观澜大布巷片区规划学校项目（施工）　工 程

最高投标限价

发包人：深圳市龙华区建筑工务署

年　月　日

工　程　名　称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

标　段　名　称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

最高投标限价

最高投标限价(小写)：　310879809.69

(大写)：　叁亿壹仟零捌拾柒万玖仟捌佰零玖元陆角玖分

编　　制　　人：　深圳市诚信行工程咨询有限公司
复　　核　　人：　郑建威
编　制　单　位：
法　定　代　表　人
或　其　授　权　人：　赵娟
发　　包　　人：　深圳市龙华区建筑工务署
法　定　代　表　人
或　其　授　权　人：　纪双龙
编　制　时　间：　2026-09-15

总 说 明

工程名称：　　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

填表须知

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额:(元)	其中		
			安全文明施工费（元）	暂估价（元）	暂列金额（元）
1	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）	307645403.11	9488095.48	0	0
1.1	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土建工程	240630939.56	8217757.07	0	0
1.1.1	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程	4752515.35	119299.06	0	0
1.1.2	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程	9836068.05	1156116.04	0	0
1.1.3	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程	4734987.56	137787.71	0	0
1.1.4	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程	11360606.51	285505.82	0	0
1.1.5	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程	403644.2	9289.42	0	0
1.1.6	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程	43113677.28	1442052.36	0	0
1.1.7	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程	313681.29	8381.97	0	0
1.1.8	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程	8041889.3	215000.34	0	0
1.1.9	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程	35506942.56	1191121.61	0	0
1.1.10	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程	13250675.12	349718.38	0	0
1.1.11	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程	4686014.61	125216.39	0	0
1.1.12	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程	50031008.37	1682807.96	0	0
1.1.13	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程	6554408.62	175142.3	0	0
1.1.14	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程	17902561.47	476363.03	0	0

工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

			其中		
1.1.15	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程	6450554.33	216867.99	0	0
1.1.16	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程	892356.5	23844.92	0	0
1.1.17	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程	3954772.39	104344.08	0	0
1.1.18	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门	1240621.13	33151	0	0
1.1.19	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程	1612674.15	31395.72	0	0
1.1.20	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程	108369.62	1930.33	0	0
1.1.21	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-海绵城市	141611.42	3315.73	0	0
1.1.22	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-苗木迁移	451387.1	9044.91	0	0
1.1.23	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程	12060697.99	318627.82	0	0
1.1.24	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程	184947.73	4161.99	0	0
1.1.25	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程	3044266.91	97270.19	0	0
1.2	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气工程	19620802.99	375457.22	0	0
1.2.1	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程	4664947.19	89272.84	0	0
1.2.2	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程	5600990.18	107183.45	0	0
1.2.3	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程	1060196.09	20288.26	0	0
1.2.4	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程	3207369.41	61373.62	0	0
1.2.5	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-防雷接地工程	357793.15	6845.92	0	0

工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

			其中		
1.2.6	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程	4369424.52	83603.41	0	0
1.2.7	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程	360082.45	6889.72	0	0
1.3	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-防排烟工程	2238827.86	46375.15	0	0
1.3.1	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程	303857.16	6785.29	0	0
1.3.2	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程	775256.66	17395.14	0	0
1.3.3	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍防排烟工程	3516.62	72.34	0	0
1.3.4	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程	1156197.42	22122.38	0	0
1.4	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-通风空调工程	6521750.83	124785.46	0	0
1.4.1	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程	344460.12	6590.81	0	0
1.4.2	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程	3885985.02	74353.41	0	0
1.4.3	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍通风空调工程	53175.14	1017.44	0	0
1.4.4	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程	1669521.19	31944.18	0	0
1.4.5	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程	568609.36	10879.62	0	0
1.5	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-消防电工程	2289065.1	43794.92	0	0
1.5.1	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程	520555.47	9959.25	0	0
1.5.2	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程	779472.76	14911.75	0	0

工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

			其中		
1.5.3	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程	849704.14	16258.42	0	0
1.5.4	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程	139332.73	2665.5	0	0
1.6	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-智能化工程	13922294.13	266396.11	0	0
1.6.1	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程	3493873.93	66849.94	0	0
1.6.2	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程	8114051.69	155258.86	0	0
1.6.3	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程	607692.09	11626.24	0	0
1.6.4	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程	1706676.42	32661.07	0	0
1.7	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-消防水工程	4918017.54	94096.17	0	0
1.7.1	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程	593253.58	11351.15	0	0
1.7.2	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程	2071065.14	39625.28	0	0
1.7.3	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程	144992.89	2774.26	0	0
1.7.4	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程	2108705.93	40345.48	0	0
1.8	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水工程	7626875.31	147360.40	0	0
1.8.1	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程	2324758.47	44481.32	0	0
1.8.2	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程	1323394.32	25321.48	0	0

工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

			其中		
1.8.3	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程	1581837.2	30266.45	0	0
1.8.4	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程	1461441.77	29392.62	0	0
1.8.5	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程	935443.55	17898.53	0	0
1.9	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-配套工程	9876829.79	172072.98	0	0
1.9.1	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程	854224.75	16259.42	0	0
1.9.2	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程	322396.53	6478.7	0	0
1.9.3	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程	3148375.49	61988.6	0	0
1.9.4	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程	682356.09	13456.19	0	0
1.9.5	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程	696233.86	14786.06	0	0
1.9.6	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程	602914.14	11537.75	0	0
1.9.7	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程	558059.46	10512.19	0	0
1.9.8	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程	275386.68	5764.67	0	0
1.9.9	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电梯工程	1118151.43	0	0	0
1.9.10	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程	316753.73	6377.71	0	0
1.9.11	观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-抗震支架	1301977.63	24911.69	0	0
2	工程建设其他费合计	3234406.58			
3	设备及工器具购置费合计	0			

工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

			其中		
合计		310879809.69	9488095.48	0	0

注：1. 暂估价包含专业工程暂估价及材料暂估价。专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2. 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	4227699.07	
2	措施项目	132406.76	
2.1	安全文明施工	119299.06	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	102335.83	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	16963.23	
2.2	其他措施项目费	13107.7	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	392409.52	
5	含税建安工程造价	4752515.35	
合计		4752515.35	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					4227699.07	0
1-1	010101B001001	挖一般土方	1.土壤类别:参考地质勘探报告，土方类别综合考虑(包括人工辅助挖土、淤泥等自行考虑) 2.包括从地面标高开挖至基坑设计底标高的所有土方、地下各类障碍物、场内临时倒运、堆存及淤泥晾晒(或掺水泥)、支撑下挖土、防扰动土、垂直土方运输等由投标人自行考虑 3.含施工中可能遇到基坑支护结构、混凝土基础、桩基础、孤石、拆除管道、其他障碍(杂)物等必要的费用场内外装卸费、环保等一切相关费用 4.含桩基地基加固和换填土方开挖等 5.含需堆场的土方转运所产生的一切费用，转运堆场运距投标人综合考虑 6.挖土深度:综合考虑 7.开挖方式:投标人自行考虑 8.含挖土方开挖、修坡等综合考虑 9.综合考虑出土坡道土方及附属拆除工程等费用 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	96910.65	5.5	533008.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程　　第 2 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2	010101B002001	石方爆破	1.石方类别:综合考虑，碎石层不作岩石计算，石方数量最终以多方联测为准 2.开凿深度:按设计要求，标高、尺寸符合要求，如有超挖或超爆，则要按设计要求进行回填回固处理，费用由承包人负责 3.石方开挖方式:使用静爆、炮机、风镐、钻孔、引管等所有程破挖除方式投标人自行综合考虑，含与公安及爆破公司有关的手续办理，含平面及立面防护措施费，爆破警戒及警戒牌的费用，承包人自行综合考虑此类措施费风险 4.采用爆破后石方装车、外运、余方弃置(场外运输)等相关内容在清单中综合考虑，不另行计取 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	10	159.6	1596	0
1-3	010102007001	回填方	1.填方材料品种:综合考虑场内、外可利用的土方、石方 2.填方来源、运距:投标人根据项目情况综合考虑场内及场外开挖料、推平、二次倒运等一切费用 3.密实度要求:压实系数达到设计规范要求 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	34370.03	26.52	911493.2	0
1-4	010102007002	回填方 空桩桩芯土	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:土方，满足设计要求 3.填方来源、运距:综合考虑 4.桩围护安全措施:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	812.76	4.8	3901.25	0
1-5	010102007003	回填方-各类石粉渣、水泥石粉渣	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:各类石粉渣、水泥石粉渣 3.填方来源、运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	10	154.2	1542	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程　　第 3 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6	010102007004	回填方-碎石	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:碎石 3.填方来源、运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	10	199.67	1996.7	0
1-7	010102007005	回填方-砂石地基换填	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:砂石 3.填方来源、运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	10	211.23	2112.3	0
1-8	010102007006	回填方--流态固化土	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:流态固化土 3.填方来源、运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	10	134.49	1344.9	0
1-9	010103002001	余方弃置-转运	1.废弃料品种:含各类土方、淤泥、各类生活垃圾等，投标人综合考虑 2.运距:南区转北区 3.包含基坑挖土方可能发生二次倒运等，投标人自行考虑，结算不做调整； 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	19722.16	1.95	38458.21	0
1-10	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:含各类土方、淤泥等，投标人综合考虑 2.运距:综合考虑 3.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	42818.46	63.81	2732245.93	0
合计							4227699.07	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 机械施工土石方工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					132406.76
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	119299.06
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	102335.83
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	16963.23
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	13107.7
1-11-1	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等	项	1	13107.7	13107.7
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	土方支护结构		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							132406.76

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	392409.52
合计					392409.52

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	010101B001001	项目名称	挖一般土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-18	履带式挖掘机挖土方 装车	1000m3	0.001	1042.79	0	3905.97	555.07	1.04279	0	3.90597	0.55507
小计								1.04279	0	3.90597	0.55507
清单项目综合单价											5.50383000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.750801	1.3889	1.04		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.000653	1060.18	0.69		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002083	1542.81	3.21		

项目编码	010101B002001	项目名称	石方爆破	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-58	挖一般松散石方 不装车	1000m3	0.001	1126.21	0	6341.82	751.21	1.12621	0	6.34182	0.75121
120001-55	静态破碎石方 较硬岩	100m3	0.01	5766.65	3890.04	3510.07	1971.31	57.6665	38.9004	35.1007	19.7131
小计								58.79271	38.9004	41.44252	20.46431
清单项目综合单价											159.59994000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	21.3788	1.3661	29.21		
		普工人工费	元	21.302534	1.3889	29.59		
	材料	静态破碎剂	kg	21.76	1.77	38.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3852	1	0.39		
	机械	风动凿岩机 气腿式	台班	0.12892	13.09	1.69		
		电动修钎机	台班	0.01147	530.22	6.08		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.0516	529.68	27.33		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00039	991.2	0.39		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.00386	1542.81	5.96		

项目编码	010102007001	项目名称	回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价											26.51750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61		

项目编码	010102007002	项目名称	回填方 空桩桩芯土	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-142	机械回填土 松填	100m3	0.01	88.64	0	342.83	47.96	0.8864	0	3.4283	0.4796
小计								0.8864	0	3.4283	0.4796
清单项目综合单价											4.79430000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.6382	1.3889	0.89		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.002	1191.3	2.38		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.002	522.86	1.05		

项目编码	010102007003	项目名称	回填方-各类石粉渣、水泥石粉渣	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1494.66	12184.54	685.66	1053.74	14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
小计								14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
清单项目综合单价											154.18600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		
	材料	石粉渣	m3	1.184	102.91	121.85		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1191.3	4.77		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	522.86	2.09		

项目编码	010102007004	项目名称	回填方-碎石	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-147	机械回填碎石	100m3	0.01	1494.66	16514.8	685.66	1270.25	14.9466	165.148	6.8566	12.7025
小计								14.9466	165.148	6.8566	12.7025
清单项目综合单价											199.65370000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		
	材料	碎石 20～40mm	m3	1.025	161.12	165.15		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1191.3	4.77		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	522.86	2.09		

项目编码	010102007005	项目名称	回填方-砂石地基换填	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-148	机械回填级配砂石	100m3	0.01	1112.31	18385.79	383.51	1241.04	11.1231	183.8579	3.8351	12.4104
小计								11.1231	183.8579	3.8351	12.4104
清单项目综合单价											211.22650000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.00857	1.3889	11.12		
	材料	级配砂石	m3	1.25	145.63	182.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.8204	1	1.82		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1191.3	3.6		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.0002	1187.06	0.24		

项目编码	010102007006	项目名称	回填方一流态固化土	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-144换	机械回填砂 ` 流态固化土	100m3	0.01	1494.66	10480.04	517.67	956.51	14.9466	104.8004	5.1767	9.5651
小计								14.9466	104.8004	5.1767	9.5651
清单项目综合单价											134.48880000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		
	材料	流态固化土	m3	1.27	82.52	104.8		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1191.3	3.6		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	522.86	1.58		

项目编码	010103002001	项目名称	余方弃置-转运	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-179	挖土机装、新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运距L（km） L>1，每增运1	100m3	0.01	0	0	181.67	12.98	0	0	1.8167	0.1298
小计								0	0	1.8167	0.1298
清单项目综合单价								1.94650000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.00136	1335.81	1.82		

项目编码	010103002002	项目名称	余方弃置	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								0	0.05599	59.49334	4.25431
清单项目综合单价								63.80364000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	1	0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		

项目编码	011601003001	项目名称	其他大型机械进出场及安拆	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
C16001800	履带式推土机 功率P（kW） P≤90	台·次	1	214.01	157.25	1980.27	206.01	214.01	157.25	1980.27	206.01
C16001600	履带式挖掘机 斗容量C(m3) C≤1	台·次	4	214.01	110.32	2100.92	212.29	856.04	441.28	8403.68	849.16
小计								1070.05	598.53	10383.95	1055.17
清单项目综合单价								13107.70000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	783.305	1.3661	1070.07		
	材料	橡胶板	m2	0.78	58.41	45.56		
		草袋	个	50	1.33	66.5		
		枕木	m3	0.4	840.71	336.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	17.42	1	17.42		
		镀锌铁丝（综合）	kg	25	5.31	132.75		
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	1	1542.81	1542.81		
		履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.25	1060.18	265.05		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=40	台班	5	1715.22	8576.1		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-土石方工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	7607978.86	
2	措施项目	1415936.78	
2.1	安全文明施工	1156116.04	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	189311.84	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	936158.24	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	30645.96	
2.2	其他措施项目费	259820.74	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	812152.41	
5	含税建安工程造价	9836068.05	
合计		9836068.05	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程　　第 1 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		支护桩					6098179.93	0
1-1	010302001001	灌注桩-实桩	1.灌注桩:Φ1000mm 2.地层情况:综合考虑，含土方、淤泥流砂、各类生活垃圾、地下构筑物混凝土、孤石处理等 3.成孔方法:成孔方式由投标方自行考虑，结算不因成孔方式不同增加任何费用 4.护筒类型、长度:投标人自行考虑，满足相关规范及设计要求，含埋设和拆除，结算不再增加任何费用 5.泥浆制作、运输:综合考虑 6.混凝土类型、强度等级:水下混凝土C30商品混凝土 7.综合考虑混凝土超灌、充盈系数、材料损耗 8.桩基后注浆工艺含在综合单价中 9.含桩基试成孔，费用含在综合单价中 10.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1009.88	1150.57	1161937.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程　　第 2 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2	010302001002	灌注桩-实桩	1.灌注桩:Φ1400mm 2.地层情况:综合考虑，含土方、淤泥流砂、各类生活垃圾、地下构筑物混凝土、孤石处理等 3.成孔方法:成孔方式由投标方自行考虑，结算不因成孔方式不同增加任何费用 4.护筒类型、长度:投标人自行考虑，满足相关规范及设计要求，含埋设和拆除，结算不再增加任何费用 5.泥浆制作、运输:综合考虑 6.混凝土类型、强度等级:水下混凝土C30商品混凝土 7.综合考虑混凝土超灌、充盈系数、材料损耗 8.桩基后注浆工艺含在综合单价中 9.含桩基试成孔，费用含在综合单价中 10.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1430.28	1078.76	1542928.85	0
1-3	010302001003	灌注桩-空桩	1.灌注桩:Φ1000mm 2.地层情况:综合考虑，含土方、淤泥流砂、各类生活垃圾、地下构筑物混凝土、孤石处理等 3.空桩长度按地面标高至设计桩顶标高的深度计算 4.成孔方法:成孔方式由投标方自行考虑，结算不因成孔方式不同增加任何费用 5.泥浆制作、运输:运距由投标人自行考虑 6.含桩基试成孔，费用含在综合单价中 7.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	152.29	454.62	69234.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程　　第 3 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	010302001004	灌注桩-空桩	1.灌注桩:Φ1400mm 2.地层情况:综合考虑，含土方、淤泥流砂、各类生活垃圾、地下构筑物混凝土、孤石处理等 3.空桩长度按地面标高至设计桩顶标高的深度计算 4.成孔方法:成孔方式由投标方自行考虑，结算不因成孔方式不同增加任何费用 5.泥浆制作、运输:运距由投标人自行考虑 6.含桩基试成孔，费用含在综合单价中 7.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	115.3	412.96	47614.29	0
1-5	010506021001	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:具体规格详设计 2.综合考虑措施钢筋(吊筋、加固钢筋等)、连接方式，除图纸设计的定位钢筋外，其余措施钢筋及钢筋接头不计算工程量，包含在综合单价中 3.钢筋调直综合考虑 4.桩所含钢筋均综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	256.211	5602.63	1435455.43	0
1-6	010301005001	截(凿)桩头	1.凿灌注桩按“m3”计量 2.含废渣外运，运距综合考虑 3.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	154.61	566.03	87513.9	0
1-7	010302007001	声测管	1.声测管安装 2.材质规格:50mm*2.75钢管Q235 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	6648.23	16.17	107501.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程　　第 4 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	010201008001	旋喷桩-实桩	1.Ø0.6m二重管高压旋喷桩 2.引孔:高压注浆孔引孔直径不小于130mm,孔位误差不大于100mm,倾斜不超过1% 3.高压空气压力不小于0.6Mpa,输浆压力不小于25Mpa 4.提升速度不大于10~12cm/min,旋转速度不超过20转/分钟,每米水泥用量不小于350kg 5.水泥浆采用P.O.42.5普通硅酸盐纯水泥浆灌注,水泥浆水灰比1.0,可加入0.05%的三乙醇胺 6.砂层中28天强度应大于1.0MPa,其渗透系数应小于10-6cm/s 7.泥浆成型及运输，投标人综合考虑 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	1857.45	229.58	426433.37	0
1-9	010201008002	旋喷桩-空桩	1.Ø0.6m二重管高压旋喷桩-空桩 2.引孔:高压注浆孔引孔直径不小于130mm,孔位误差不大于100mm,倾斜不超过1% 3.高压空气压力不小于0.6Mpa,输浆压力不小于25Mpa 4.提升速度不大于10~12cm/min,旋转速度不超过20转/分钟,每米水泥用量不小于350kg 5.砂层中28天强度应大于1.0MPa,其渗透系数应小于10-6cm/s 6.泥浆成型及运输，投标人综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	168	73.45	12339.6	0
1-10	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.桩头防水 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	849.31	205.12	174210.47	0
1-11	010202006001	钢板桩	1.拉森IV钢板桩L=6 2.静压、拔钢板桩，使用时间及机械综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	158.075	2263.05	357731.63	0
1-12	010202006002	钢板桩	1.拉森IV钢板桩L=9 2.静压、拔钢板桩，使用时间及机械综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	136.441	2263.04	308771.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程　　第 5 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13	010201007001	水泥土搅拌桩	1.三轴搅拌桩Ø650@400 2.机械使用综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	421.81	260.17	109742.31	0
1-14	010201008003	微型桩	1.Ø0.30m@1.0m微型桩 2.采用XY-100型钻机成孔,成孔直径300mmn,内置工字钢埋设注浆管进行压密注纯水泥浆成桩,水灰比为0.45,桩身强度C20；钢管微型桩,宜先注浆,后插入工字钢I22a 2.机械使用综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	855	300.31	256765.05	0
2		冠梁、挂板、护坡					1277928.41	0
2-1	010501001001	桩间厚板	两排桩间300mm、800mm厚板 1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.泵送类型:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	93.95	574.88	54009.98	0
2-2	010202012001	钢筋混凝土腰梁、冠梁	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.泵送类型:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	344.03	640.28	220275.53	0
2-3	010202013001	钢筋混凝土腰梁、冠梁的模板	1.模板材质:木模板安装、拆除、清运等 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	629.07	101.1	63598.98	0
2-4	010506001001	现浇构件钢筋	1.现浇构件螺纹钢筋制安Φ25,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	4.373	5105.19	22325	0
2-5	010506001002	现浇构件钢筋	1.现浇构件螺纹钢筋制安Φ20,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	17.14	4993.61	85590.48	0
2-6	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.现浇构件螺纹钢筋制安Φ10,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	6.818	5498.42	37488.23	0
2-7	010506001004	现浇构件钢筋	1.现浇构件螺纹钢筋制安Φ18,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.89	4921.72	4380.33	0
2-8	010506001005	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋制安Φ10内,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	10.405	6557.72	68233.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程　　第 6 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-9	010506001006	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋制安 Φ6内,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.59	6639.48	3917.29	0
2-10	010502010001	200mm厚挂板	1.混凝土种类:普通混凝土 2.混凝土强度等级:不低于混凝土C30 3.泵送类型:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	110.5	532.89	58884.35	0
2-11	010505005001	挂板模板	1.模板材质:木模板安装、拆除、清运等 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	552.5	80.01	44205.53	0
2-12	010506B003001	植筋	1.植筋钢筋种类、规格:Φ=16 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	根	3251	27.57	89630.07	0
2-13	010202009001	网喷混凝土	1.边坡、支护桩间网喷混凝土，喷射厚度100mm 2.材料等级:C20混凝土 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3915.83	99.33	388959.39	0
2-14	010506023001	钢丝网	1.钢筋种类、规格:Φ6@200*200,含加强筋及钢筋钉 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3915.83	15.97	62535.81	0
2-15	010506011001	坡面插筋	1.坡面插筋直径16,L=1.5m@1.5x1.5 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	2.85	7041.75	20068.99	0
2-16	010202008001	注浆土钉	1.注浆土钉L=6.0m@1.0m 2.规格:D48*3钢花管,3条HRB400E Φ16焊接，焊接长度为100mm 3.孔径≥110mm，水泥注浆、开孔、倒刺含在综合单价中 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	420	76.26	32029.2	0
2-17	010102007007	回填方-各类石粉渣、水泥石粉渣	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:各类石粉渣、水泥石粉渣 3.填方来源、运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	141.35	154.2	21796.17	0
3		永久排水沟					220592.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程　　第 7 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1	010501001002	基础垫层	1.混凝土种类:普通混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.泵送类型:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	23.33	466.41	10881.35	0
3-2	010505001001	垫层模板	1.模板材质:木模板安装、拆除、清运等 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	58.33	54.32	3168.49	0
3-3	010502027001	排水沟	1.混凝土种类:普通混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.泵送类型:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	70	674.81	47236.7	0
3-4	010505017001	排水沟模板	1.模板材质:木模板安装、拆除、清运等 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	641.65	81.64	52384.31	0
3-5	010506001007	现浇构件钢筋	1.现浇构件螺纹钢筋制安Φ10,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	3.329	5171.58	17216.19	0
3-6	070205001001	水沟盖板	1.水水沟盖板600X500X50厚芝麻黑花岩篦子(烧面水冲 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	291.66	307.57	89705.87	0
4		其它					11277.61	0
4-1	010902007001	泄水管	1.Ø80PVC泄水孔1m@2.5mx2.5m 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	263	22.38	5885.94	0
4-2	010902007002	泄水管	1.D160PVC泄水管 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	26.4	29.51	779.06	0
4-3	010902007003	泄水管	1.D150盲沟管@3200 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	166.4	27.72	4612.61	0
合计							7607978.86	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 机械施工土石方工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					1415936.78
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1156116.04
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	189311.84
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	936158.24
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	757569.8
1-1-2-1-1	01A001001	装配式钢结构围挡	1.土石方开挖、外运、回填 2.基础制作、安装、拆除 3.围挡、喷淋、灯具及配管配线等制作、安装、维护、拆除、运输等 4.补刷油漆	m	955.49	792.86	757569.8
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	121695.94
1-1-2-8-1	01A008001	施工区临时排水沟	1.土石方开挖、外运、回填 2.垫层铺筑 3.模板制作、安装 4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 5.砌筑、勾缝、抹面 6.防水、止水 7.维护、拆除、运输等	m	436.28	278.94	121695.94
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	56892.5
1-1-2-9-1	01A009001	施工区临时集水井	1.土石方开挖、外运、回填 2.垫层铺筑 3.模板制作、安装 4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 5.砌筑、勾缝、抹面 6.防水、止水 7.维护、拆除、运输等	座	39	477.26	18613.14
1-1-2-9-2	01A009002	施工区临时三级沉淀池	1.土石方开挖、外运、回填 2.垫层铺筑 3.模板制作、安装 4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 5.砌筑、勾缝、抹面 6.防水、止水 7.维护、拆除、运输等	座	4	9569.84	38279.36
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	30645.96
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	53511.54
1-11-1	011601003002	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等	项	1	53511.54	53511.54
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	206309.2
1-12-1	011601005001	施工排降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等	项	1	206309.2	206309.2
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	土方支护结构		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							1415936.78

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	812152.41
合计					812152.41

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	010302001001	项目名称	灌注桩-实桩	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-67	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） 1000< D≤1500	10m	0.014408	923.66	254.97	1096.08	335.5	13.30809328	3.67360776	15.79232064	4.833884
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	834.33	207.78	2459.08	406.9	83.433	20.778	245.908	40.69
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.10377	722.48	4902.89	263.89	455.19	74.9717496	508.7728953	27.3838653	47.2350663
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								171.7128429	533.2804931	348.5775259	97.0132603
清单项目综合单价											1150.58412218

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.90601	1.3889	20.7		
		技工人工费	元	110.540204	1.3661	151.01		
	材料	预埋铁件	kg	0.0267	5.02	0.13		
		合金钻头 Φ4~6mm	kg	1.616	5.58	9.02		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.112	7.08	0.79		
		粘土	m3	0.061	24.27	1.48		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.310093	381.18	499.38		
		水	m3	1.992	4.62	9.2		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.394325	11.04	4.35		
		钢护筒	t	0.000706	4955.75	3.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.418443	1	5.42		
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.007	1542.81	10.8		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.072	3046.37	219.34		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.033	390.88	12.9		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.016	179.38	2.87		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.026565	1030.82	27.38		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000<Dt≤1500	台班	0.002997	3822.61	11.46		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.013514	320.87	4.34		

项目编码	010302001002	项目名称	灌注桩-实桩	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-67	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） 1000< D≤1500	10m	0.005349	923.66	254.97	1096.08	335.5	4.94065734	1.36383453	5.86293192	1.7945895
120004-16	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） 1000< D≤1500	10m3	0.1	644.28	199.19	2302.86	345.01	64.428	19.919	230.286	34.501
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.102743	722.48	4902.89	263.89	455.19	74.22976264	503.7376273	27.11285027	46.76758617
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								143.59842	525.0764518	322.7551222	87.31748567
清单项目综合单价											1078.74747964

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.852655	1.3889	16.46		
		技工人工费	元	93.064744	1.3661	127.14		
	材料	预埋铁件	kg	0.06	5.02	0.3		
		合金钻头 Φ4~6mm	kg	1.528	5.58	8.53		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.098	7.08	0.69		
		粘土	m3	0.051	24.27	1.24		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.297128	381.18	494.44		
		水	m3	1.952	4.62	9.02		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.390423	11.04	4.31		
		钢护筒	t	0.000262	4955.75	1.3		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.249619	1	5.25		
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.007	1542.81	10.8		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.027	390.88	10.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.014	179.38	2.51		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.026302	1030.82	27.11		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000<Dt≤1500	台班	0.055113	3822.61	210.68		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.005017	320.87	1.61		

项目编码	010302001003	项目名称	灌注桩-空桩	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	834.33	207.78	2459.08	406.9	83.433	20.778	245.908	40.69
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								83.433	20.83399	305.40134	44.94431
清单项目综合单价											454.61264000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.294	1.3889	8.74		
		技工人工费	元	54.6746	1.3661	74.69		
	材料	水	m3	1.992	4.62	9.2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.20655	1	0.21		
		预埋铁件	kg	0.0267	5.02	0.13		
		合金钻头 Φ4~6mm	kg	1.616	5.58	9.02		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.112	7.08	0.79		
		粘土	m3	0.061	24.27	1.48		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.007	1542.81	10.8		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.072	3046.37	219.34		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.033	390.88	12.9		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.016	179.38	2.87		

项目编码	010302001004	项目名称	灌注桩-空桩	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

120004-16	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） 1000＜D≤1500	10m3	0.1	644.28	199.19	2302.86	345.01	64.428	19.919	230.286	34.501
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								64.428	19.97499	289.77934	38.75531
清单项目综合单价											412.93764000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.6297	1.3889	6.43		
		技工人工费	元	42.4551	1.3661	58		
	材料	水	m3	1.952	4.62	9.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.19755	1	0.2		
		预埋铁件	kg	0.06	5.02	0.3		
		合金钻头 Φ4～6mm	kg	1.528	5.58	8.53		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.098	7.08	0.69		
		粘土	m3	0.051	24.27	1.24		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.007	1542.81	10.8		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000＜Dt≤1500	台班	0.054	3822.61	206.42		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.027	390.88	10.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.014	179.38	2.51		

项目编码	010506021001	项目名称	钢筋笼	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120005-6换	混凝土灌注桩 钢筋笼制作、安装 ＇ 钢筋 Φ10mm以外	t	1	1447.89	3256.97	328.32	569.45	1447.89	3256.97	328.32	569.45
小计								1447.89	3256.97	328.32	569.45
清单项目综合单价											5602.63000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	136.895	1.3889	190.13		
		技工人工费	元	920.695	1.3661	1257.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	t	0.904	3090.27	2793.6		
		钢筋 Φ10mm以内	t	0.121	3184.96	385.38		
		镀锌铁丝(综合)	kg	1.8	5.35	9.63		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	5.1	7.08	36.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	32.25	1	32.25		
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.12	1030.82	123.7		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.047	40.46	1.9		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.39	22.28	8.69		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	1.1	172.95	190.25		

项目编码	010301005001	项目名称	截(凿)桩头	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-65	凿桩头 钢筋混凝土桩	10m3	0.1	2469.98	0	1305.05	746.87	246.998	0	130.505	74.687
120001-57	挖一般松散石方 装车	1000m3	0.001	1126.21	0	7713.28	849.23	1.12621	0	7.71328	0.84923
120001-217+120001-218*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	97140.47	6944.65	0	0.05599	97.14047	6.94465
小计								248.12421	0.05599	235.35875	82.48088
清单项目综合单价											566.01983000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	178.648164	1.3889	248.12		
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	1	0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.072418	1335.81	96.74		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00126	991.2	1.25		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.00419	1542.81	6.46		
		风动凿岩机 手持式	台班	0.5005	11.81	5.91		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.5005	248.94	124.59		

项目编码	010302007001	项目名称	声测管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-63	灌注桩检测管制作、安装	t	0.0032	645.29	3846.74	187.88	376.52	2.064928	12.309568	0.601216	1.204864
小计								2.064928	12.309568	0.601216	1.204864
清单项目综合单价											16.18057600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.398003	1.3889	0.55		
		技工人工费	元	1.106885	1.3661	1.51		
	材料	低合金钢焊条 E43系列	kg	0.01088	7.08	0.08		
		焊接钢管(综合)	t	0.003418	3543.61	12.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.121886	1	0.12		
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤250	台班	0.000339	46.33	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003264	179.38	0.59		

项目编码	010201008001	项目名称	旋喷桩-实桩	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120002-26换	高压旋喷水泥桩 喷浆双重管 双重管旋喷桩机 ＇ 普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	10m	0.1	371.43	1236.72	408.15	189.29	37.143	123.672	40.815	18.929
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.000142	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.00795058	8.44805428	0.60411202
小计								37.143	123.6799506	49.26305428	19.53311202
清单项目综合单价											229.61911688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.2845	1.3889	12.9		
		技工人工费	元	17.75	1.3661	24.25		
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.3675	315.04	115.78		
		水	m3	1.458696	4.62	6.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.164078	1	1.16		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.00625	1335.81	8.35		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000085	672.96	0.06		
		双重管旋喷桩机	台班	0.0164	982.04	16.11		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0164	228.83	3.75		
		电动多级离心清水泵 扬程H(m)/出口直径D（mm） H>120/D=100	台班	0.0163	418.37	6.82		

工程量清单综合单价分析表

		泥浆泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.0163	249.82	4.07		
		高压注浆泵 压力P（MPa） P=50	台班	0.0163	318.05	5.18		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.0164	297.66	4.88		

项目编码	010201008002	项目名称	旋喷桩-空桩	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120002-26换	高压旋喷水泥桩 喷浆双重管 双重管旋喷桩机 普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装),水	10m	0.1	371.43	0	247.1	115.95	37.143	0	24.71	11.595
小计								37.143	0	24.71	11.595
清单项目综合单价								73.44800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.2845	1.3889	12.9		
		技工人工费	元	17.75	1.3661	24.25		
	材料							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0164	228.83	3.75		
		电动多级离心清水泵 扬程H(m)/出口直径D（mm） H>120/D=100	台班	0.0163	418.37	6.82		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.0163	249.82	4.07		
		高压注浆泵 压力P（MPa） P=50	台班	0.0163	318.05	5.18		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.0164	297.66	4.88		

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

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-84	其他防水工程 桩头防水 直径D(mm) D>500	10m2	0.1	1104.43	623.33	0	323.43	110.443	62.333	0	32.343
小计								110.443	62.333	0	32.343
清单项目综合单价								205.11900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.9104	1.3889	9.6		
		技工人工费	元	73.8197	1.3661	100.85		
	材料	遇水膨胀止水条 30×20	m	6	5.31	31.86		
		遇水膨胀止水条 10×10	m	3	1.77	5.31		
		水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	3	8.05	24.15		
		水	m3	0.02	4.62	0.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.921	1	0.92		
	机械							

项目编码	010202006001	项目名称	钢板桩	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-78	静压植桩机 压钢板桩	t	1	69.24	0	854.33	79.38	69.24	0	854.33	79.38
120003-79	钢板桩使用费	t·月	1.000032	0	265.49	0	13.27	0	265.4984957	0	13.27042464
120003-81	静压植桩机 拔钢板桩	t	1	63.35	0	841.11	76.87	63.35	0	841.11	76.87
小计								132.59	265.4984957	1695.44	169.5204246
清单项目综合单价								2263.04892032			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.06	1.3889	7.03		
		技工人工费	元	91.913	1.3661	125.56		
	材料	钢板桩使用费	元/t·月	1.000032	265.49	265.5		
	机械	静压植桩机 压入力F(kN) F=1000	台班	0.168	8249.58	1385.93		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=20	台班	0.161	1413.21	227.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.123	666.58	81.99		

项目编码	010202006002	项目名称	钢板桩	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-78	静压植桩机 压钢板桩	t	1	69.24	0	854.33	79.38	69.24	0	854.33	79.38
120003-79	钢板桩使用费	t·月	0.999993	0	265.49	0	13.27	0	265.4881416	0	13.26990711
120003-81	静压植桩机 拔钢板桩	t	1	63.35	0	841.11	76.87	63.35	0	841.11	76.87
小计								132.59	265.4881416	1695.44	169.5199071
清单项目综合单价								2263.03804868			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.06	1.3889	7.03		
		技工人工费	元	91.913	1.3661	125.56		
	材料	钢板桩使用费	元/t·月	0.999993	265.49	265.49		
	机械	静压植桩机 压入力F(kN) F=1000	台班	0.168	8249.58	1385.93		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=20	台班	0.161	1413.21	227.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.123	666.58	81.99		

项目编码	010201007001	项目名称	水泥土搅拌桩	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120002-20	湿法深层搅拌桩 三轴套打	10m3	0.1	522.36	996.99	834.56	247.72	52.236	99.699	83.456	24.772
小计								52.236	99.699	83.456	24.772
清单项目综合单价								260.16300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.6595	1.3889	28.69		
		技工人工费	元	17.2331	1.3661	23.54		
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.3057	315.04	96.31		
		水	m3	0.4151	4.62	1.92		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.473	1	1.47		
	机械	三轴搅拌桩机 孔径Dt（mm） Dt=850	台班	0.0217	2303.57	49.99		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0583	228.83	13.34		
		挤压式灰浆输送泵 输送量Q（m3/h） Q=3	台班	0.0334	258.5	8.63		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.0217	529.68	11.49		

项目编码	010201008003	项目名称	微型桩	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-84	钻孔灌混凝土树根桩（微型桩）	10m3	0.007066	6326.79	3247.53	3986.96	2121.49	44.70509814	22.94704698	28.17185936	14.99044834
120005-7	树根桩（微型桩）工字钢制作、安装	t	0.033071	1361	3497.94	313.95	557.49	45.009631	115.6803737	10.38264045	18.43675179
小计								89.71472914	138.6274207	38.55449981	33.42720013
清单项目综合单价								300.32384980			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.775157	1.3889	19.13		
		技工人工费	元	51.664122	1.3661	70.58		
	材料	水	m3	0.112511	4.62	0.52		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.05333	359.86	19.19		
		工字钢(综合)(以千克计)	kg	34.723684	3.264	113.34		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.593372	7.08	4.2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.372376	1	1.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式钻孔机 孔径Dt（mm） Dt=1000	台班	0.021656	1099.53	23.81		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.028128	154.96	4.36		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.003968	1030.82	4.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.036377	172.95	6.29		

项目编码	010501001001	项目名称	桩间厚板	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-24换	混凝土挡土墙 混凝土	10m3	0.1	898.45	4029.29	356.29	464.68	89.845	402.929	35.629	46.468
小计								89.845	402.929	35.629	46.468
清单项目综合单价											574.87100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.379	1.3889	21.36		
		技工人工费	元	50.1314	1.3661	68.48		
	材料	水	m3	0.3392	4.62	1.57		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	391.5	397.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.989	1	3.99		
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.02	1719.91	34.4		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.12	10.26	1.23		

项目编码	010202012001	项目名称	钢筋混凝土腰梁、冠梁	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-85	现浇混凝土 冠梁、腰梁、支撑梁 混凝土	10m3	0.1	1425.44	4016.97	356.81	603.54	142.544	401.697	35.681	60.354
小计								142.544	401.697	35.681	60.354
清单项目综合单价											640.27600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.3388	1.3889	33.8		
		技工人工费	元	79.5992	1.3661	108.74		
	材料	水	m3	0.075	4.62	0.35		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	391.5	397.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.977	1	3.98		
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.02	1719.91	34.4		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.125	10.26	1.28		

项目编码	010202013001	项目名称	钢筋混凝土腰梁、冠梁的模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120008-14	现浇混凝土 冠梁、腰梁、支撑梁 模板	100m2	0.01	6935.76	1113.41	159.48	1902.41	69.3576	11.1341	1.5948	19.0241
小计								69.3576	11.1341	1.5948	19.0241
清单项目综合单价											101.11060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.18991	1.3889	21.1		
		技工人工费	元	35.32703	1.3661	48.26		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.6454	5.35	3.45		
		铁钉(综合)	kg	0.3297	4.87	1.61		
		松杂枋板材	m3	0.00014	1685.84	0.24		
		脱模剂	kg	0.01	7.43	0.07		
		钢模板	kg	0.738	5.31	3.92		
		木支撑	m3	0.00109	1592.92	1.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1102	1	0.11		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00071	953.72	0.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.00134	666.58	0.89		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.00009	25.94	0		
		木工平刨床 刨削宽度B（mm） B=500	台班	0.00071	31.24	0.02		

项目编码	010506001001	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径φ（mm） φ>10 Φ25,HRB400E级钢筋	t	1	1145.05	3319.21	160.5	480.43	1145.05	3319.21	160.5	480.43
小计								1145.05	3319.21	160.5	480.43
清单项目综合单价											5105.19000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	212.852	1.3889	295.63		
		技工人工费	元	621.788	1.3661	849.42		
	材料	Φ25,HRB400E级钢筋	t	1.025	3127.43	3205.62		
		镀锌铁丝(综合)	kg	2.32	5.35	12.41		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	9.65	7.08	68.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	32.86	1	32.86		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.047	1105.38	51.95		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.58	172.95	100.31		

项目编码	010506001002	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径φ（mm） φ>10 Φ20,HRB400E级钢筋	t	1	1145.05	3212.94	160.5	475.12	1145.05	3212.94	160.5	475.12
小计								1145.05	3212.94	160.5	475.12
清单项目综合单价											4993.61000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	212.852	1.3889	295.63		
		技工人工费	元	621.788	1.3661	849.42		
	材料	Φ20,HRB400E级钢筋	t	1.025	3024.78	3100.4		
		镀锌铁丝(综合)	kg	2.32	5.35	12.41		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	9.65	7.08	68.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	31.81	1	31.81		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.047	1105.38	51.95		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.58	172.95	100.31		

项目编码	010506001003	项目名称	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120005-8换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径φ（mm） φ≤10	t	1	1510.33	3333.91	81.96	572.22	1510.33	3333.91	81.96	572.22
小计								1510.33	3333.91	81.96	572.22
清单项目综合单价											5498.42000000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	270.914	1.3889	376.27		
		技工人工费	元	830.147	1.3661	1134.06		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10	t	1.02	3188.5	3252.27		
		镀锌铁丝(综合)	kg	9.09	5.35	48.63		
		其他材料费(按百分比计算)	元	33.01	1	33.01		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.047	1105.38	51.95		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.468	40.46	18.94		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010506001004	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18	t	1	378.81	3066.4	8.24	254.15	378.81	3066.4	8.24	254.15
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3153.73	92.99	480.44
清单项目综合单价											4921.72000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18	t	1.025	2946.9	3020.57		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	46.61	1	46.61		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506001005	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10	t	1	798.09	3336.89	44.15	381.19	798.09	3336.89	44.15	381.19
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3348.66	44.15	797.14
清单项目综合单价											6557.72000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10	t	1.02	3188.5	3252.27		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.31	1	49.31		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506001006	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ6	t	1	798.09	3414.76	44.15	385.08	798.09	3414.76	44.15	385.08
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3426.53	44.15	801.03
清单项目综合单价											6639.48000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ6	t	1.02	3263.72	3328.99		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	50.46	1	50.46		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010502010001	项目名称	200mm厚挂板	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	784.63	4035.03	93.17	416.04	78.463	403.503	9.317	41.604
小计								78.463	403.503	9.317	41.604
清单项目综合单价											532.88700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		泵送预拌混凝土 C30，骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	391.5	395.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.963	1	5.96		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010505005001	项目名称	挂板模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120008-11	混凝土挡土墙 模板	100m2	0.01	3888.2	916.52	1979.87	1216.21	38.882	9.1652	19.7987	12.1621
小计								38.882	9.1652	19.7987	12.1621
清单项目综合单价											80.00800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.86941	1.3889	9.54		
		技工人工费	元	21.47798	1.3661	29.34		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.023	5.35	0.12		
		对拉螺栓	kg	0.212	4.09	0.87		
		钢模板连接件	kg	0.235	3.89	0.91		
		松杂枋板材	m3	0.001	1685.84	1.69		
		模板嵌缝料	kg	0.05	0.87	0.04		
		钢模板	kg	0.59	5.31	3.13		

工程量清单综合单价分析表

		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.3682	4.25	1.56		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0907	1	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.019	953.72	18.12		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0029	576.83	1.67		
		木工圆锯机 直径D(mm） D=500	台班	0.0002	25.94	0.01		

项目编码	010506B003001	项目名称	植筋	计量单位	根

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-154	建筑植筋 直径Φ(mm) Φ=16	10根	0.1	133.63	68.9	32.07	41.1	13.363	6.89	3.207	4.11
小计								13.363	6.89	3.207	4.11
清单项目综合单价											27.57000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.8492	1.3889	2.57		
		技工人工费	元	7.9017	1.3661	10.79		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	kg	0.7877	3.012	2.37		
		电锤钻头（综合）	个	0.05	39.82	1.99		
		植筋结构胶	kg	0.113	21.75	2.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.068	1	0.07		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.3	台班	0.014	229.06	3.21		

项目编码	010202009001	项目名称	网喷混凝土	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-49+120003-50*5换	喷射混凝土 素 喷射厚度T（mm） T≤50(实际厚度:100mm) ˆ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m2	0.1	309.07	411.5	158.98	113.72	30.907	41.15	15.898	11.372
小计								30.907	41.15	15.898	11.372
清单项目综合单价											99.32700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.9325	1.3889	6.85		
		技工人工费	元	17.6095	1.3661	24.06		
	材料	高压风管Φ25mm	m	0.057	30.27	1.73		
		水	m3	0.3447	4.62	1.59		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.104	359.86	37.43		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.407	1	0.41		
	机械	混凝土喷射机 生产率Q（m3/h） 4≤Q≤6	台班	0.0147	504.99	7.42		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.016	529.68	8.47		

项目编码	010506023001	项目名称	钢丝网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-58	喷射混凝土挂钢筋网	t	0.00222	2496.4	3381.12	456.59	862.29	5.542008	7.5060864	1.0136298	1.9142838
小计								5.542008	7.5060864	1.0136298	1.9142838
清单项目综合单价											15.97600800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.523907	1.3889	0.73		
		技工人工费	元	3.524081	1.3661	4.81		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	t	0.002264	3184.96	7.21		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.001998	5.35	0.01		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.029526	7.08	0.21		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.074324	1	0.07		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.005861	172.95	1.01		

项目编码	010506011001	项目名称	坡面插筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-44换	短钢筋土钉 打入式 ˆ Φ16,HRB400E级钢筋	t	1	2991.58	3103.37	0	946.8	2991.58	3103.37	0	946.8
小计								2991.58	3103.37	0	946.8
清单项目综合单价											7041.75000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2153.92	1.3889	2991.58		
	材料	Φ16,HRB400E级钢筋	t	1.02	3012.39	3072.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	30.73	1	30.73		
	机械							

项目编码	010202008001	项目名称	注浆土钉	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-43换	土钉成孔、灌浆 ˆ (钻孔直径在100mm以上、150mm以内的:人工*1.1)	100m	0.01	1802.61	447.48	1724.72	622.64	18.0261	4.4748	17.2472	6.2264
120003-54换	钢筋锚杆制作、安装 ˆ D48钢花管	t	0.00307	3062.37	5433.26	271.1	1101.4	9.4014759	16.6801082	0.832277	3.381298
小计								27.4275759	21.1549082	18.079477	9.607698
清单项目综合单价											76.26965910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.265147	1.3889	3.15		
		技工人工费	元	17.772161	1.3661	24.28		
	材料	D48钢花管	t	0.00313	3123.01	9.78		
		螺杆带帽（锚杆专用）	kg	0.221064	5.62	1.24		
		塑料软管	m	0.355641	15.44	5.49		
		空心六角钢	kg	0.0001	4.94	0		
		合金钢钻头（综合）	个	0.031	6.37	0.2		
		高压胶皮管 Φ57mm	m	0.015	8.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M7.5	m3	0.0127	323.23	4.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.209384	1	0.21		
	机械	钢筋切断机 直径D(mm） D=40	台班	0.004143	37.84	0.16		
		对焊机 容量E（kV·A） E=75	台班	0.003345	201.85	0.68		
		风动凿岩机 气腿式	台班	0.0561	13.09	0.73		
		风动灌浆机	台班	0.01	224.82	2.25		
		风动锻钎机	台班	0.0011	448.18	0.49		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.026	529.68	13.77		

项目编码	010102007007	项目名称	回填方-各类石粉渣、水泥石粉渣	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1494.66	12184.54	685.66	1053.74	14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
小计								14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
清单项目综合单价											154.18600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		

工程量清单综合单价分析表

	人工								
	材料	石粉渣		m3	1.184	102.91	121.85		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90		台班	0.004	1191.3	4.77		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.004	522.86	2.09		

项目编码	010501001002	项目名称	基础垫层	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵 ˊC20混凝土	10m3	0.1	556.75	3698.49	71.35	337.35	55.675	369.849	7.135	33.735
小计								55.675	369.849	7.135	33.735
清单项目综合单价											466.39400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	40.7549	1.3661	55.68		
	材料	C20混凝土	m3	1.01	359.86	363.46		
		水	m3	0.2	4.62	0.92		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.466	1	5.47		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0069	864.32	5.96		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.075	10.26	0.77		
		混凝土布料机	台班	0.0069	58.11	0.4		

项目编码	010505001001	项目名称	垫层模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120008-9	混凝土垫层 模板	100m2	0.01	2861.73	993.59	716.51	858.15	28.6173	9.9359	7.1651	8.5815
小计								28.6173	9.9359	7.1651	8.5815
清单项目综合单价											54.29980000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.65413	1.3889	5.08		
		技工人工费	元	17.2331	1.3661	23.54		
	材料	铁钉(综合)	kg	0.197	4.87	0.96		
		松杂枋板材	m3	0.0016	1685.84	2.7		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0984	1	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0065	953.72	6.2		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.001	576.83	0.58		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.015	25.94	0.39		

项目编码	010502027001	项目名称	排水沟	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120007-15换	现浇混凝土排水沟 混凝土 ˊ 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	1955.77	4063.19	7.9	721.26	195.577	406.319	0.79	72.126
小计								195.577	406.319	0.79	72.126
清单项目综合单价											674.81200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.2339	1.3889	23.94		
		技工人工费	元	125.6433	1.3661	171.64		
	材料	水	m3	0.642	4.62	2.97		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.02	391.5	399.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.023	1	4.02		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	10.26	0.79		

项目编码	010505017001	项目名称	排水沟模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120008-18	现浇混凝土排水沟 模板	100m2	0.01	5182.13	1090.65	433.85	1456.84	51.8213	10.9065	4.3385	14.5684
小计								51.8213	10.9065	4.3385	14.5684
清单项目综合单价											81.63470000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.90414	1.3889	5.42		
		技工人工费	元	33.96445	1.3661	46.4		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.2449	5.35	1.31		
		铁钉(综合)	kg	0.1796	4.87	0.87		
		零星卡具	kg	0.0151	5.49	0.08		
		松杂枋板材	m3	0.0009	1685.84	1.52		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.1959	4.25	0.83		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.108	1	0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=6	台班	0.0056	608.44	3.41		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.0359	25.94	0.93		

项目编码	010506001007	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ（mm）Φ>10 ˊ Φ10,HRB400E级钢筋	t	1	1145.05	3382.43	160.5	483.6	1145.05	3382.43	160.5	483.6
小计								1145.05	3382.43	160.5	483.6
清单项目综合单价											5171.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	212.852	1.3889	295.63		
		技工人工费	元	621.788	1.3661	849.42		
	材料	Φ10,HRB400E级钢筋	t	1.025	3188.5	3268.21		
		镀锌铁丝(综合)	kg	2.32	5.35	12.41		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	9.65	7.08	68.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	33.49	1	33.49		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.047	1105.38	51.95		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.58	172.95	100.31		

项目编码	070205001001	项目名称	水沟盖板	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120007-20换	排水沟铸铁盖板安装 ˊ 600X500X50厚芝麻黑花岩篦子	10m	0.1	1167.67	1422.15	98.58	387.14	116.767	142.215	9.858	38.714
小计								116.767	142.215	9.858	38.714
清单项目综合单价											307.55400000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	20.1713	1.3889	28.02		
		技工人工费	元	64.967	1.3661	88.75		
	材料	600X500X50厚芝麻黑花岗岩篦子	m	1.01	132.74	134.07		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.148	7.08	1.05		
		防锈漆 红色	kg	0.337	15.11	5.09		
		松节油	kg	0.089	6.74	0.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.408	1	1.41		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.057	172.95	9.86		

项目编码	010902007001	项目名称	泄水管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-53换	承插塑料泄水管 ˉ 承插塑料排水管 dn80 白色UPVC	10m	0.1	86.91	108.36	0	28.41	8.691	10.836	0	2.841
小计								8.691	10.836	0	2.841
清单项目综合单价											22.36800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.2572	1.3889	8.69		
	材料	承插塑料排水管 dn80 白色UPVC	m	1.015	10.5	10.66		
		锯条	根	0.105	0.68	0.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.107	1	0.11		
	机械							

项目编码	010902007002	项目名称	泄水管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040302-41换	横向排水管 ˉ 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 dn160×3.2	100m	0.01	899.97	1726	0	324.45	8.9997	17.26	0	3.2445
小计								8.9997	17.26	0	3.2445
清单项目综合单价											29.50420000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.27617	1.3889	3.16		
		技工人工费	元	4.27372	1.3661	5.84		
	材料	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 dn160×3.2	m	1.06	15.73	16.67		
		土工织物布400g/m2	m2	0.035	7.08	0.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3384	1	0.34		
	机械							

项目编码	010902007003	项目名称	泄水管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040302-41换	横向排水管 ˉ D150盲沟管	100m	0.01	899.97	1556.25	0	315.96	8.9997	15.5625	0	3.1596
小计								8.9997	15.5625	0	3.1596
清单项目综合单价											27.72180000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.27617	1.3889	3.16		
		技工人工费	元	4.27372	1.3661	5.84		
	材料	D150盲沟管	m	1.06	14.16	15.01		
		土工织物布400g/m2	m2	0.035	7.08	0.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3051	1	0.31		
	机械							

项目编码	01A001001	项目名称	装配式钢结构围挡	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120008-22	预制混凝土基础安装	10m3	0.018001	208.61	5890.97	289.25	370.42	3.75518861	106.043351	5.20678925	6.66793042
120008-23	预制混凝土基础拆除	10m3	0.018001	198.17	17.45	247.78	71.02	3.56725817	0.31411745	4.46028778	1.27843102
120008-20换	装配式钢结构围挡H（m）H=5.18 ˉ（装配式钢结构围挡，实际使用工期1~2年（含2年）时:材料*0.6）	m	1	124.7	479.88	0	56.99	124.7	479.88	0	56.99
小计								132.0224468	586.2374684	9.66707703	64.93636144
清单项目综合单价											792.86335367

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	41.293089	1.3889	57.35		
		技工人工费	元	54.659452	1.3661	74.67		
	材料	氧气	m3	0.01188	3.64	0.04		
		乙炔气	kg	0.02376	11.27	0.27		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.906129	7.08	6.42		
		槽钢	kg	1.523928	3.304	5.04		
		钢板 Q235B δ=2.0mm(成品)	kg	32.720448	3.286	107.52		
		钢板 Q235B δ=6.0mm(成品)	kg	0.13896	4.79	0.67		
		钢梁(成品)	kg	40.465152	4.62	186.95		
		钢柱(成品)	kg	24.239256	4.62	111.99		
		钢板 Q235B δ=3.0mm(成品)	kg	1.672152	3.139	5.25		
		螺栓 M16	套	1.176528	1.53	1.8		
		锚栓 M24	套	2.644872	4.12	10.9		
		钢管Φ48×3.5(成品)	m	1.779151	19.12	34.02		
		法兰盘 δ=10.0mm(成品)	kg	1.52856	4.79	7.32		
		钢花管地锚(成品)	套	0.148224	24.78	3.67		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.817141	1	4.82		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.013986	608.8	8.51		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.00666	172.95	1.15		

项目编码	01A008001	项目名称	施工区临时排水沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-19换	混凝土垫层 混凝土 ˉ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.005783	638.57	3698.44	145.59	364.31	3.69285031	21.380078852	0.84194697	2.10680473
120008-9	混凝土垫层 模板	100m2	0.002142	2861.73	993.59	716.51	858.15	6.12982566	2.12826978	1.53476442	1.8381573
120007-16	砖砌排水沟	10m3	0.022101	2446.19	2828.97	0	788.76	54.06324519	62.52506357	0	17.43238476
120007-21换	砌筑排水沟 内抹灰 ˉ 湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.018417	2751.22	806.78	0	768.37	50.66921874	14.858467226	0	14.15107029
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.000452	2023.36	0	5842.06	952.91	0.91455872	0	2.64061112	0.43071532
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.001921	1643.61	7.16	527.96	473.02	3.15737481	0.01375436	1.01421116	0.90867142
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.00026	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.0145574	15.4682684	1.1061206
小计								118.6270734	100.9261933	21.49980207	37.97392442
清单项目综合单价											279.02699321

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.912377	1.3889	16.55		
		技工人工费	元	74.72046	1.3661	102.08		

工程量清单综合单价分析表

	材料	湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.044035	337.29	14.85		
		蒸压灰砂砖 240×115×53 10MPa	千块	0.115586	394.69	45.62		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.058124	289.02	16.8		
		铁钉(综合)	kg	0.042188	4.87	0.21		
		松杂枋板材	m3	0.000343	1685.84	0.58		
		脱模剂	kg	0.021415	7.43	0.16		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.026857	43.36	1.16		
		水	m3	0.039753	4.62	0.18		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.058697	359.86	21.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.238881	1	0.24		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.00009	1060.18	0.1		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.002563	991.2	2.54		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.000591	1191.3	0.7		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.000591	522.86	0.31		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.011465	1335.81	15.32		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000156	672.96	0.1		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.001392	953.72	1.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.000214	576.83	0.12		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.003212	25.94	0.08		
		混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.000463	1719.91	0.8		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.004511	10.26	0.05		

项目编码	01A009001	项目名称	施工区临时集水井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-19换	混凝土垫层 混凝土 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.007052	638.57	3698.44	145.59	364.31	4.50319564	26.08139888	1.02670068	2.56911412
120008-9	混凝土垫层 模板	100m2	0.003359	2861.73	993.59	716.51	858.15	9.61255107	3.33746881	2.40675709	2.88252585
010001-1	实心砖基础 干混砌筑砂浆	10m3	0.027642	2678.9	5449.15	101.6	988.6	74.0501538	150.6254043	2.8084272	27.3268812
120007-21换	砌筑排水沟 内抹灰 湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.0192	2751.22	806.78	0	768.37	52.823424	15.490176	0	14.752704
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001867	2023.36	0	5842.06	952.91	3.77761312	0	10.90712602	1.77908297
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.013018	1643.61	7.16	527.96	473.02	21.39651498	0.09320888	6.87298328	6.15777436
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.000565	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.03163435	33.6137371	2.40368515
小计								166.1634526	195.6592912	57.63573137	57.87176765
清单项目综合单价											477.33024285

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	41.244634	1.3889	57.28		
		技工人工费	元	79.696781	1.3661	108.87		
	材料	湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.045907	337.29	15.48		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.14611	690.27	100.86		
		干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.114544	401	45.93		
		铁钉(综合)	kg	0.066172	4.87	0.32		
		松杂枋板材	m3	0.000537	1685.84	0.91		
		脱模剂	kg	0.03359	7.43	0.25		
		水	m3	0.075328	4.62	0.35		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.042125	43.36	1.83		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.071571	359.86	25.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.971493	1	3.97		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.000373	1060.18	0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.0106	991.2	10.51		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00401	1191.3	4.78		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.024964	1335.81	33.35		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00401	522.86	2.1		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000339	672.96	0.23		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.012273	228.83	2.81		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.002183	953.72	2.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.000336	576.83	0.19		
		混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.000564	1719.91	0.97		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0055	10.26	0.06		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.005038	25.94	0.13		

项目编码	01A009002	项目名称	施工区临时三级沉淀池	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-19换	混凝土垫层 混凝土 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.19	638.57	3698.44	145.59	364.31	121.3283	702.7036	27.6621	69.2189
120008-9	混凝土垫层 模板	100m2	0.023475	2861.73	993.59	716.51	858.15	67.17911175	23.32402325	16.82007225	20.14507125
010001-1	实心砖基础 干混砌筑砂浆	10m3	0.3025	2678.9	5449.15	101.6	988.6	810.36725	1648.367875	30.734	299.0515
120007-21换	砌筑排水沟 内抹灰 湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.252	2751.22	806.78	0	768.37	693.30744	203.30856	0	193.62924
010006-39	平板、肋板、井式板、无梁板、有梁板、空心板 木模板	100m2	0.063	5196.59	1188.73	2.15	1434.72	327.38517	74.88999	0.13545	90.38736
120005-9	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ（mm） Φ＞10	t	0.264	1145.05	3280.74	160.5	478.51	302.2932	866.11536	42.372	126.32664
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 （商品）泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.0315	713.31	3233.98	85.79	356.58	22.469265	101.87037	2.702385	11.23227
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.005622	2023.36	0	5842.06	952.91	11.37532992	0	32.84406132	5.35726002
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.25795	1643.61	7.16	527.96	473.02	423.9691995	1.846922	136.187282	122.015509
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.03042	0	55.99	59493.34	4254.31	0	1.7032158	1809.787403	129.4161102
小计								2779.674266	3624.130418	2099.244753	1066.77986
清单项目综合单价											9569.82929806

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	675.396684	1.3889	938.06		
		技工人工费	元	1348.081787	1.3661	1841.61		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	t	0.2706	3090.27	836.23		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.61248	5.35	3.28		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	2.5476	7.08	18.04		
		铁钉（综合）	kg	1.23669	5.64	6.97		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.016317	1685.84	27.51		
		陶粒混凝土	m3	0.31815	313.36	99.7		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.602532	337.29	203.23		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	1.599015	690.27	1103.75		
		干混砌筑砂浆 M7.5	t	1.25356	401	502.68		
		铁钉(综合)	kg	0.462458	4.87	2.25		
		松杂枋板材	m3	0.003756	1685.84	6.33		
		脱模剂	kg	0.86475	7.43	6.43		
		水	m3	1.664863	4.62	7.69		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	1.084483	43.36	47.02		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.9285	359.86	693.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	59.040075	1	59.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.012408	1105.38	13.72		

工程量清单综合单价分析表

	机械	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0264	37.84	1		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.0528	22.28	1.18		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.15312	172.95	26.48		
		混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.002615	864.32	2.26		
		混凝土布料机	台班	0.002615	58.11	0.15		
		木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.005229	25.94	0.14		
		履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.001124	1060.18	1.19		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.031929	991.2	31.65		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.079449	1191.3	94.65		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	1.345629	1335.81	1797.5		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.079449	522.86	41.54		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.018252	672.96	12.28		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.13431	228.83	30.73		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.015259	953.72	14.55		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.002348	576.83	1.35		
		混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.0152	1719.91	26.14		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.17655	10.26	1.81		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.035213	25.94	0.91		

项目编码	011601003002	项目名称	其他大型机械进出场及安拆	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
C15002300	旋挖钻机	台·次	2	2996.2	292.17	3393.41	1049.96	5992.4	584.34	6786.82	2099.92
C16004100	旋挖钻机	台·次	2	2568.17	124.02	4743.68	1024.78	5136.34	248.04	9487.36	2049.56
C15002600	双轴搅拌桩机	台·次	1	6420.43	84.79	4919.89	2054.8	6420.43	84.79	4919.89	2054.8
C16003300	双轴搅拌桩机	台·次	1	1284.09	32.85	5589.06	740.85	1284.09	32.85	5589.06	740.85
小计								18833.26	950.02	26783.13	6945.13

清单项目综合单价									53511.54000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	13786.156	1.3661	18833.27			
	材料	草袋	个	52	1.33	69.16			
		螺栓	个	110	0.62	68.2			
		枕木	m3	0.46	840.71	386.73			
		其他材料费(按百分比计算)	元	27.67	1	27.67			
		镀锌铁丝（综合）	kg	75	5.31	398.25			
	机械	平板拖车组 装载质量M（t） M=40	台班	1	1715.22	1715.22			
		双轴搅拌桩机 孔径Dt（mm） Dt=650	台班	0.5	947.17	473.59			
		载货汽车 装载质量M（t） M=15	台班	4	1195.87	4783.48			
		平板拖车组 装载质量M（t） M=60	台班	2	2065.71	4131.42			
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000<Dt≤1500	台班	1	3822.61	3822.61			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	8	1482.1	11856.8			

项目编码	011601005001	项目名称	施工排降水	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120007-14	轻型井点 降水费用	根·每昼夜	2000	10.62	0.72	80.36	8.59	21240	1440	160720	17180
120007-13	轻型井点 安装、拆除	根	10	290.98	113.49	80.06	88.39	2909.8	1134.9	800.6	883.9
小计								24149.8	2574.9	161520.6	18063.9

清单项目综合单价									206309.20000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	5133.93	1.3889	7130.52			
		技工人工费	元	12463.71	1.3661	17026.67			
	材料	中砂	m3	4.84	173.79	841.14			
		胶管 Φ50mm	m	1.7	15.93	27.08			
		水	m3	53.36	4.62	246.52			
		轻型井点井管 Φ40mm	m	34.22	38.05	1302.07			
		轻型井点总管 Φ100mm	m	2.01	60.18	120.96			
		其他材料费(按百分比计算)	元	31.2	1	31.2			
	机械	水井钻孔机 孔径Dt（mm） Dt=300	台班	0.57	409.62	233.48			
		电动多级离心清水泵 扬程H(m)/出口直径D（mm） H≤180/D=150	台班	0.57	685.43	390.7			
		污水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.57	309.4	176.36			
		射流井点泵 最大抽吸深度H（m） H=9.5	台班	600	267.88	160728			

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-基坑支护工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	4005992.24	
2	措施项目	338033.04	
2.1	安全文明施工	137787.71	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	120962.76	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	16824.95	
2.2	其他措施项目费	200245.33	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	390962.28	
5	含税建安工程造价	4734987.56	
合计		4734987.56	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		北区基坑挡土墙部分					3022571.04	0
1-1	010506001008	现浇构件钢筋	1.现浇构件螺纹钢筋制安Φ18,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	198.931	4921.72	979082.68	0
1-2	010506001009	现浇构件钢筋	1.现浇构件螺纹钢筋制安Φ12,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	16.957	5078.34	86113.41	0
1-3	010506003001	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1.现浇构件箍筋制安Φ12内,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	10.992	5287.12	58116.02	0
1-4	010506001010	现浇构件钢筋	1.现浇构件螺纹钢筋制安Φ8,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	26.988	5148.9	138958.51	0
1-5	010506003002	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1.现浇构件箍筋制安 Φ8内,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	3.247	6521.17	21174.24	0
1-6	010502026001	挡土墙	1.混凝土种类:普通混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.泵送类型:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2158.21	574.88	1240711.76	0
1-7	010505005002	墙面模板	1.模板材质:木模板安装、拆除、清运等 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6105.37	80.01	488490.65	0
1-8	010901008001	屋面变形缝	1.挡土墙伸缩缝（15米或转角处）缝宽20mm,并用沥青麻絮填塞,沿内外顶三方填塞深度不小于150mm 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	84.7	24.54	2078.54	0
1-9	010902007004	泄水管	1.D160PVC泄水管，洞口堆碎石 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	265.85	29.51	7845.23	0
2		南、北区地下结构挡土墙部分					777219.09	0
2-1	010501001003	基础垫层	1.混凝土种类:普通混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.泵送类型:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	35.42	466.41	16520.24	0
2-2	010505001002	垫层模板	1.模板材质:木模板安装、拆除、清运等 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	19.14	53.89	1031.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程　　第 2 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	010502026002	挡土墙	1.混凝土种类:普通混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.泵送类型:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	417.79	574.88	240179.12	0
2-4	010505005003	墙面模板	1.模板材质:木模板安装、拆除、清运等 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1069.08	80.01	85537.09	0
2-5	010506001011	现浇构件钢筋	1.现浇构件螺纹钢筋制安Φ18,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	10.16	4921.72	50004.68	0
2-6	010506001012	现浇构件钢筋	1.现浇构件螺纹钢筋制安Φ14,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	6.92	5028.07	34794.24	0
2-7	010506001013	现浇构件钢筋	1.现浇构件螺纹钢筋制安Φ12,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	6.9	5078.34	35040.55	0
2-8	010506003003	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1.现浇构件箍筋制安 Φ8内,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	48.168	6521.17	314111.72	0
3		挡墙反滤层部分					61407.69	0
3-1	010902007005	泄水管	1.D100PVC泄水管 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	412	27.5	11330	0
3-2	010501001004	垫层	1.20mm粗砾或碎石，两种材料综合考虑 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	114.27	389.08	44460.17	0
3-3	010501001005	垫层	1.1~4mm砂砾或石屑，两种材料综合考虑 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1.64	316.59	519.21	0
3-4	010902003001	隔离层	1.300~400g/m2无纺土工布 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	409.63	12.23	5009.77	0
3-5	080101010001	原土碾压、夯实	1.原土、粘土夯实 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	47.86	1.85	88.54	0
4		永久排水沟					144794.42	0
4-1	010501001006	基础垫层	1.混凝土种类:普通混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.泵送类型:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	15.32	466.41	7145.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程　　第 3 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2	010505001003	垫层模板	1.模板材质:木模板安装、拆除、清运等 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	38.29	53.89	2063.45	0
4-3	010502027002	排水沟	1.混凝土种类:普通混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.泵送类型:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	45.95	674.81	31007.52	0
4-4	010505017002	排水沟模板	1.模板材质:木模板安装、拆除、清运等 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	421.17	81.67	34396.95	0
4-5	010506001014	现浇构件钢筋	1.现浇构件螺纹钢筋制安Φ10,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	2.185	5171.58	11299.9	0
4-6	070205001002	水沟盖板	1.水水沟盖板600X500X50厚芝麻黑花岗篦子(烧面水冲 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	191.44	307.57	58881.2	0
合计							4005992.24	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					338033.04
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	137787.71
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	120962.76
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	16824.95
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	200245.33
1-9-1	011601001001	挡土墙脚手架搭设	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	3628.29	55.19	200245.33
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	土方支护结构		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							338033.04

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	390962.28
合计					390962.28

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	010506001008	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10< φ≤25 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	1	378.81	3066.4	8.24	254.15	378.81	3066.4	8.24	254.15
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10< φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3153.73	92.99	480.44
清单项目综合单价											4921.72000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	1.025	2946.9	3020.57		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	46.61	1	46.61		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506001009	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10< φ≤25 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1	378.81	3215.56	8.24	261.61	378.81	3215.56	8.24	261.61
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10< φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3302.89	92.99	487.9
清单项目综合单价											5078.34000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1.025	3090.27	3167.53		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.81	1	48.81		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506003001	项目名称	现浇混凝土地下室外墙钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ>10	t	1	470.86	3233.86	17.89	287.57	470.86	3233.86	17.89	287.57
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ>10	t	1	1004.61	6.18	0	266.15	1004.61	6.18	0	266.15
小计								1475.47	3240.04	17.89	553.72
清单项目综合单价											5287.12000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	172.098	1.3889	239.03		
		技工人工费	元	905.085	1.3661	1236.44		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1.025	3090.27	3167.53		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	5.35	24.72		
		其他材料费(按百分比计算)	元	47.79	1	47.79		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	37.84	3.41		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	22.28	14.48		

项目编码	010506001010	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10< φ≤25	t	1	378.81	3282.76	8.24	264.97	378.81	3282.76	8.24	264.97
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10< φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3370.09	92.99	491.26
清单项目综合单价											5148.90000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8	t	1.025	3154.87	3233.74		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.8	1	49.8		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506003002	项目名称	现浇混凝土地下室外墙钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0< φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ8	t	1	798.09	3302.08	44.15	379.45	798.09	3302.08	44.15	379.45
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0< φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3313.85	44.15	795.4
清单项目综合单价											6521.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8	t	1.02	3154.87	3217.97		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.8	1	48.8		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010502026001	项目名称	挡土墙			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-24换	混凝土挡土墙 混凝土 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	898.45	4029.29	356.29	464.68	89.845	402.929	35.629	46.468
小计								89.845	402.929	35.629	46.468
清单项目综合单价											574.87100000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	15.379		1.3889		21.36		
		技工人工费			元	50.1314		1.3661		68.48		
	材料	水			m3	0.3392		4.62		1.57		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.015		391.5		397.37		
		其他材料费(按百分比计算)			元	3.989		1		3.99		
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60			台班	0.02		1719.91		34.4		
		混凝土振动器 插入式			台班	0.12		10.26		1.23		
项目编码	010505005002	项目名称	墙面模板			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120008-11	混凝土挡土墙 模板	100m2	0.01	3888.2	916.52	1979.87	1216.21	38.882	9.1652	19.7987	12.1621
小计								38.882	9.1652	19.7987	12.1621
清单项目综合单价											80.00800000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	6.86941		1.3889		9.54		
		技工人工费			元	21.47798		1.3661		29.34		
	材料	镀锌铁丝(综合)			kg	0.023		5.35		0.12		
		对拉螺栓			kg	0.212		4.09		0.87		
		钢模板连接件			kg	0.235		3.89		0.91		
		松杂枋板材			m3	0.001		1685.84		1.69		
		模板嵌缝料			kg	0.05		0.87		0.04		
		钢模板			kg	0.59		5.31		3.13		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)			kg	0.3682		4.25		1.56		
		脱模剂			kg	0.1		7.43		0.74		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0907		1		0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.019		953.72		18.12		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5			台班	0.0029		576.83		1.67		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500			台班	0.0002		25.94		0.01		
项目编码	010901008001	项目名称	屋面变形缝			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-29	挡土墙 伸缩缝 油浸麻丝	100延长米	0.01	1345.94	715.62	0	391.94	13.4594	7.1562	0	3.9194
小计								13.4594	7.1562	0	3.9194
清单项目综合单价											24.53500000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.40236		1.3889		4.73		
		技工人工费			元	6.39331		1.3661		8.73		
	材料	麻丝			kg	0.5508		4.74		2.61		
		石油沥青 30#			kg	2.142		1.86		3.98		
		天然气			m3	0.12638		4.16		0.53		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0356		1		0.04		
	机械											
项目编码	010902007004	项目名称	泄水管			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040302-41换	横向排水管 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 dn160×3.2	100m	0.01	899.97	1726	0	324.45	8.9997	17.26	0	3.2445
小计								8.9997	17.26	0	3.2445
清单项目综合单价											29.50420000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.27617		1.3889		3.16		
		技工人工费			元	4.27372		1.3661		5.84		
	材料	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 dn160×3.2			m	1.06		15.73		16.67		
		土工织物布400g/m2			m2	0.035		7.08		0.25		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.3384		1		0.34		
	机械											
项目编码	010501001003	项目名称	基础垫层			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵 C20混凝土	10m3	0.1	556.75	3698.49	71.35	337.35	55.675	369.849	7.135	33.735
小计								55.675	369.849	7.135	33.735
清单项目综合单价											466.39400000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	40.7549		1.3661		55.68		
	材料	C20混凝土			m3	1.01		359.86		363.46		
		水			m3	0.2		4.62		0.92		
		其他材料费(按百分比计算)			元	5.466		1		5.47		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30			台班	0.0069		864.32		5.96		
		混凝土振动器 插入式			台班	0.075		10.26		0.77		
		混凝土布料机			台班	0.0069		58.11		0.4		
项目编码	010505001002	项目名称	垫层模板			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.01	3115.6	1338.61	38.91	894.16	31.156	13.3861	0.3891	8.9416
小计								31.156	13.3861	0.3891	8.9416
清单项目综合单价											53.87280000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.65838		1.3889		5.08		
		技工人工费			元	19.08713		1.3661		26.07		
	材料	镀锌铁丝（综合）			kg	0.0656		5.35		0.35		
		铁钉（综合）			kg	0.1973		5.64		1.11		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.00325		1685.84		5.48		
		脱模剂			kg	0.1		7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15			张	0.12541		43.36		5.44		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.2625		1		0.26		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500			台班	0.015		25.94		0.39		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010502026002	项目名称	挡土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-24换	混凝土挡土墙 混凝土 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	898.45	4029.29	356.29	464.68	89.845	402.929	35.629	46.468
小计								89.845	402.929	35.629	46.468

清单项目综合单价 574.87100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.379	1.3889	21.36		
		技工人工费	元	50.1314	1.3661	68.48		
	材料	水	m3	0.3392	4.62	1.57		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	391.5	397.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.989	1	3.99		
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.02	1719.91	34.4		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.12	10.26	1.23		

项目编码	010505005003	项目名称	墙面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120008-11	混凝土挡土墙 模板	100m2	0.01	3888.2	916.52	1979.87	1216.21	38.882	9.1652	19.7987	12.1621
小计								38.882	9.1652	19.7987	12.1621

清单项目综合单价 80.00800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.86941	1.3889	9.54		
		技工人工费	元	21.47798	1.3661	29.34		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.023	5.35	0.12		
		对拉螺栓	kg	0.212	4.09	0.87		
		钢模板连接件	kg	0.235	3.89	0.91		
		松杂枋板材	m3	0.001	1685.84	1.69		
		模板嵌缝料	kg	0.05	0.87	0.04		
		钢模板	kg	0.59	5.31	3.13		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.3682	4.25	1.56		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0907	1	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.019	953.72	18.12		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0029	576.83	1.67		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.0002	25.94	0.01		

项目编码	010506001011	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25 热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	1	378.81	3066.4	8.24	254.15	378.81	3066.4	8.24	254.15
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3153.73	92.99	480.44

清单项目综合单价 4921.72000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	1.025	2946.9	3020.57		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	46.61	1	46.61		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506001012	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25 热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	t	1	378.81	3167.68	8.24	259.22	378.81	3167.68	8.24	259.22
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3255.01	92.99	485.51

清单项目综合单价 5028.07000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	t	1.025	3044.25	3120.36		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.1	1	48.1		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506001013	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25 热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1	378.81	3215.56	8.24	261.61	378.81	3215.56	8.24	261.61
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3302.89	92.99	487.9

清单项目综合单价 5078.34000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1.025	3090.27	3167.53		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.81	1	48.81		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010506003003	项目名称	现浇混凝土地下室外墙钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 - 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8	t	1	798.09	3302.08	44.15	379.45	798.09	3302.08	44.15	379.45
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3313.85	44.15	795.4
清单项目综合单价											6521.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8	t	1.02	3154.87	3217.97		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.8	1	48.8		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010902007005	项目名称	泄水管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040302-41换	横向排水管 - 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 dn110×3.2	100m	0.01	899.97	1534.63	0	314.88	8.9997	15.3463	0	3.1488
小计								8.9997	15.3463	0	3.1488
清单项目综合单价											27.49480000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.27617	1.3889	3.16		
		技工人工费	元	4.27372	1.3661	5.84		
	材料	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 dn110×3.2	m	1.06	13.96	14.8		
		土工织物布400g/m2	m2	0.035	7.08	0.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3009	1	0.3		
	机械							

项目编码	010501001004	项目名称	垫层	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-2	护坡 砂滤层	10m3	0.1	716.5	2842.49	0	331.72	71.65	284.249	0	33.172
小计								71.65	284.249	0	33.172
清单项目综合单价											389.07100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.1195	1.3889	25.17		
		技工人工费	元	34.0271	1.3661	46.48		
	材料	粗砂	m3	1.225	232.04	284.25		
	机械							

项目编码	010501001005	项目名称	垫层	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-3	护坡 碎石滤层	10m3	0.1	1132.15	1651.48	0	382.16	113.215	165.148	0	38.216
小计								113.215	165.148	0	38.216
清单项目综合单价											316.57900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.6305	1.3889	39.76		
		技工人工费	元	53.7661	1.3661	73.45		
	材料	碎石 20～40mm	m3	1.025	161.12	165.15		
	机械							

项目编码	010902003001	项目名称	隔离层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120002-116换	铺土工布 软土 - 土工布	100m2	0.01	632.31	404.09	0	187.52	6.3231	4.0409	0	1.8752
小计								6.3231	4.0409	0	1.8752
清单项目综合单价											12.23920000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.50016	1.3889	3.47		
		技工人工费	元	2.0867	1.3661	2.85		
	材料	土工布	m2	1.1152	3.54	3.95		
		铁钉(综合)	kg	0.0109	4.87	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
	机械							

项目编码	080101010001	项目名称	原土碾压、夯实	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	136.61	0	10.7	36.91	1.3661	0	0.107	0.3691
小计								1.3661	0	0.107	0.3691
清单项目综合单价											1.84220000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.98357	1.3889	1.37		
	材料							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.005	21.4	0.11		

项目编码	010501001006	项目名称	基础垫层	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵 - C20混凝土	10m3	0.1	556.75	3698.49	71.35	337.35	55.675	369.849	7.135	33.735
小计								55.675	369.849	7.135	33.735
清单项目综合单价											466.39400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	40.7549	1.3661	55.68		
	材料	C20混凝土	m3	1.01	359.86	363.46		
		水	m3	0.2	4.62	0.92		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.466	1	5.47		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0069	864.32	5.96		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.075	10.26	0.77		

工程量清单综合单价分析表

	机械	混凝土布料机		台班	0.0069	58.11	0.4		
项目编码	010505001003	项目名称	垫层模板		计量单位	m2			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.01	3115.6	1338.61	38.91	894.16	31.156	13.3861	0.3891	8.9416
小计								31.156	13.3861	0.3891	8.9416
清单项目综合单价											53.87280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.65838	1.3889	5.08		
		技工人工费	元	19.08713	1.3661	26.07		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	0.0656	5.35	0.35		
		铁钉（综合）	kg	0.1973	5.64	1.11		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00325	1685.84	5.48		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2625	1	0.26		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.015	25.94	0.39		

项目编码	010502027002	项目名称	排水沟	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120007-15换	现浇混凝土排水沟 混凝土 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	1955.77	4063.19	7.9	721.26	195.577	406.319	0.79	72.126
小计								195.577	406.319	0.79	72.126
清单项目综合单价											674.81200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.2339	1.3889	23.94		
		技工人工费	元	125.6433	1.3661	171.64		
	材料	水	m3	0.642	4.62	2.97		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.02	391.5	399.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.023	1	4.02		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	10.26	0.79		

项目编码	010505017002	项目名称	排水沟模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120008-18	现浇混凝土排水沟 模板	100m2	0.01	5182.13	1094.41	433.85	1457.02	51.8213	10.9441	4.3385	14.5702
小计								51.8213	10.9441	4.3385	14.5702
清单项目综合单价											81.67410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.90414	1.3889	5.42		
		技工人工费	元	33.96445	1.3661	46.4		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.2449	5.35	1.31		
		铁钉(综合)	kg	0.1796	4.87	0.87		
		松杂枋板材	m3	0.0009	1685.84	1.52		
		零星卡具	kg	0.0151	5.75	0.09		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.1959	4.42	0.87		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1084	1	0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=6	台班	0.0056	608.44	3.41		
		木工圆锯机 直径D(mm） D=500	台班	0.0359	25.94	0.93		

项目编码	010506001014	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ（mm） Φ>10 Φ10,HRB400E级钢筋	t	1	1145.05	3382.43	160.5	483.6	1145.05	3382.43	160.5	483.6
小计								1145.05	3382.43	160.5	483.6
清单项目综合单价											5171.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	212.852	1.3889	295.63		
		技工人工费	元	621.788	1.3661	849.42		
	材料	Φ10,HRB400E级钢筋	t	1.025	3188.5	3268.21		
		镀锌铁丝(综合)	kg	2.32	5.35	12.41		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	9.65	7.08	68.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	33.49	1	33.49		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.047	1105.38	51.95		
		钢筋切断机 直径D(mm） D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D(mm） D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.58	172.95	100.31		

项目编码	070205001002	项目名称	水沟盖板	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120007-20换	排水沟铸铁盖板安装 600X500X50厚芝麻黑花岩篦子	10m	0.1	1167.67	1422.15	98.58	387.14	116.767	142.215	9.858	38.714
小计								116.767	142.215	9.858	38.714
清单项目综合单价											307.55400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.1713	1.3889	28.02		
		技工人工费	元	64.967	1.3661	88.75		
	材料	600X500X50厚芝麻黑花岩篦子	m	1.01	132.74	134.07		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.148	7.08	1.05		
		防锈漆 红色	kg	0.337	15.11	5.09		
		松节油	kg	0.089	6.74	0.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.408	1	1.41		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.057	172.95	9.86		

项目编码	011601001001	项目名称	挡土墙脚手架搭设	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-1	扣件式钢管双排脚手架 搭拆 搭设高度H(m) 0<H≤24	100m2	0.01	3637.37	250.71	0.35	975.09	36.3737	2.5071	0.0035	9.7509
010007-7	扣件式钢管双排脚手架 使用 搭设高度H(m) 0<H≤24	100m2·10天(有效使用天数)	0.033	85.66	86.02	0	26.97	2.82678	2.83866	0	0.89001
小计								39.20048	5.34576	0.0035	10.64091
清单项目综合单价											55.19065000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	2.779486	1.3889	3.86		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	25.869301	1.3661	35.34		
	材料	扣件（含转扣接头、十字)(租赁 10天)	个	4.010391	0.1	0.4		
		钢笆子（钢筋网脚手板） （租赁 10天）	kg	14.346486	0.05	0.72		
		脚手架钢管 Φ48×3.4mm×1m~6m（租赁 10天）	kg	34.021119	0.04	1.36		
		底座（租赁 10天）	个	0.45837	0.45	0.21		
		松杂直边板（租赁 10天）	m3	0.00165	18.76	0.03		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.05473	5.35	0.29		
		工字钢（综合）	t	0.00029	3263.72	0.95		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.00025	7.63	0		
		防锈漆 红色	kg	0.0717	15.11	1.08		
		油漆溶剂油	kg	0.00629	10.03	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2415	1	0.24		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.00002	172.95	0		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-挡土墙工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	10072299.4	
2	措施项目	350275.38	
2.1	安全文明施工	285505.82	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	244957.54	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	40548.28	
2.2	其他措施项目费	64769.56	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	938031.73	
5	含税建安工程造价	11360606.51	
合计		11360606.51	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程　　第 1 页，共 9 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					10072299.40	0
1-1	010302001005	灌注桩-实桩	1.灌注桩:Φ800mm 2.地层情况:综合考虑，含土方、淤泥流砂、各类生活垃圾、地下构筑物混凝土、孤石处理等 3.成孔方法:成孔方式由投标方自行考虑，结算不因成孔方式不同增加任何费用 4.护筒类型、长度:投标人自行考虑，满足相关规范及设计要求，含埋设和拆除，结算不再增加任何费用 5.泥浆制作、运输:综合考虑 6.混凝土类型、强度等级:C40 P8商品混凝土 7.综合考虑混凝土超灌、充盈系数、材料损耗 8.桩基后注浆工艺含在综合单价中 9.含桩基试成孔，费用含在综合单价中 10.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1921.93	1253.4	2408947.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程　　第 2 页，共 9 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2	010302001006	灌注桩-实桩	1.灌注桩:Φ1000mm 2.地层情况:综合考虑，含土方、淤泥流砂、各类生活垃圾、地下构筑物混凝土、孤石处理等 3.成孔方法:成孔方式由投标方自行考虑，结算不因成孔方式不同增加任何费用 4.护筒类型、长度:投标人自行考虑，满足相关规范及设计要求，含埋设和拆除，结算不再增加任何费用 5.泥浆制作、运输:综合考虑 6.混凝土类型、强度等级:C40 P8商品混凝土 7.综合考虑混凝土超灌、充盈系数、材料损耗 8.桩基后注浆工艺含在综合单价中 9.含桩基试成孔，费用含在综合单价中 10.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1472.66	1226.46	1806158.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程　　第 3 页，共 9 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3	010302001007	灌注桩-实桩	1.灌注桩:Φ1200mm 2.地层情况:综合考虑，含土方、淤泥流砂、各类生活垃圾、地下构筑物混凝土、孤石处理等 3.成孔方法:成孔方式由投标方自行考虑，结算不因成孔方式不同增加任何费用 4.护筒类型、长度:投标人自行考虑，满足相关规范及设计要求，含埋设和拆除，结算不再增加任何费用 5.泥浆制作、运输:综合考虑 6.混凝土类型、强度等级:C40 P8商品混凝土 7.综合考虑混凝土超灌、充盈系数、材料损耗 8.桩基后注浆工艺含在综合单价中 9.含桩基试成孔，费用含在综合单价中 10.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	672.59	1159.79	780063.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程　　第 4 页，共 9 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	010302001008	灌注桩-实桩	1.灌注桩:Φ1400mm 2.地层情况:综合考虑，含土方、淤泥流砂、各类生活垃圾、地下构筑物混凝土、孤石处理等 3.成孔方法:成孔方式由投标方自行考虑，结算不因成孔方式不同增加任何费用 4.护筒类型、长度:投标人自行考虑，满足相关规范及设计要求，含埋设和拆除，结算不再增加任何费用 5.泥浆制作、运输:综合考虑 6.混凝土类型、强度等级:C40 P8商品混凝土 7.综合考虑混凝土超灌、充盈系数、材料损耗 8.桩基后注浆工艺含在综合单价中 9.含桩基试成孔，费用含在综合单价中 10.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	120.01	1151.47	138187.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程　　第 5 页，共 9 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	010302001009	灌注桩-实桩	1.灌注桩:Φ1600mm 2.地层情况:综合考虑，含土方、淤泥流砂、各类生活垃圾、地下构筑物混凝土、孤石处理等 3.成孔方法:成孔方式由投标方自行考虑，结算不因成孔方式不同增加任何费用 4.护筒类型、长度:投标人自行考虑，满足相关规范及设计要求，含埋设和拆除，结算不再增加任何费用 5.泥浆制作、运输:综合考虑 6.混凝土类型、强度等级:C40 P8商品混凝土 7.综合考虑混凝土超灌、充盈系数、材料损耗 8.桩基后注浆工艺含在综合单价中 9.含桩基试成孔，费用含在综合单价中 10.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	96.46	1115.42	107593.41	0
1-6	010302001010	灌注桩-空桩	1.灌注桩:Φ800mm 2.地层情况:综合考虑，含土方、淤泥流砂、各类生活垃圾、地下构筑物混凝土、孤石处理等 3.空桩长度按地面标高至设计桩顶标高的深度计算 4.成孔方法:成孔方式由投标方自行考虑，结算不因成孔方式不同增加任何费用 5.泥浆制作、运输:运距由投标人自行考虑 6.含桩基试成孔，费用含在综合单价中 7.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	376.8	454.62	171300.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程　　第 6 页，共 9 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7	010302001011	灌注桩-空桩	1.灌注桩:Φ1000mm 2.地层情况:综合考虑，含土方、淤泥流砂、各类生活垃圾、地下构筑物混凝土、孤石处理等 3.空桩长度按地面标高至设计桩顶标高的深度计算 4.成孔方法:成孔方式由投标方自行考虑，结算不因成孔方式不同增加任何费用 5.泥浆制作、运输:运距由投标人自行考虑 6.含桩基试成孔，费用含在综合单价中 7.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	306.15	454.62	139181.91	0
1-8	010302001012	灌注桩-空桩	1.灌注桩:Φ1200mm 2.地层情况:综合考虑，含土方、淤泥流砂、各类生活垃圾、地下构筑物混凝土、孤石处理等 3.空桩长度按地面标高至设计桩顶标高的深度计算 4.成孔方法:成孔方式由投标方自行考虑，结算不因成孔方式不同增加任何费用 5.泥浆制作、运输:运距由投标人自行考虑 6.含桩基试成孔，费用含在综合单价中 7.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	125.47	412.96	51814.09	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程　　第 7 页，共 9 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	010302001013	灌注桩-空桩	1.灌注桩:Φ1400mm 2.地层情况:综合考虑，含土方、淤泥流砂、各类生活垃圾、地下构筑物混凝土、孤石处理等 3.空桩长度按地面标高至设计桩顶标高的深度计算 4.成孔方法:成孔方式由投标方自行考虑，结算不因成孔方式不同增加任何费用 5.泥浆制作、运输:运距由投标人自行考虑 6.含桩基试成孔，费用含在综合单价中 7.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	9.23	412.96	3811.62	0
1-10	010302001014	灌注桩-空桩	1.灌注桩:Φ1600mm 2.地层情况:综合考虑，含土方、淤泥流砂、各类生活垃圾、地下构筑物混凝土、孤石处理等 3.空桩长度按地面标高至设计桩顶标高的深度计算 4.成孔方法:成孔方式由投标方自行考虑，结算不因成孔方式不同增加任何费用 5.泥浆制作、运输:运距由投标人自行考虑 6.含桩基试成孔，费用含在综合单价中 7.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	12.06	398.82	4809.77	0
1-11	010302B001001	入岩增加费	1.入岩地层类别:中风化岩层 2.桩类型:灌注桩 3.设计桩径:D≤1000mm 4.入岩深度:设计图纸要求 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	501.2	1321.03	662100.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程　　第 8 页，共 9 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	010302B001002	入岩增加费	1.入岩地层类别:中风化岩层 2.桩类型:灌注桩 3.设计桩径:D 1000mm＜D≤1500mm 4.入岩深度:设计图纸要求 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	136.01	1172.38	159455.4	0
1-13	010302B001003	入岩增加费	1.入岩地层类别:中风化岩层 2.桩类型:灌注桩 3.设计桩径:D 1500mm＜D≤2000mm 4.入岩深度:设计图纸要求 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	13.26	1099.29	14576.59	0
1-14	010302B001004	入岩增加费	1.入岩地层类别:微化风岩层 2.桩类型:灌注桩 3.设计桩径:D≤1000mm 4.入岩深度:设计图纸要求 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	178.13	3117.04	555238.34	0
1-15	010302B001005	入岩增加费	1.入岩地层类别:微化风岩层 2.桩类型:灌注桩 3.设计桩径:D 1000mm＜D≤1500mm 4.入岩深度:设计图纸要求 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	14.86	2792.8	41501.01	0
1-16	010302B001006	入岩增加费	1.入岩地层类别:微化风岩层 2.桩类型:灌注桩 3.设计桩径:D 1500mm＜D≤2000mm 4.入岩深度:设计图纸要求 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1.21	2579.34	3121	0
1-17	010506021002	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:具体规格详设计 2.综合考虑措施钢筋(吊筋、加固钢筋等)、连接方式，除图纸设计的定位钢筋外，其余措施钢筋及钢筋接头不计算工程量，包含在综合单价中 3.钢筋调直综合考虑 4.桩所含钢筋均综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	424.113	5602.63	2376148.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程　　

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-18	010506001015	现浇构件钢筋	1.现浇构件螺纹钢筋制安Φ20,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.8	4993.61	8988.5	0
1-19	010506001016	现浇构件钢筋	1.现浇构件螺纹钢筋制安Φ16,HRB400E级钢筋 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.5	4980.14	7470.21	0
1-20	010301005002	截(凿)桩头	1.凿灌注桩按“m3”计量 2.含废渣外运，运距综合考虑 3.弃土场受纳处置费计入“工程建设其他费用”中，弃土场由投标人自行选择，结算不因任何原因调整 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	281.65	566.03	159422.35	0
1-21	010302007002	声测管	1.声测管安装 2.材质规格:50mm*2.75钢管Q235 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	15442	16.17	249697.14	0
1-22	010302007003	注浆管	1.注浆管安装 2.材质规格:32mm*3.5钢管Q335 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	12971	17.17	222712.07	0
合计							10072299.40	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 机械施工土石方工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					350275.38
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	285505.82
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	244957.54
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	40548.28
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	64769.56
1-11-1	011601003003	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等	项	1	64769.56	64769.56
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	土方支护结构		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							350275.38

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	938031.73
合计					938031.73

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	010302001005	项目名称	灌注桩-实桩	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-67	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） 1000< D≤1500	10m	0.019512	923.66	254.97	1096.08	335.5	18.02245392	4.97497464	21.38671296	6.546276
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	834.33	207.78	2459.08	406.9	83.433	20.778	245.908	40.69
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土 *（商品）普通混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.103268	722.48	5414.89	263.89	480.79	74.60906464	559.1848605	27.25139252	49.65022172
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
120004-64	桩底（侧）后压浆	t	0.025366	624.97	350.91	285.82	203.35	15.85298902	8.90118306	7.25011012	5.1581761
小计								191.9175076	593.8950082	361.2895556	106.2989838
清单项目综合单价											1253.40105522

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.674245	1.3889	25.94		
		技工人工费	元	121.498677	1.3661	165.98		
	材料	预埋铁件	kg	0.0267	5.02	0.13		
		合金钻头 Φ4~6mm	kg	1.616	5.58	9.02		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.112	7.08	0.79		
		粘土	m3	0.061	24.27	1.48		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.025872	315.04	8.15		
		水	m3	2.154337	4.62	9.95		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.392417	11.04	4.33		
		(商品)普通混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.303753	412.57	537.89		
		钢护筒	t	0.000956	4955.75	4.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.866	1	5.87		
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.007	1542.81	10.8		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.072	3046.37	219.34		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.033	390.88	12.9		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.016	179.38	2.87		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.015473	228.83	3.54		
		电动灌浆机	台班	0.015473	239.72	3.71		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.026436	1030.82	27.25		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000<Dt≤1500	台班	0.004058	3822.61	15.51		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.018302	320.87	5.87		

项目编码	010302001006	项目名称	灌注桩-实桩	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-67	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） 1000< D≤1500	10m	0.013242	923.66	254.97	1096.08	335.5	12.23110572	3.37631274	14.51429136	4.442691
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	834.33	207.78	2459.08	406.9	83.433	20.778	245.908	40.69
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土 *（商品）普通混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.103466	722.48	5414.89	263.89	480.79	74.75211568	560.2570087	27.30364274	49.74541814
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
120004-64	桩底（侧）后压浆	t	0.017214	624.97	350.91	285.82	203.35	10.75823358	6.04056474	4.92010548	3.5004669
小计								181.174455	590.5078762	352.1393796	102.632886
清单项目综合单价											1226.45459682

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.788509	1.3889	23.32		
		技工人工费	元	115.551707	1.3661	157.86		
	材料	预埋铁件	kg	0.0267	5.02	0.13		
		合金钻头 Φ4~6mm	kg	1.616	5.58	9.02		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.112	7.08	0.79		
		粘土	m3	0.061	24.27	1.48		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.017558	315.04	5.53		
		水	m3	2.102168	4.62	9.71		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.393168	11.04	4.34		
		(商品)普通混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.306248	412.57	538.92		
		钢护筒	t	0.000649	4955.75	3.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.800255	1	5.8		
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.007	1542.81	10.8		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.072	3046.37	219.34		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.033	390.88	12.9		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.016	179.38	2.87		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0105	228.83	2.4		
		电动灌浆机	台班	0.0105	239.72	2.52		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.026487	1030.82	27.3		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000<Dt≤1500	台班	0.002754	3822.61	10.53		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.01242	320.87	3.99		

项目编码	010302001007	项目名称	灌注桩-实桩	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-67	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） 1000< D≤1500	10m	0.008252	923.66	254.97	1096.08	335.5	7.62204232	2.10401244	9.04485216	2.768546
120004-16	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） 1000< D≤1500	10m3	0.1	644.28	199.19	2302.86	345.01	64.428	19.919	230.286	34.501
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土 *（商品）普通混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.103109	722.48	5414.89	263.89	480.79	74.49419032	558.323893	27.20943401	49.57377611
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
120004-64	桩底（侧）后压浆	t	0.010728	624.97	350.91	285.82	203.35	6.70467816	3.76456248	3.06627696	2.1815388
小计								153.2489108	584.1674579	329.0999031	93.27917091
清单项目综合单价											1159.79544277

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.591418	1.3889	18.88		
		技工人工费	元	98.360975	1.3661	134.37		
		预埋铁件	kg	0.06	5.02	0.3		
		合金钻头 Φ4~6mm	kg	1.528	5.58	8.53		

工程量清单综合单价分析表

	材料	低合金钢焊条 E43系列	kg	0.098	7.08	0.69		
		粘土	m3	0.051	24.27	1.24		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.010942	315.04	3.45		
		水	m3	2.020654	4.62	9.34		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.391814	11.04	4.33		
		(商品)普通混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.30175	412.57	537.06		
		钢护筒	t	0.000404	4955.75	2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.711973	1	5.71		
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.007	1542.81	10.8		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.027	390.88	10.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.014	179.38	2.51		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.006544	228.83	1.5		
		电动灌浆机	台班	0.006544	239.72	1.57		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.026396	1030.82	27.21		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000<Dt≤1500	台班	0.055716	3822.61	212.98		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00774	320.87	2.48		

项目编码	010302001008	项目名称	灌注桩-实桩	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-67	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） 1000<D≤1500	10m	0.00625	923.66	254.97	1096.08	335.5	5.772875	1.5935625	6.8505	2.096875
120004-16	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） 1000<D≤1500	10m3	0.1	644.28	199.19	2302.86	345.01	64.428	19.919	230.286	34.501
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土 *（商品)普通混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.103209	722.48	5414.89	263.89	480.79	74.56643832	558.865382	27.23582301	49.62185511
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
120004-64	桩底（侧）后压浆	t	0.008125	624.97	350.91	285.82	203.35	5.07788125	2.85114375	2.3222875	1.65221875
小计								149.8451946	583.2850783	326.1879505	92.12625886
清单项目综合单价											1151.44448220

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.991535	1.3889	18.04		
		技工人工费	元	96.478798	1.3661	131.8		
	材料	预埋铁件	kg	0.06	5.02	0.3		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	1.528	5.58	8.53		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.098	7.08	0.69		
		粘土	m3	0.051	24.27	1.24		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.008287	315.04	2.61		
		水	m3	2.003996	4.62	9.26		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.392191	11.04	4.33		
		(商品)普通混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.303002	412.57	537.58		
		钢护筒	t	0.000306	4955.75	1.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.692874	1	5.69		
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.007	1542.81	10.8		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.027	390.88	10.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.014	179.38	2.51		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.004956	228.83	1.13		
		电动灌浆机	台班	0.004956	239.72	1.19		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.026421	1030.82	27.24		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000<Dt≤1500	台班	0.0553	3822.61	211.39		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.005862	320.87	1.88		

项目编码	010302001009	项目名称	灌注桩-实桩	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-67	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） 1000<D≤1500	10m	0.003111	923.66	254.97	1096.08	335.5	2.87350626	0.79321167	3.40990488	1.0437405
120004-17	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） 1500<D≤2000	10m3	0.1	485.49	187.27	2370.1	307.21	48.549	18.727	237.01	30.721
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土 *（商品)普通混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.102084	722.48	5414.89	263.89	480.79	73.75364832	552.7736308	26.93894676	49.08096636
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
120004-64	桩底（侧）后压浆	t	0.004044	624.97	350.91	285.82	203.35	2.52737868	1.41908004	1.15585608	0.8223474
小计								127.7035333	573.7689125	328.0080477	85.92236426
清单项目综合单价											1115.40285771

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.707409	1.3889	14.87		
		技工人工费	元	82.592434	1.3661	112.83		
	材料	预埋铁件	kg	0.06	5.02	0.3		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	1.436	5.58	8.01		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.0798	7.08	0.56		
		粘土	m3	0.046	24.27	1.12		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.004124	315.04	1.3		
		水	m3	1.887876	4.62	8.72		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.387918	11.04	4.28		
		(商品)普通混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.288808	412.57	531.72		
		钢护筒	t	0.000152	4955.75	0.75		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.583725	1	5.58		
	机械	旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1500<Dt≤2000	台班	0.047	4553.71	214.02		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.008	1542.81	12.34		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.022	390.88	8.6		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.0114	179.38	2.04		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.002466	228.83	0.56		
		电动灌浆机	台班	0.002466	239.72	0.59		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.026133	1030.82	26.94		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000<Dt≤1500	台班	0.000647	3822.61	2.47		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.002917	320.87	0.94		

项目编码	010302001010	项目名称	灌注桩-空桩	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	834.33	207.78	2459.08	406.9	83.433	20.778	245.908	40.69

工程量清单综合单价分析表

120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431	
小计								83.433	20.83399	305.40134	44.94431	
清单项目综合单价											454.61264000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.294	1.3889		8.74		
		技工人工费				元	54.6746	1.3661		74.69		
	材料	水				m3	1.992	4.62		9.2		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.20655	1		0.21		
		预埋铁件				kg	0.0267	5.02		0.13		
		合金钻头 Φ4~6mm				kg	1.616	5.58		9.02		
		低合金钢焊条 E43系列				kg	0.112	7.08		0.79		
		粘土				m3	0.061	24.27		1.48		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.044235	1335.81		59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0006	672.96		0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.007	1542.81		10.8		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000				台班	0.072	3046.37		219.34		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100				台班	0.033	390.88		12.9		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.016	179.38		2.87		
项目编码	010302001011	项目名称		灌注桩-空桩				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	834.33	207.78	2459.08	406.9	83.433	20.778	245.908	40.69	
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431	
小计								83.433	20.83399	305.40134	44.94431	
清单项目综合单价											454.61264000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.294	1.3889		8.74		
		技工人工费				元	54.6746	1.3661		74.69		
	材料	水				m3	1.992	4.62		9.2		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.20655	1		0.21		
		预埋铁件				kg	0.0267	5.02		0.13		
		合金钻头 Φ4~6mm				kg	1.616	5.58		9.02		
		低合金钢焊条 E43系列				kg	0.112	7.08		0.79		
		粘土				m3	0.061	24.27		1.48		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.044235	1335.81		59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0006	672.96		0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.007	1542.81		10.8		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000				台班	0.072	3046.37		219.34		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100				台班	0.033	390.88		12.9		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.016	179.38		2.87		
项目编码	010302001012	项目名称		灌注桩-空桩				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120004-16	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） 1000<D≤1500	10m3	0.1	644.28	199.19	2302.86	345.01	64.428	19.919	230.286	34.501	
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431	
小计								64.428	19.97499	289.77934	38.75531	
清单项目综合单价											412.93764000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.6297	1.3889		6.43		
		技工人工费				元	42.4551	1.3661		58		
	材料	水				m3	1.952	4.62		9.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.19755	1		0.2		
		预埋铁件				kg	0.06	5.02		0.3		
		合金钻头 Φ4~6mm				kg	1.528	5.58		8.53		
		低合金钢焊条 E43系列				kg	0.098	7.08		0.69		
		粘土				m3	0.051	24.27		1.24		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.044235	1335.81		59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0006	672.96		0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.007	1542.81		10.8		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000<Dt≤1500				台班	0.054	3822.61		206.42		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100				台班	0.027	390.88		10.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.014	179.38		2.51		
项目编码	010302001013	项目名称		灌注桩-空桩				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120004-16	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） 1000<D≤1500	10m3	0.1	644.28	199.19	2302.86	345.01	64.428	19.919	230.286	34.501	
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431	
小计								64.428	19.97499	289.77934	38.75531	
清单项目综合单价											412.93764000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.6297	1.3889		6.43		
		技工人工费				元	42.4551	1.3661		58		
	材料	水				m3	1.952	4.62		9.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.19755	1		0.2		
		预埋铁件				kg	0.06	5.02		0.3		
		合金钻头 Φ4~6mm				kg	1.528	5.58		8.53		
		低合金钢焊条 E43系列				kg	0.098	7.08		0.69		
		粘土				m3	0.051	24.27		1.24		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.044235	1335.81		59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0006	672.96		0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.007	1542.81		10.8		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000<Dt≤1500				台班	0.054	3822.61		206.42		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100				台班	0.027	390.88		10.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.014	179.38		2.51		
项目编码	010302001014	项目名称		灌注桩-空桩				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

120004-17	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） 1500＜D≤2000	10m3	0.1	485.49	187.27	2370.1	307.21	48.549	18.727	237.01	30.721
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								48.549	18.78299	296.50334	34.97531
清单项目综合单价											398.81064000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.3664	1.3889		4.68		
		技工人工费				元	32.1152	1.3661		43.87		
	材料	水				m3	1.862	4.62		8.6		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.18555	1		0.19		
		预埋铁件				kg	0.06	5.02		0.3		
		合金钻头 Φ4～6mm				kg	1.436	5.58		8.01		
		低合金钢焊条 E43系列				kg	0.0798	7.08		0.56		
		粘土				m3	0.046	24.27		1.12		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.044235	1335.81		59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0006	672.96		0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.008	1542.81		12.34		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1500＜Dt≤2000				台班	0.047	4553.71		214.02		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100				台班	0.022	390.88		8.6		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.0114	179.38		2.04		
项目编码	010302B001001	项目名称			入岩增加费			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120004-19	旋挖钻机成孔 中风化入岩增加费 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	3279.71	859.57	7615.93	1455.1	327.971	85.957	761.593	145.51	
小计								327.971	85.957	761.593	145.51	
清单项目综合单价											1321.03100000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	39.8428	1.3889		55.34		
		技工人工费				元	199.5703	1.3661		272.63		
	材料	合金钻头 Φ4～6mm				kg	12.928	5.58		72.14		
		水				m3	2.208	4.62		10.2		
		粘土				m3	0.114	24.27		2.77		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.851	1		0.85		
	机械	旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000				台班	0.25	3046.37		761.59		
项目编码	010302B001002	项目名称			入岩增加费			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120004-20	旋挖钻机成孔 中风化入岩增加费 设计桩径D（mm） 1000＜D≤1500	10m3	0.1	2873.11	683.77	6880.7	1286.18	287.311	68.377	688.07	128.618	
小计								287.311	68.377	688.07	128.618	
清单项目综合单价											1172.37600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.301	1.3889		50.42		
		技工人工费				元	173.4085	1.3661		236.89		
	材料	合金钻头 Φ4～6mm				kg	10.22	5.58		57.03		
		水				m3	1.817	4.62		8.39		
		粘土				m3	0.0938	24.27		2.28		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.677	1		0.68		
	机械	旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000＜Dt≤1500				台班	0.18	3822.61		688.07		
项目编码	010302B001003	项目名称			入岩增加费			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120004-21	旋挖钻机成孔 中风化入岩增加费 设计桩径D（mm） 1500＜D≤2000	10m3	0.1	2523.6	622.4	6671.19	1175.65	252.36	62.24	667.119	117.565	
小计								252.36	62.24	667.119	117.565	
清单项目综合单价											1099.28400000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.2555	1.3889		39.24		
		技工人工费				元	156.0034	1.3661		213.12		
	材料	合金钻头 Φ4～6mm				kg	9.543	5.58		53.25		
		水				m3	1.426	4.62		6.59		
		粘土				m3	0.0736	24.27		1.79		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.616	1		0.62		
	机械	旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1500＜Dt≤2000				台班	0.1465	4553.71		667.12		
项目编码	010302B001004	项目名称			入岩增加费			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120004-23	旋挖钻机成孔 微风化入岩增加费 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	5247.38	859.57	22055.72	3007.68	524.738	85.957	2205.572	300.768	
小计								524.738	85.957	2205.572	300.768	
清单项目综合单价											3117.03500000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	63.7429	1.3889		88.53		
		技工人工费				元	319.3068	1.3661		436.21		
	材料	合金钻头 Φ4～6mm				kg	12.928	5.58		72.14		
		水				m3	2.208	4.62		10.2		
		粘土				m3	0.114	24.27		2.77		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.851	1		0.85		
	机械	旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000				台班	0.724	3046.37		2205.57		
项目编码	010302B001005	项目名称			入岩增加费			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120004-24	旋挖钻机成孔 微风化入岩增加费 设计桩径D（mm） 1000＜D≤1500	10m3	0.1	4597.19	683.77	19969.31	2677.75	459.719	68.377	1996.931	267.775	
小计								459.719	68.377	1996.931	267.775	
清单项目综合单价											2792.80200000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	58.0872	1.3889		80.68		
		技工人工费				元	277.4627	1.3661		379.04		
	材料	合金钻头 Φ4～6mm				kg	10.22	5.58		57.03		
		水				m3	1.817	4.62		8.39		
		粘土				m3	0.0938	24.27		2.28		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.677	1		0.68		

工程量清单综合单价分析表

	机械	旋挖钻机　孔径Dt（mm） 1000＜Dt≤1500		台班	0.5224	3822.61	1996.93		
项目编码	010302B001006	项目名称	入岩增加费		计量单位	m3			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-25	旋挖钻机成孔 微风化入岩增加费 设计桩径D（mm） 1500＜D≤2000	10m3	0.1	4037.65	622.4	18697.53	2435.72	403.765	62.24	1869.753	243.572
小计								403.765	62.24	1869.753	243.572
清单项目综合单价											2579.33000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	45.198	1.3889	62.78		
		技工人工费	元	249.6076	1.3661	340.99		
	材料	合金钻头 Φ4~6mm	kg	9.543	5.58	53.25		
		水	m3	1.426	4.62	6.59		
		粘土	m3	0.0736	24.27	1.79		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.616	1	0.62		
	机械	旋挖钻机　孔径Dt（mm） 1500＜Dt≤2000	台班	0.4106	4553.71	1869.75		

项目编码	010506021002	项目名称	钢筋笼	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120005-6换	混凝土灌注桩 钢筋笼制作、安装 钢筋 Φ10mm以外	t	1	1447.89	3256.97	328.32	569.45	1447.89	3256.97	328.32	569.45
小计								1447.89	3256.97	328.32	569.45
清单项目综合单价											5602.63000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	136.895	1.3889	190.13		
		技工人工费	元	920.695	1.3661	1257.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	t	0.904	3090.27	2793.6		
		钢筋 Φ10mm以内	t	0.121	3184.96	385.38		
		镀锌铁丝(综合)	kg	1.8	5.35	9.63		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	5.1	7.08	36.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	32.25	1	32.25		
	机械	履带式起重机　起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.12	1030.82	123.7		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.047	40.46	1.9		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.39	22.28	8.69		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	1.1	172.95	190.25		

项目编码	010506001015	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径φ（mm） φ＞10 Φ20,HRB400E级钢筋	t	1	1145.05	3212.94	160.5	475.12	1145.05	3212.94	160.5	475.12
小计								1145.05	3212.94	160.5	475.12
清单项目综合单价											4993.61000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	212.852	1.3889	295.63		
		技工人工费	元	621.788	1.3661	849.42		
	材料	Φ20,HRB400E级钢筋	t	1.025	3024.78	3100.4		
		镀锌铁丝(综合)	kg	2.32	5.35	12.41		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	9.65	7.08	68.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	31.81	1	31.81		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.047	1105.38	51.95		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.58	172.95	100.31		

项目编码	010506001016	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径φ（mm） φ＞10 Φ16,HRB400E级钢筋	t	1	1145.05	3200.11	160.5	474.48	1145.05	3200.11	160.5	474.48
小计								1145.05	3200.11	160.5	474.48
清单项目综合单价											4980.14000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	212.852	1.3889	295.63		
		技工人工费	元	621.788	1.3661	849.42		
	材料	Φ16,HRB400E级钢筋	t	1.025	3012.39	3087.7		
		镀锌铁丝(综合)	kg	2.32	5.35	12.41		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	9.65	7.08	68.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	31.68	1	31.68		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.047	1105.38	51.95		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.58	172.95	100.31		

项目编码	010301005002	项目名称	截(凿)桩头	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-65	凿桩头 钢筋混凝土桩	10m3	0.1	2469.98	0	1305.05	746.87	246.998	0	130.505	74.687
120001-57	挖一般松散石方 装车	1000m3	0.001	1126.21	0	7713.28	849.23	1.12621	0	7.71328	0.84923
120001-217+120001-218*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	97140.47	6944.65	0	0.05599	97.14047	6.94465
小计								248.12421	0.05599	235.35875	82.48088
清单项目综合单价											566.01983000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	178.648164	1.3889	248.12		
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	1	0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.072418	1335.81	96.74		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00126	991.2	1.25		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.00419	1542.81	6.46		
		风动凿岩机 手持式	台班	0.5005	11.81	5.91		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.5005	248.94	124.59		

项目编码	010302007002	项目名称	声测管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

120004-63	灌注桩检测管制作、安装	t	0.0032	645.29	3846.74	187.88	376.52	2.064928	12.309568	0.601216	1.204864
小计								2.064928	12.309568	0.601216	1.204864
清单项目综合单价								16.18057600			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.398006	1.3889	0.55		
		技工人工费	元	1.106893	1.3661	1.51		
	材料	低合金钢焊条 E43系列	kg	0.01088	7.08	0.08		
		焊接钢管(综合)	t	0.003418	3543.61	12.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.121887	1	0.12		
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤250	台班	0.000339	46.33	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003264	179.38	0.59		

项目编码	010302007003	项目名称	注浆管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120004-62换	灌注桩注浆管制作、安装 ˆ 无缝钢管 φ32×3.5	100m	0.01	400.44	1089.86	62.19	164.9	4.0044	10.8986	0.6219	1.649
小计								4.0044	10.8986	0.6219	1.649
清单项目综合单价								17.17390000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.77209	1.3889	1.07		
		技工人工费	元	2.14627	1.3661	2.93		
	材料	无缝钢管 φ32×3.5	m	1.06	10.04	10.64		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.025	7.08	0.18		
		氧气	m3	0.0066	3.64	0.02		
		乙炔气	kg	0.0049	11.27	0.06		
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤250	台班	0.0011	46.33	0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.0032	178.42	0.57		

项目编码	011601003003	项目名称	其他大型机械进出场及安拆	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
C15002300	旋挖钻机	台·次	4	2996.2	292.17	3393.41	1049.96	11984.8	1168.68	13573.64	4199.84
C16004100	旋挖钻机	台·次	4	2568.17	124.02	4743.68	1024.78	10272.68	496.08	18974.72	4099.12
小计								22257.48	1664.76	32548.36	8298.96
清单项目综合单价								64769.56000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16292.728	1.3661	22257.5		
	材料	草袋	个	80	1.33	106.4		
		螺栓	个	160	0.62	99.2		
		枕木	m3	0.92	840.71	773.45		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.48	1	48.48		
		镀锌铁丝（综合）	kg	120	5.31	637.2		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=15	台班	4	1195.87	4783.48		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=60	台班	4	2065.71	8262.84		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000<Dt≤1500	台班	2	3822.61	7645.22		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	8	1482.1	11856.8		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-桩基础工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	361026.36	
2	措施项目	9289.42	
2.1	安全文明施工	9289.42	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	7845.31	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1444.11	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	33328.42	
5	税后项目合计	0	
6	含税建安工程造价	403644.2	
合计		403644.20	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程　　第 1 页，共 4 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		拆除工程					305705.00	0
1-1	041001007001	原场地构筑物拆除及清运	1.陡坎、砖珈体围墙、框架结构简易房中的砖砌体等 2.运距:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	45.68	382.63	17478.54	0
1-2	041001008001	拆除混凝土结构	1.框架结构简易房等 2.运距:综合考虑 3.残值回收:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	416.54	164.55	68541.66	0
1-3	041001006001	拆除栏杆	1.栏栅等 2.运距:综合考虑 3.残值回收:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	577.4	43	24828.2	0
1-4	050101005001	清表	1.清表(含地表面的杂草、灌木、建筑、生活垃圾等清除)等 2.运距:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	21894	8.9	194856.6	0
2		安装拆除工程					55321.36	0
2-1	030409006001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管(保护性拆除) 2.规格:SC150 3.敷设方式:埋地 4.拆除后统一运至指定地点,含垃圾清运 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	300	31.77	9531	0
2-2	030409001001	电力电缆	1.名称:高压电力电缆(保护性拆除) 2.截面面积:300mm2以内 3.拆除后统一运至指定地点,含垃圾清运 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	150	15.57	2335.5	0
2-3	030409001002	电力电缆	1.名称:高压电力电缆(保护性拆除) 2.截面面积:120mm2以内 3.拆除后统一运至指定地点,含垃圾清运 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	150	7.19	1078.5	0
2-4	030409003001	电力电缆头	1.名称:电缆中间接头、终端拆除(保护性拆除) 2.截面面积:300mm2以内 3.拆除后统一运至指定地点,含垃圾清运 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	5	403.81	2019.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程　　第 2 页，共 4 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5	030409003002	电力电缆头	1.名称:电缆中间接头、终端拆除(保护性拆除) 2.截面面积:120mm2以内 3.拆除后统一运至指定地点,含垃圾清运 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	5	254.02	1270.1	0
2-6	030413002001	装饰灯	1.名称:路灯(保护性拆除) 2.规格:综合考虑 3.拆除后统一运至指定地点,含垃圾清运 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	19	418.38	7949.22	0
2-7	030409001003	电力电缆	1.名称:1KV电力电缆(保护性拆除) 2.规格:综合考虑 3.拆除后统一运至指定地点,含垃圾清运 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	500	1.94	970	0
2-8	030409003003	电力电缆头	1.名称:1KV电缆中间接头、终端拆除(保护性拆除) 2.截面面积:综合考虑 3.拆除后统一运至指定地点,含垃圾清运 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	38	2.4	91.2	0
2-9	030412001001	配管	1.名称:配管拆除(保护性拆除) 2.规格:综合考虑 3.拆除后统一运至指定地点,含垃圾清运 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	500	10.46	5230	0
2-10	030409006002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管(破坏性拆除) 2.规格:SC150 3.敷设方式:埋地 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	200	15.91	3182	0
2-11	030409001004	电力电缆	1.名称:高压电力电缆(破坏性拆除) 2.截面面积:300mm2以内 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	100	7.79	779	0
2-12	030409001005	电力电缆	1.名称:高压电力电缆(破坏性拆除) 2.截面面积:120mm2以内 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	100	3.6	360	0
2-13	030409003004	电力电缆头	1.名称:电缆中间接头、终端拆除(破坏性拆除) 2.截面面积:300mm2以内 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	5	201.89	1009.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程　　第 3 页，共 4 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-14	030409003005	电力电缆头	1.名称:电缆中间接头、终端拆除(破坏性拆除) 2.截面面积:120mm2以内 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	5	127.01	635.05	0
2-15	030413002002	装饰灯	1.名称:路灯(破坏性拆除) 2.规格:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	8	209.2	1673.6	0
2-16	030409001006	电力电缆	1.名称:1KV电力电缆(破坏性拆除) 2.规格:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	200	0.98	196	0
2-17	030409003006	电力电缆头	1.名称:1KV电缆中间接头、终端拆除(破坏性拆除) 2.截面面积:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	16	1.2	19.2	0
2-18	030412001002	配管	1.名称:配管拆除(破坏性拆除) 2.规格:综合考虑 3.含:垃圾清运等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	200	2.68	536	0
2-19	040501004001	给水、排水管道拆除	1.给水、排水管道拆除DN400(破坏性拆除) 2.管道类型综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	20	12.71	254.2	0
2-20	040501004002	给水、排水管道拆除	1.给水、排水管道拆除DN300(破坏性拆除) 2.管道类型综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	20	10.94	218.8	0
2-21	040501004003	给水、排水管道拆除	1.给水、排水管道拆除DN200(破坏性拆除) 2.管道类型综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	20	7.33	146.6	0
2-22	040501004004	给水、排水管道拆除	1.给水、排水管道拆除DN150(破坏性拆除) 2.管道类型综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	135.21	4.85	655.77	0
2-23	040501004005	给水、排水管道拆除	1.给水、排水管道拆除DN100(破坏性拆除) 2.管道类型综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	20	3.68	73.6	0
2-24	040501004006	给水、排水管道拆除	1.给水、排水管道拆除DN400(保护性拆除) 2.管道类型综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	20	25.39	507.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程　　第 4 页，共 4 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-25	040501004007	给水、排水管道拆除	1.给水、排水管道拆除DN300(保护性拆除) 2.管道类型综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	20	18.26	365.2	0
2-26	040501004008	给水、排水管道拆除	1.给水、排水管道拆除DN200(保护性拆除) 2.管道类型综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	15	14.65	219.75	0
2-27	040501004009	给水、排水管道拆除	1.给水、排水管道拆除DN150(保护性拆除) 2.管道类型综合考虑 3.破坏性拆除综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	15	9.69	145.35	0
2-28	040501004010	给水、排水管道拆除	1.给水、排水管道拆除DN100(保护性拆除) 2.管道类型综合考虑 3.破坏性拆除综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	15	7.36	110.4	0
2-29	030412004001	配线拆除(破坏性拆除)	1.名称:配线拆除(破坏性拆除) 2.规格:综合考虑 3.含:垃圾清运等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	810	0.08	64.8	0
2-30	040101002001	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	288	11.96	3444.48	0
2-31	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.名称:回填土 2.密实度要求:综合考虑 3.填方材料品种:素土回填 4.填方粒径要求:综合考虑 5.填方来源、运距:综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	234	26.52	6205.68	0
2-32	010103002003	余方弃置	1.名称:余方弃置 2.废弃料品种:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	54	74.89	4044.06	0
合计							361026.36	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					9289.42
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	9289.42
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	7845.31
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1444.11
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	土方支护结构		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							9289.42

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	33328.42
合计					33328.42

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	041001007001	项目名称	原场地构筑物拆除及清运	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-14	砖及砌块砌体拆除	10m3	0.1	1640.44	305.29	320.96	472.3	164.044	30.529	32.096	47.23
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	625.67	0	3525.32	417.49	0.62567	0	3.52532	0.41749
120001-217+120001-218*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	97140.47	6944.65	0	0.05599	97.14047	6.94465
小计								164.66967	30.58499	132.76179	54.59214
清单项目综合单价											382.60859000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	118.561	1.3889	164.67		
材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
	空心六角钢	kg	0.069	4.94	0.34		
	编织袋	条	45	0.66	29.7		
	合金钢钻头(一字型)	个	0.024	4.32	0.1		
	高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.01	7.89	0.08		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.303	0.88	0.27		
机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.072	1335.81	96.18		
	洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	672.96	0.67		
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002	1542.81	3.09		
	风动凿岩机 手持式	台班	0.148	11.81	1.75		
	内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3.0	台班	0.074	412.29	30.51		

项目编码	041001008001	项目名称	拆除混凝土结构	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040105-63	挖掘机带液压破碎器拆除混凝土构筑物 有筋	10m3	0.1	149.98	0	1071.93	116.29	14.998	0	107.193	11.629
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	625.67	0	3525.32	417.49	0.62567	0	3.52532	0.41749
120001-217+120001-218*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	97140.47	6944.65	0	0.05599	97.14047	6.94465
独立费	钢筋残值回收	t	0.052	-100	0	-1400	0	-5.2	0	-72.8	0
小计								10.42367	0.05599	135.05879	18.99114
清单项目综合单价											164.52959000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	11.249	1.3889	15.62		
材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0		
机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002	1542.81	3.09		
	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.072	1335.81	96.18		
	洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	672.96	0.67		
	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.01	694.49	6.94		
	轮胎式挖掘装载机(带液压破碎器)	台班	0.072	1386.56	99.83		

项目编码	041001006001	项目名称	拆除栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-33	扶手及栏杆拆除 栏杆(含扶手)	100m	0.01	3399.67	0	0	899.62	33.9967	0	0	8.9962
小计								33.9967	0	0	8.9962
清单项目综合单价											42.99290000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	24.477	1.3889	34		
材料							
机械							

项目编码	050101005001	项目名称	清表	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-2	整理绿化用地 机械	100m2	0.01	20.56	0	184.47	18.62	0.2056	0	1.8447	0.1862
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.0001	656.96	0	1814.34	303.5	0.065696	0	0.181434	0.03035
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.0001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.005599	5.949334	0.425431
小计								0.271296	0.005599	7.975468	0.641981
清单项目综合单价											8.89434400

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.047	1.3889	0.07		
	普工人工费	元	0.148	1.3889	0.21		
材料	水	m3	0.001	4.62	0		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0001	0.88	0		
机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.004	1335.81	5.34		
	洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0001	672.96	0.07		
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.0001	1542.81	0.15		
	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.002	1060.18	2.12		

项目编码	030409006001	项目名称	电缆保护管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-10换	埋地电缆保护管敷设 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˇ (电气设备安装工程保护性拆除(不带电作业):人工*0.5 机械*0.5材料*0)	10m	0.1	240.13	0	13.17	64.48	24.013	0	1.317	6.448
小计								24.013	0	1.317	6.448
清单项目综合单价											31.77800000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	5.95	1.3889	8.26		
	技工人工费	元	10.246	1.3661	14		
	高级技工人工费	元	1.272	1.3773	1.75		
材料							
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009	154.96	1.39		

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-57换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 240< S≤400 ˊ(三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75,电气设备安装工程保护性拆除(不带电作业):人工*0.5机械*0.5材料*0)	100m	0.01	1122	0	128.63	306.1	11.22	0	1.2863	3.061
小计								11.22	0	1.2863	3.061
清单项目综合单价											15.56730000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.447	1.3889	3.4		
		技工人工费	元	4.68	1.3661	6.39		
		高级技工人工费	元	1.037	1.3773	1.43		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.001	953.72	0.95		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.001	262.1	0.26		

项目编码	030409001002	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70< S≤120 ˊ(三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75,电气设备安装工程保护性拆除(不带电作业):人工*0.5机械*0.5材料*0)	100m	0.01	531.46	0	45.32	143.88	5.3146	0	0.4532	1.4388
小计								5.3146	0	0.4532	1.4388
清单项目综合单价											7.20660000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.159	1.3889	1.61		
		技工人工费	元	2.217	1.3661	3.03		
		高级技工人工费	元	0.491	1.3773	0.68		
	材料							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0003	547.38	0.16		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.0005	262.1	0.13		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.0003	608.8	0.18		

项目编码	030409003001	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-148换	户外热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，1<U≤10 截面S(mm2) 240<S≤400 ˊ(冷缩式电力电缆头安装:人工*0.9,电气设备安装工程保护性拆除(不带电作业):人工*0.5机械*0.5材料*0)	个	1	314.39	0	5.81	83.61	314.39	0	5.81	83.61
小计								314.39	0	5.81	83.61
清单项目综合单价											403.81000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.502	1.3889	52.09		
		技工人工费	元	134.091	1.3661	183.18		
		高级技工人工费	元	57.447	1.3773	79.12		
	材料							
	机械	其他机械费	元	6.56	0.885	5.81		

项目编码	030409003002	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-146换	户外热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，1<U≤10 截面S(mm2) 70<S≤120 ˊ(冷缩式电力电缆头安装:人工*0.9,电气设备安装工程保护性拆除(不带电作业):人工*0.5机械*0.5材料*0)	个	1	199.36	0	1.77	52.89	199.36	0	1.77	52.89
小计								199.36	0	1.77	52.89
清单项目综合单价											254.02000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.762	1.3889	33		
		技工人工费	元	85.025	1.3661	116.15		
		高级技工人工费	元	36.453	1.3773	50.21		
	材料							
	机械	其他机械费	元	2	0.885	1.77		

项目编码	030413002001	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-59换	路灯金属灯柱安装灯柱高(m) 9 臂长(m) 单臂2.5 ˊ(电气设备安装工程保护性拆除(不带电作业):人工*0.5机械*0.5材料*0)	套	1	247.51	0	98.35	72.52	247.51	0	98.35	72.52
小计								247.51	0	98.35	72.52
清单项目综合单价											418.38000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	44.297	1.3889	61.52		
		技工人工费	元	110.921	1.3661	151.53		
		高级技工人工费	元	25.021	1.3773	34.46		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.122	608.8	74.27		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.044	547.38	24.08		

项目编码	030409001003	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˊ(三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75,电气设备安装工程保护性拆除(不带电作业):人工*0.5机械*0.5材料*0)	100m	0.01	151.86	0	2.19	40.34	1.5186	0	0.0219	0.4034
小计								1.5186	0	0.0219	0.4034
清单项目综合单价											1.94390000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.331	1.3889	0.46		
		技工人工费	元	0.633	1.3661	0.86		
		高级技工人工费	元	0.141	1.3773	0.19		
	材料							
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.00004	547.38	0.02		

项目编码	030409003003	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-102换	压铜端子 导线截面S(mm2) S≤6 ˚（电气设备安装工程保护性拆除(不带电作业):人工*0.5机械*0.5材料*0)	10个	0.1	18.36	0	0.66	4.91	1.836	0	0.066	0.491
小计								1.836	0	0.066	0.491
清单项目综合单价											2.39300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.313	1.3889	0.43		
		技工人工费	元	0.705	1.3661	0.96		
		高级技工人工费	元	0.318	1.3773	0.44		
	材料							
	机械	其他机械费	元	0.075	0.885	0.07		

项目编码	030412001001	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-150换	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤50 ˚（电气设备安装工程保护性拆除(不带电作业):人工*0.5材料*0)	100m	0.01	827.35	0	0	218.93	8.2735	0	0	2.1893
小计								8.2735	0	0	2.1893
清单项目综合单价											10.46280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.969	1.3889	1.35		
		技工人工费	元	4.244	1.3661	5.8		
		高级技工人工费	元	0.821	1.3773	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030409006002	项目名称	电缆保护管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-10换	埋地电缆保护管敷设 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˚（电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	10m	0.1	120.07	0	6.66	32.25	12.007	0	0.666	3.225
小计								12.007	0	0.666	3.225
清单项目综合单价											15.89800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.975	1.3889	4.13		
		技工人工费	元	5.123	1.3661	7		
		高级技工人工费	元	0.636	1.3773	0.88		
	材料							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	154.96	0.62		

项目编码	030409001004	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-57换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 240＜S≤400 ˚（三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75,电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	100m	0.01	560.99	0	64.52	153.07	5.6099	0	0.6452	1.5307
小计								5.6099	0	0.6452	1.5307
清单项目综合单价											7.78580000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.223	1.3889	1.7		
		技工人工费	元	2.34	1.3661	3.2		
		高级技工人工费	元	0.518	1.3773	0.71		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0004	953.72	0.38		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.0004	547.38	0.22		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.0003	262.1	0.08		

项目编码	030409001005	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70＜S≤120 ˚（三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75,电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	100m	0.01	265.73	0	22.21	71.91	2.6573	0	0.2221	0.7191
小计								2.6573	0	0.2221	0.7191
清单项目综合单价											3.59850000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.58	1.3889	0.81		
		技工人工费	元	1.109	1.3661	1.52		
		高级技工人工费	元	0.245	1.3773	0.34		
	材料							
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.0001	547.38	0.05		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.0002	262.1	0.05		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.0001	608.8	0.06		

项目编码	030409003004	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-148换	户外热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，1<U≤10 截面S(mm2) 240<S≤400 (冷缩式电力电缆头安装:人工*0.9,电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	个	1	157.19	0	2.9	41.8	157.19	0	2.9	41.8	
小计								157.19	0	2.9	41.8	
清单项目综合单价												201.89000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	18.751		1.3889		26.04		
		技工人工费			元	67.046		1.3661		91.59		
		高级技工人工费			元	28.723		1.3773		39.56		
	材料											
	机械	其他机械费			元	3.28		0.885		2.9		
项目编码	030409003005	项目名称		电力电缆头				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-146换	户外热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，1<U≤10 截面S(mm2) 70<S≤120 (冷缩式电力电缆头安装:人工*0.9,电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	个	1	99.68	0	0.89	26.44	99.68	0	0.89	26.44	
小计								99.68	0	0.89	26.44	
清单项目综合单价												127.01000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	11.881		1.3889		16.5		
		技工人工费			元	42.512		1.3661		58.08		
		高级技工人工费			元	18.227		1.3773		25.1		
	材料											
	机械	其他机械费			元	1		0.885		0.89		
项目编码	030413002002	项目名称		装饰灯				计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-59换	路灯金属灯柱安装灯柱高(m) 9 臂长(m) 单臂2.5 (电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	套	1	123.76	0	49.18	36.26	123.76	0	49.18	36.26	
小计								123.76	0	49.18	36.26	
清单项目综合单价												209.20000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	22.148		1.3889		30.76		
		技工人工费			元	55.461		1.3661		75.77		
		高级技工人工费			元	12.51		1.3773		17.23		
	材料											
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.022		547.38		12.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.061		608.8		37.14		
项目编码	030409001006	项目名称		电力电缆				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75,电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	100m	0.01	75.92	0	1.09	20.17	0.7592	0	0.0109	0.2017	
小计								0.7592	0	0.0109	0.2017	
清单项目综合单价												0.97180000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.165		1.3889		0.23		
		技工人工费			元	0.317		1.3661		0.43		
		高级技工人工费			元	0.07		1.3773		0.1		
	材料											
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.00002		547.38		0.01		
项目编码	030409003006	项目名称		电力电缆头				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-102换	压铜端子 导线截面S(mm2) S≤6 (电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	10个	0.1	9.18	0	0.33	2.45	0.918	0	0.033	0.245	
小计								0.918	0	0.033	0.245	
清单项目综合单价												1.19600000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.157		1.3889		0.22		
		技工人工费			元	0.353		1.3661		0.48		
		高级技工人工费			元	0.159		1.3773		0.22		
	材料											
	机械	其他机械费			元	0.038		0.885		0.03		
项目编码	030412001002	项目名称		配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-146换	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20 (电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25材料*0)	100m	0.01	211.64	0	0	56.01	2.1164	0	0	0.5601	
小计								2.1164	0	0	0.5601	
清单项目综合单价												2.67650000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.248		1.3889		0.34		
		技工人工费			元	1.086		1.3661		1.48		
		高级技工人工费			元	0.21		1.3773		0.29		

工程量清单综合单价分析表

	材料								
	机械								

项目编码	040501004001	项目名称	给水、排水管道拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-157换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 300＜DN≤400 ˉ 橡胶圈 DN400,柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN400	10m	0.1	79.86	1.1	23.17	22.85	7.986	0.11	2.317	2.285
小计								7.986	0.11	2.317	2.285
清单项目综合单价								12.69800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.43	1.3889	1.99		
		技工人工费	元	3.58	1.3661	4.89		
		高级技工人工费	元	0.806	1.3773	1.11		
	材料	润滑油	kg	0.004	2.83	0.01		
		氧气	m3	0.01	3.64	0.04		
		丙烷气	kg	0.004	14.64	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.002	0.88	0		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.002	953.72	1.91		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.001	666.58	0.67		

项目编码	040501004002	项目名称	给水、排水管道拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-156换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤300 ˉ 橡胶圈 DN300,柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN300	10m	0.1	66.82	0.74	22.59	19.33	6.682	0.074	2.259	1.933
小计								6.682	0.074	2.259	1.933
清单项目综合单价								10.94800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.198	1.3889	1.66		
		技工人工费	元	2.994	1.3661	4.09		
		高级技工人工费	元	0.674	1.3773	0.93		
	材料	润滑油	kg	0.004	2.83	0.01		
		氧气	m3	0.007	3.64	0.03		
		丙烷气	kg	0.003	14.64	0.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.002	953.72	1.91		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.001	666.58	0.67		

项目编码	040501004003	项目名称	给水、排水管道拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-155换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 橡胶圈 DN200,柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN200	10m	0.1	57.54	0.48	0	15.25	5.754	0.048	0	1.525
小计								5.754	0.048	0	1.525
清单项目综合单价								7.32700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.029	1.3889	1.43		
		技工人工费	元	2.577	1.3661	3.52		
		高级技工人工费	元	0.583	1.3773	0.8		
	材料	润滑油	kg	0.004	2.83	0.01		
		氧气	m3	0.004	3.64	0.01		
		丙烷气	kg	0.002	14.64	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0		
	机械							

项目编码	040501004004	项目名称	给水、排水管道拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-154换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˉ 橡胶圈 DN150,柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN150	10m	0.1	38.07	0.26	0	10.09	3.807	0.026	0	1.009
小计								3.807	0.026	0	1.009
清单项目综合单价								4.84200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.682	1.3889	0.95		
		技工人工费	元	1.704	1.3661	2.33		
		高级技工人工费	元	0.387	1.3773	0.53		
	材料	润滑油	kg	0.002	2.83	0.01		
		氧气	m3	0.002	3.64	0.01		
		丙烷气	kg	0.001	14.64	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0004	0.88	0		
	机械							

项目编码	040501004005	项目名称	给水、排水管道拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-153换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) DN≤100 ˉ 橡胶圈 DN100,柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN100	10m	0.1	28.94	0.2	0	7.67	2.894	0.02	0	0.767
小计								2.894	0.02	0	0.767
清单项目综合单价								3.68100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.519	1.3889	0.72		
		技工人工费	元	1.296	1.3661	1.77		
		高级技工人工费	元	0.292	1.3773	0.4		
	材料	润滑油	kg	0.002	2.83	0.01		
		氧气	m3	0.002	3.64	0.01		
		丙烷气	kg	0.001	14.64	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0003	0.88	0		
	机械							

项目编码	040501004006	项目名称	给水、排水管道拆除	计量单位	m

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-157换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 300＜DN≤400 ˉ 橡胶圈 DN400,柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN400	10m	0.1	159.71	2.17	46.33	45.68	15.971	0.217	4.633	4.568
小计								15.971	0.217	4.633	4.568
清单项目综合单价								25.38900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.859	1.3889	3.97		
		技工人工费	元	7.159	1.3661	9.78		
		高级技工人工费	元	1.612	1.3773	2.22		
	材料	润滑油	kg	0.008	2.83	0.02		
		氧气	m3	0.021	3.64	0.08		
		丙烷气	kg	0.008	14.64	0.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.003	0.88	0		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.004	953.72	3.81		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.002	666.58	1.33		

项目编码	040501004007	项目名称	给水、排水管道拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-156换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤300 ˉ 橡胶圈 DN300,柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN300	10m	0.1	111.36	1.24	37.75	32.22	11.136	0.124	3.775	3.222
小计								11.136	0.124	3.775	3.222
清单项目综合单价								18.25700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.996	1.3889	2.77		
		技工人工费	元	4.99	1.3661	6.82		
		高级技工人工费	元	1.124	1.3773	1.55		
	材料	润滑油	kg	0.007	2.83	0.02		
		氧气	m3	0.011	3.64	0.04		
		丙烷气	kg	0.004	14.64	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.002	0.88	0		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.003	953.72	2.86		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.002	666.58	1.33		

项目编码	040501004008	项目名称	给水、排水管道拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-155换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 橡胶圈 DN200,柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN200	10m	0.1	115.07	0.93	0	30.5	11.507	0.093	0	3.05
小计								11.507	0.093	0	3.05
清单项目综合单价								14.65000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.059	1.3889	2.86		
		技工人工费	元	5.154	1.3661	7.04		
		高级技工人工费	元	1.167	1.3773	1.61		
	材料	润滑油	kg	0.008	2.83	0.02		
		氧气	m3	0.008	3.64	0.03		
		丙烷气	kg	0.003	14.64	0.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0		
	机械							

项目编码	040501004009	项目名称	给水、排水管道拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-154换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˉ 橡胶圈 DN150,柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN150	10m	0.1	76.15	0.54	0	20.18	7.615	0.054	0	2.018
小计								7.615	0.054	0	2.018
清单项目综合单价								9.68700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.364	1.3889	1.89		
		技工人工费	元	3.408	1.3661	4.66		
		高级技工人工费	元	0.774	1.3773	1.07		
	材料	润滑油	kg	0.004	2.83	0.01		
		氧气	m3	0.004	3.64	0.01		
		丙烷气	kg	0.002	14.64	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0		
	机械							

项目编码	040501004010	项目名称	给水、排水管道拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-153换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) DN≤100 ˉ 橡胶圈 DN100,柔性离心球墨承插铸铁给水管 DN100	10m	0.1	57.87	0.42	0	15.34	5.787	0.042	0	1.534
小计								5.787	0.042	0	1.534
清单项目综合单价								7.36300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.039	1.3889	1.44		
		技工人工费	元	2.593	1.3661	3.54		
		高级技工人工费	元	0.583	1.3773	0.8		
	材料	润滑油	kg	0.003	2.83	0.01		
		氧气	m3	0.003	3.64	0.01		
		丙烷气	kg	0.001	14.64	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0		
	机械							

项目编码	030412004001	项目名称	配线拆除(破坏性拆除)	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2)S≤2.5 (电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25材料*0)	100m单线	0.01	7.22	0	0	1.92	0.0722	0	0	0.0192
小计								0.0722	0	0	0.0192
清单项目综合单价											0.09140000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.008	1.3889	0.01		
		技工人工费	元	0.037	1.3661	0.05		
		高级技工人工费	元	0.007	1.3773	0.01		
	材料							
	机械							

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291
120001-2	人工挖沟槽土方 深度H（m） H≤2	100m3	0.0006	4156.73	0	0	1099.96	2.494038	0	0	0.659976
小计								4.517398	0	5.84206	1.612886
清单项目综合单价											11.97234400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.252	1.3889	4.52		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1060.18	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.006	991.2	5.95		

项目编码	040103001001	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价											26.51750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.834	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.016	4.62	0.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.003	1191.3	3.57		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	522.86	1.57		

项目编码	010103002003	项目名称	余方弃置	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	656.96	0	1814.34	303.5	0.65696	0	1.81434	0.3035
120001-214+120001-215*20	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	67243.31	4808.14	0	0.05599	67.24331	4.80814
小计								0.65696	0.05599	69.05765	5.11164
清单项目综合单价											74.88224000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.473	1.3889	0.66		
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0		
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	672.96	0.67		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1542.81	1.54		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.044	1511.01	66.48		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-拆除工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	33902267.38	
2	措施项目	5651564.99	
2.1	安全文明施工	1442052.36	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	1289605.24	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	152447.12	
2.2	其他措施项目费	4209512.63	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	3559844.91	
5	含税建安工程造价	43113677.28	
合计		43113677.28	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 1 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		土石方工程					889717.04	0
1-1	010102001001	挖基坑土方	1.不区分土壤类别，投标人综合考虑(不区分干湿土，包括不限于淤泥、石方、孤石、清表土、软土、杂填土、建筑及生活垃圾、原有建筑基础、砖石挡墙、地下各种管线设施、咬合桩导槽等) 2.开挖土石比例，投标人应结合地勘报告和岩面等高线自行综合考虑，施工中出现的实际土石比例变化，结算时不得调整 3.结合地勘察资料将不良地质可能引起的换填工作综合考虑 4.包括但不限于:机械停滞费、挖运费、转堆费、机械垂直运输费等一切与土石方有关的可见及不可见费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	4649.34	10.46	48632.1	0
1-2	010102002001	挖沟槽土方	1.不区分土壤类别，投标人综合考虑(不区分干湿土，包括不限于淤泥、石方、孤石、清表土、软土、杂填土、建筑及生活垃圾、原有建筑基础、砖石挡墙、地下各种管线设施、咬合桩导槽等) 2.开挖土石比例，投标人应结合地勘报告和岩面等高线自行综合考虑，施工中出现的实际土石比例变化，结算时不得调整 3.结合地勘察资料将不良地质可能引起的换填工作综合考虑 4.包括但不限于:机械停滞费、挖运费、转堆费、机械垂直运输费等一切与土石方有关的可见及不可见费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1366.71	11.01	15047.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 2 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3	010102007008	回填方	1.填方材料品种;综合考虑场内、外可利用的土方、石方 2.填方来源、运距:投标人根据项目情况综合考虑场内及场外开挖料、推平、二次倒运等一切费用 3.密实度要求:压实系数达到设计规范要求 4.含顶板、侧壁回填方等 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	25738.21	26.52	682577.33	0
1-4	010102007009	侧壁回填-石粉渣回填	1.填方材料种类:石粉渣回填 2.填方来源、运距:投标人根据项目情况综合考虑场内及场外开挖料、推平、二次倒运等一切费用 3.密实度要求:压实系数达到设计规范要求 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	399.74	142.88	57114.85	0
1-5	010102007010	侧壁回填-混凝土回填	1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	171.32	504	86345.28	0
2		砌筑工程					1199686.75	0
2-1	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:≤100mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	11.22	754.08	8460.78	0
2-2	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:100mm＜墙厚≤200mm 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	925.43	686.49	635298.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 3 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:＞200mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	208.63	637.82	133068.39	0
2-4	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:≤100mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	3.25	846.78	2752.04	0
2-5	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:100mm＜墙厚≤200mm 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	249.2	765.44	190747.65	0
2-6	010402001006	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:＞200mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	101.52	706.71	71745.2	0
2-7	010402001007	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:超过4.8m 4.墙体厚度:≤100mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	0.33	939.48	310.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 4 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-8	010402001008	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:超过4.8m 4.墙体厚度:100mm＜墙厚≤200mm 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	24.92	844.39	21042.2	0
2-9	010402001009	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:超过4.8m 4.墙体厚度:＞200mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	10.15	775.6	7872.34	0
2-10	010401002001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:120mm以内 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	20.4	807.19	16466.68	0
2-11	010401002002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:120mm以内 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	9.6	908.32	8719.87	0
2-12	010401002003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:超过4.8m 4.墙体厚度:120mm以内 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	6.6	1009.47	6662.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 5 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-13	010401002004	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma7.5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:120mm以内 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	18.2	810.7	14754.74	0
2-14	010401002005	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma7.5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:120mm以内 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	8.3	911.83	7568.19	0
2-15	010401002006	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma7.5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:超过4.8m 4.墙体厚度:120mm以内 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	4.5	1012.98	4558.41	0
2-16	010401002007	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:120mm＜墙厚≤200mm 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	12.3	774.83	9530.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 6 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-17	010401002008	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:120mm＜墙厚≤200mm 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	6.6	869.55	5739.03	0
2-18	010401002009	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:超过4.8m 4.墙体厚度:120mm＜墙厚≤200mm 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	3.2	964.28	3085.7	0
2-19	010401002010	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma7.5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:＞200mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	6.5	735.09	4778.09	0
2-20	010401002011	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma7.5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:＞200mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	4.2	820.97	3448.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 7 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-21	010401002012	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma7.5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:超过4.8m 4.墙体厚度:＞200mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2.2	906.85	1995.07	0
2-22	010502032001	台阶	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	46.1	179.72	8285.09	0
2-23	010401008001	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma7.5配套专用砂浆砌筑 3.不区分直形或弧形等，综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	13.3	1125.71	14971.94	0
2-24	010506023002	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.钢(铁)网品种、材质:不同材质交接处挂贴玻纤网格布 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	225.99	11.42	2580.81	0
2-25	010506023003	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.钢(铁)网品种、材质:不同材质交接处挂热镀锌钢丝网 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	225.99	14.69	3319.79	0
2-26	010506023004	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.钢(铁)网品种、材质:满挂钢丝网 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	884.01	13.49	11925.29	0
3		混凝土工程					9845297.14	0
3-1	010501001007	基础垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1123.9	500.46	562466.99	0
3-2	010502002001	基础	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	7036.72	532.45	3746701.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 8 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	010502006001	钢筋混凝土柱	1.混凝土强度等级:C50 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1190.64	605.56	721003.96	0
3-4	010502006002	钢筋混凝土柱	1.混凝土强度等级:C45 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	45.1	587.4	26491.74	0
3-5	010502006003	钢筋混凝土柱	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	55.6	562.59	31280	0
3-6	010502010002	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C50 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1989.05	605.56	1204489.12	0
3-7	010502010003	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C45 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	55.1	587.4	32365.74	0
3-8	010502010004	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	45.6	562.59	25654.1	0
3-9	010502011001	钢筋混凝土梁板	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	4077.77	547.05	2230744.08	0
3-10	010502011002	钢筋混凝土阶梯板	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	67.61	563.96	38129.34	0
3-11	010502011003	梁柱（墙）高强节点	1.混凝土强度等级:C50 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.含梁柱节点核心区的钢丝网片 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	338.56	595.75	201697.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 9 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-12	010502011004	梁柱（墙）高强节点	1.混凝土强度等级:C45 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.含梁柱节点核心区的钢丝网片 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	30	577.59	17327.7	0
3-13	010502011005	梁柱（墙）高强节点	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.含梁柱节点核心区的钢丝网片 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	20	552.78	11055.6	0
3-14	010502033001	后浇带	1.部位:基础 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C40 4.输送方式:综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	131.04	570.39	74743.91	0
3-15	010502033002	后浇带	1.部位:梁、板 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C40 4.输送方式:综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	61.81	584.63	36135.98	0
3-16	010502033003	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C55 4.输送方式:综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	11.82	660.19	7803.45	0
3-17	010502020001	楼梯	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	97.1	574.85	55817.94	0
3-18	010502004001	设备基础	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	21.71	546.48	11864.08	0
3-19	010502004002	设备基础	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	7.54	554.5	4180.93	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 10 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-20	010502021001	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	135.13	773.3	104496.03	0
3-21	010502021002	构造柱	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	20	788.24	15764.8	0
3-22	010502022001	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	51.86	766.85	39768.84	0
3-23	010502022002	圈梁	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	21	781.78	16417.38	0
3-24	010502023001	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	29.01	766.85	22246.32	0
3-25	010502023002	过梁	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5	781.78	3908.9	0
3-26	010502025001	挡水坎	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	26.78	689.77	18472.04	0
3-27	010502019001	压顶	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	9.01	715.93	6450.53	0
3-28	010502019002	压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5	730.86	3654.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 11 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-29	010502019003	栏板/板边反檐	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	78.67	746.29	58710.63	0
3-30	010502019004	栏板/板边反檐	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	106.4	766.69	81575.82	0
3-31	010502019005	天沟/挑檐	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	34.4	749.18	25771.79	0
3-32	010502019006	天沟/挑檐	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	45.87	769.59	35301.09	0
3-33	010502019007	悬挑板/阳台/雨篷	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	141.51	694.13	98226.34	0
3-34	010502019008	悬挑板/阳台/雨篷	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	183.3	714.55	130977.02	0
3-35	010502032002	混凝土台阶	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	25.96	641.17	16644.77	0
3-36	010502032003	混凝土台阶	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	41.7	656.1	27359.37	0
3-37	010502001001	混凝土增加费-抗渗剂P6	1.抗渗等级:P6 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1221.37	6.5	7938.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 12 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-38	010502001002	混凝土增加费-抗渗剂P8	1.抗渗等级:P8 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	8270.12	9.29	76829.41	0
3-39	010502001003	混凝土增加费-抗渗剂P10	1.抗渗等级:P10 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	200	11.15	2230	0
3-40	010502001004	混凝土增加费-抗渗剂P12	1.抗渗等级:P12 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	200	13.93	2786	0
3-41	010502001005	细石混凝土增加费	1.细石混凝土增加费 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	200	17.65	3530	0
3-42	010502001006	补偿收缩混凝土增加费	1.补偿收缩混凝土增加费 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	193.22	32.52	6283.51	0
4		钢筋工程					10171735.06	0
4-1	010506017001	砌体工程内配钢筋	1.砌体加固钢筋制安 Φ6以内,HPB300级钢筋(综合考虑带E和不带E) 2.不区分砌筑高度，投标人综合考虑 3.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	4.24	6584.01	27916.2	0
4-2	010506002001	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ6,HPB300级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.705	6639.48	4680.83	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 13 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3	010506002002	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ8~10内,HPB300级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.705	6553.88	4620.49	0
4-4	010506002003	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ6,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	28.82	6770.32	195120.62	0
4-5	010506002004	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ8,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	28.82	6521.17	187940.12	0
4-6	010506002005	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ10,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	60.49	6557.72	396676.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 14 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-7	010506002006	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ12,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	47.69	6450.94	307645.33	0
4-8	010506002007	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ14,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	23.845	6400.92	152629.94	0
4-9	010506002008	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ16,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	23.845	6366.28	151803.95	0
4-10	010506002009	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ18,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	23.845	6295.09	150106.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 15 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-11	010506002010	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ6,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	11.97	5601.94	67055.22	0
4-12	010506002011	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ8,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	11.97	5352.78	64072.78	0
4-13	010506002012	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ10,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	111.126	5389.33	598894.69	0
4-14	010506002013	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ12,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	358.85	5078.34	1822362.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 16 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-15	010506002014	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ14,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	373.45	5028.07	1877732.74	0
4-16	010506002015	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ16,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	107.89	4993.26	538722.82	0
4-17	010506002016	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ18,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	86.12	4921.72	423858.53	0
4-18	010506002017	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ20,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	67.81	5006.79	339510.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 17 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-19	010506002018	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ22,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	237.76	5006.79	1190414.39	0
4-20	010506002019	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ25,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	252.15	5022.26	1266362.86	0
4-21	010506002020	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ28,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	41.79	5118.93	213920.08	0
4-22	010506002021	现浇混凝土钢筋	1.设计图纸要求的现浇钢筋砼中所有固定位置的支撑钢材、双层钢筋用的“铁马”、“垫铁”、地下室外墙模板(或其他构件构件类型)的紧固螺杆(不取出)、预埋管线表面铺钢筋网片、梁洞附加筋等产生的费用；非设计要求的马凳筋、支撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量均不另计算，由投标人综合考虑。 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	33.56	5652.2	189687.83	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 18 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5		模板工程					6180042.19	0
5-1	010505001004	垫层模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	692.35	53.89	37310.74	0
5-2	010401B001001	砖胎模	1.砖胎膜砌筑材质规格综合考虑 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1097.21	606.73	665710.22	0
5-3	011201001001	砖胎膜抹灰	1.砖胎膜抹灰砂浆等级厚度综合考虑 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3562.87	23.8	84796.31	0
5-4	010505002001	基础模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	685.45	69.04	47323.47	0
5-5	010505003001	基础联系梁模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.09	84.25	1018.58	0
5-6	010505002002	电梯坑	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	154.44	59.89	9249.41	0
5-7	010502033004	后浇带	1.后浇带(快易收口网)梁、板、墙 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	277.87	150.7	41875.01	0
5-8	010502033005	后浇带	1.后浇带(快易收口网)基础底板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	53.35	164.38	8769.67	0
5-9	010502033006	后浇带延时支撑架使用	1.后浇带模板延时支撑架使用 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	331.22	2.64	874.42	0
5-10	010505004001	柱面模板	1.构件类型:矩形柱 2.支模高度:6.0m以内 3.模板材质:木模板 4.地下室模板 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1735.79	133.87	232370.21	0
5-11	010505004002	柱面模板	1.构件类型:异形柱 2.支模高度:6.0m以内 3.模板材质:木模板 4.地下室模板 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	433.95	150.42	65274.76	0
5-12	010505004003	柱面模板	1.构件类型:构造柱 2.支模高度:6.0m以内 3.模板材质:木模板 4.地下室模板 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1159.33	133.87	155199.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 19 页，共 34 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-13	010505005004	墙面模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:6m以内 3.截面、规格厚度:50cm以内 4.模板材质:木模板 5.地下室模板 6.费用包括防水涂料、砂浆填补等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12813.21	116.5	1492738.97	0
5-14	010505005005	墙面模板-外墙	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:6m以内 3.截面、规格厚度:50cm以内 4.模板材质:木模板 5.地下室模板 6.对拉螺栓改为止水螺栓 7.费用包括模板拆除时止水螺栓切割及防水涂料、砂浆填补等按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	764.43	112.96	86350.01	0
5-15	010505005006	电梯井壁模板	1.电梯井壁模板 2.模板材质:木模板 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	350.46	105.36	36924.47	0
5-16	010505006001	梁模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.模板材质:木模板 3.地下室模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5667.41	97.45	552289.1	0
5-17	010505007001	有梁板模板	1.板厚、板形状、倾斜度等:综合考虑 2.模板材质:木模板 3.地下室模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	11751.27	89.25	1048800.85	0
5-18	010505006002	梁模板支撑架	1.梁截面面积综合考虑 2.支模高度3.6＜h≤5 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	9406.12	20.64	194142.32	0
5-19	010505006003	梁模板支撑架	1.梁截面面积综合考虑 2.支模高度5＜h≤8 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1044.91	26.39	27575.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 20 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-20	010505007002	有梁板模板支撑架	1.板厚0＜T≤300 2.支模高度3.6＜h≤5 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	48723.77	20.03	975937.11	0
5-21	010505007003	有梁板模板支撑架	1.板厚0＜T≤300 2.支模高度5＜h≤8 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2514.25	25.41	63887.09	0
5-22	010505010001	楼梯模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	574.09	161.12	92497.38	0
5-23	010505010002	楼梯模板顶架	1.支模高度0＜h≤8 2.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	574.09	45.3	26006.28	0
5-24	010505012001	圈梁模板	1.模板材质:木模板 2.支模高度与直弧形:综合考虑 3.地下室模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	505.34	118.45	59857.52	0
5-25	010505013001	过梁模板	1.模板材质:木模板 2.支模高度与直弧形:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	227.59	119.34	27160.59	0
5-26	010505008001	挑檐/天沟模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	224.76	137.21	30839.32	0
5-27	010505008002	栏板模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	414.56	102.19	42363.89	0
5-28	010505008003	反檐模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	103.64	113.89	11803.56	0
5-29	010505008004	压顶模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	227.59	130.74	29755.12	0
5-30	010505018001	台阶模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	121.79	134.24	16349.09	0
5-31	010505008005	挡水坎模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	74.98	113.11	8480.99	0
5-32	010505014001	设备基础模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	81.9	79.5	6511.05	0
6		屋面工程					1058060.67	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 21 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1	011101001001	地底1	1.疏水板层:H=30 HDPE疏水板,杯体直径30mm(抗压值不小于300KPa/平方米,板材厚度不小于1.5) 2.150厚C20混凝土垫层,随捣随抹平(另计) 3.素土整平压实(另计) 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15365.43	21.47	329895.78	0
6-2	011201001002	地墙1	1.30mm厚XPS挤塑聚苯板保护 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3886.95	35.98	139852.46	0
6-3	011301001001	地顶1/地顶2	1.聚酯无纺布滤水层(300g/m2)四周上返100,端部用粘结剂50高 2.疏水板层:H=15 HDPE疏水板,杯体直径≥110mm（抗压值不小于250KPa/平方米,板材厚度不小于1.0） 3.70厚C25细石混凝土保护层(内配Φ6@150单层双向钢筋网,分格缝纵横间距≤6m,缝宽20,缝内嵌单组份聚氨酯建筑密封胶 4.聚酯无纺布隔离层一道(200g/m2) 5.最薄处30厚C20细石混凝土建筑找坡,随捣随抹平收光 6.涂刷油性沥青基层处理剂一遍,地下室顶板与外墙阳角采用M15砂浆倒R50圆角,阳角两侧300范围内 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2881.33	173.68	500429.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 22 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-4	010901B001001	倒置式种植屋面	1.聚酯无纺布滤水层(300g/m2)四周上返100,端部用粘结剂50高 2.疏水板:H=15 HDPE疏水板,杯体直径≥110mm(抗压值不小于250KPa/m2,板材厚度不小于1.0) 3.50mm厚(最薄处)C25细石混凝土保护层兼找坡,内配Φ6@150双向钢筋网,分格缝纵横不大于4mx4m，缝宽10,钢筋网片在分格缝处应断开,采用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 4.聚酯无纺布隔离层一道(250g/m2) 5.最薄处30mm厚C20细石混凝土建筑找坡2%,随捣随抹平收光 6.混凝土板面清理干净,基层干燥(含水率≤12%)(结构先闭水24小时,无渗漏) 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	301.93	171.82	51877.61	0
6-5	010901B001002	倒置式细石混凝土屋面	1.50mm厚C25细石混凝土保护层兼找坡,内配Φ6@150双向钢筋网,分格缝纵横不大于4mx4m，缝宽10,钢筋网片在分格缝处应断开,采用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 2.最薄处30mm厚C20细石混凝土建筑找坡2%,随捣随抹平收光 3.聚酯无纺布隔离层一道(200g/m2) 4.混凝土板面清理干净,基层干燥(含水率≤12%)(结构先闭水24小时,无渗漏) 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	267.42	134.64	36005.43	0
7		保温工程					128958.00	0
7-1	011001001001	保温隔热屋面	1.100mm挤塑聚苯板保温层,(抗压强度≥150kPa,燃烧性等级B1级,厚度为节能计算值的1.25倍,吸水率≤3%) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	569.35	64.35	36637.67	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 23 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-2	011001003001	保温隔热墙面	1.12mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	52.1	58.26	3035.35	0
7-3	011001003002	保温隔热墙面	1.15mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	43.1	68.93	2970.88	0
7-4	011001003003	保温隔热墙面	1.20mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	884.01	86.7	76643.67	0
7-5	011001003004	保温隔热墙面	1.22mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	26.7	93.81	2504.73	0
7-6	011001003005	保温隔热墙面	1.23mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	73.6	97.36	7165.7	0
8		防水工程					3821751.37	0
8-1	010904001002	底板 卷材防水	1.1.5mm厚预铺防水卷材(橡胶R类) 2.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15365.43	64.85	996448.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 24 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-2	010904001003	底板 卷材防水	1.1.5mm厚三元乙丙橡胶防水卷材 2.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15365.43	57.44	882590.3	0
8-3	010903001001	侧壁 卷材防水	1.1.5mm厚三元乙丙橡胶防水卷材 2.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4275.65	60.45	258463.04	0
8-4	010902001001	顶板 卷材防水	1.1.5mm厚三元乙丙橡胶防水卷材 2.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2881.33	57.44	165503.6	0
8-5	010902001002	顶板 卷材防水	1.2mm厚三元乙丙橡胶防水卷材 2.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2881.33	66.24	190859.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 25 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-6	010902002001	顶板 涂膜防水	1.2.0mm厚聚合物水泥防水涂料(I型)(+50g/m2无纺布)加强层 2.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2881.33	64.92	187055.94	0
8-7	010904002001	池底防水	1.6mm厚聚合物水泥防水砂浆 2.1.5kg/m2水泥基渗透结晶型防水涂料一道,厚度不小于1.0mm 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.钢筋混凝土表面清洗干净,缺陷修补(包含堵漏,注浆) 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	256.14	95.51	24463.93	0
8-8	010903002001	池壁防水	1.6mm厚聚合物水泥防水砂浆 2.1.5kg/m2水泥基渗透结晶型防水涂料一道,厚度不小于1mm 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.钢筋混凝土表面清洗干净,缺陷修补(包含堵漏,注浆) 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	370.29	107.08	39650.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 26 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-9	010902002002	池顶防水	1.1.5kg/m2水泥基渗透结晶型防水涂料一道,厚度不小于1mm 2.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	295.09	45.95	13559.39	0
8-10	010902001003	屋面卷材防水	1.范围:屋R01、屋R02、屋R02A、屋R03、屋R05、屋R06等 2.1.5mm厚三元乙丙橡胶防水卷材，,四周返高至结构面以上600,且不小于完成面以上300 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1262.14	57.44	72497.32	0
8-11	010902001004	屋面卷材防水	1.范围:屋R01等 2.2.0mm厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)，四周返高至结构面以上600,且不小于完成面以上300 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	631.07	67.34	42496.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 27 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-12	010902002003	屋面涂膜防水	1.范围:屋R01、屋R02、屋R02A、屋R03、屋R05、屋R06等 2.2.0mm厚聚合物水泥防水涂料(I型)(+50g/m2无纺布）,四周返高至结构面以上600,且不小于完成面以上300，雨水口、管道周围另增加 2.0mm厚聚合物水泥防水涂料(I型)(+50g/m2无纺布) 附加层,上返不少于300mm,水平面不少于300mm 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	631.07	59.79	37731.68	0
8-13	010904002002	地面 涂膜防水	1.范围:L02F、L03F、L03X等 2.2mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型）,四周泛高至建筑完成面以上300mm高 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1546.62	63.23	97792.78	0
8-14	010904002003	地面 涂膜防水	1.范围:L02F、L03F、L03X等 2.2mm厚聚氨酯防水涂料(内衬耐碱玻纤网格布），四周泛高至建筑完成面以上300mm高 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1546.62	82.14	127039.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 28 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-15	010903002002	墙面 涂膜防水	1.范围:NO1等 2.2mm聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1924.37	73.45	141344.98	0
8-16	010903002003	墙面 涂膜防水	1.范围:NO1等 2.3mm聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1924.37	105.46	202944.06	0
8-17	010903002004	墙面 砂浆防水	1.范围:NO2F等 2.3mm厚聚合物水泥防水砂浆 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4312.1	31.33	135098.09	0
8-18	010903002005	墙面 涂膜防水	1.范围:NO3F等 2.5~8厚高分子益胶泥,卫生间/淋浴间四周翻起至结构板底 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	399.67	75.89	30330.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 29 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-19	010903002006	墙面 涂膜防水	1.范围:N05等 2.1.5mm厚Ⅱ型聚合物水泥防水涂料 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1236.36	57.46	71041.25	0
8-20	010902001005	天棚 涂膜防水	1.范围:P02F、P05F等 2.1.5mm厚Ⅱ型聚合物水泥防水涂料 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	300.54	49.34	14828.64	0
8-21	010903002007	外墙 涂膜防水	1.范围:W01、W02、W03等 2.1.5mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	691.27	57.46	39720.37	0
8-22	010903003001	外墙 砂浆防水	1.范围:W01、W02、W03等 2.5.0mm厚聚合物水泥防水砂浆(加铺重量不小于150g/m2耐碱网格布) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	884.01	56.89	50291.33	0
9		其他工程					607019.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 30 页，共 34 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-1	010607006001	钢爬梯	1.钢爬梯 2.综合考虑表面处理方式和材质 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	3.2	11771.89	37670.05	0
9-2	010506025001	预埋铁件	1.钢材种类:预埋件 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	2.1	12004.32	25209.07	0
9-3	010905003001	钢板止水带	1.3mm厚≥300mm长钢板止水带(搭接处满焊),U型口面向迎水面 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	939.91	68.01	63923.28	0
9-4	010905003002	膨胀止水条	1.膨胀止水胶条 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	1018.24	31.2	31769.09	0
9-5	010502027003	电缆沟	1.10mm厚M15水泥砂浆保护层 2.1.5厚聚合物水泥基防水涂料(Ⅱ型) 3.15mm厚水泥砂浆抹灰 4.两侧用M15水泥砂浆砌筑200厚Mu10水泥砖 5.1mm厚1.5kg/m2水泥基渗透结晶型防水涂料 6.底部20厚M15水泥砂浆保护层 7.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	140.66	269.87	37959.91	0
9-6	010401010001	坡道截水沟	1.最薄处20mm厚M20水泥砂浆找1% 2.1.5mm厚聚合物水泥防水涂料II型(不分平立面综合考虑) 3.不锈钢篦子(厚度和规格综合考虑) 4.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	50	267.02	13351	0
9-7	010401010002	坡道截水沟	1.最薄处20mm厚M20水泥砂浆找1% 2.1.5mm厚聚合物水泥防水涂料II型(不分平立面综合考虑) 3.铸铁篦子(厚度和规格综合考虑) 4.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	50	173.18	8659	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 31 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-8	010401010003	坡道截水沟	1.最薄处20mm厚M20水泥砂浆找1% 2.1.5mm厚聚合物水泥防水涂料II型(不分平立面综合考虑) 3.复合材料篦子(厚度和规格综合考虑) 4.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	50	127.65	6382.5	0
9-9	010401010004	地下室排水浅沟	1.镀锌钢板盖板(厚度和规格综合考虑) 2.水泥砖 3.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	271.05	140.53	38090.66	0
9-10	010401010005	地下室截水沟	1.镀锌钢板盖板 2.20mm厚(最薄处)M20水泥砂浆 3.2mm厚聚合物水泥防水涂料,四周上翻至基坑顶(不分平立面综合考虑) 4.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	61	175.66	10715.26	0
9-11	010401010006	排水沟	1.500X350X40mm成品树脂篦子 2.15mm厚聚合物水泥砂浆(不分平立面综合考虑) 3.橡胶垫胶粘于角钢上 4.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	258.58	214.15	55374.91	0
9-12	010401010007	厨房排水沟	1.不锈钢明沟盖板，宽度300mm(厚度和规格综合考虑) 2.一次冲压成型防滑凹槽及排水孔、一次冲压成型防滑凸点 3.5mm不锈钢板-304 4.四周橡胶垫 5.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	53.14	220.08	11695.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 32 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-13	010401010008	厨房排水沟	1.3厘厚防滑板钻12厘孔做活动渠板 2.排水渠两侧用不绣钢 3.两侧75#水泥沙浆砌红砖120厚 4.不锈钢板做排水渠或土建排水渠贴瓷片 5.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	53.14	317.31	16861.85	0
9-14	010503014001	钢盖板	1.5厚防滑加肋花纹钢盖板 2.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	50	258.36	12918	0
9-15	010503014002	水池检修盖板	1.8厚防滑花纹钢盖板 2.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	375.45	1877.25	0
9-16	011201001003	水暖井	1.部位:无水房间或水暖井 2.30mm厚(最薄处)1:2(M20)水泥砂浆抹面 3.2.0mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型),沿管井墙面上翻1000 4.1:2.5(M20)水泥砂浆找坡层,坡向地漏,最薄≥15mm 5.钢筋砼结构楼板,表面清扫干净 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	50	155.67	7783.5	0
9-17	010503014003	集水坑盖板	1.部位:集水坑口封闭盖板 2.辅材、尺寸:综合考虑 3.镀锌钢格栅盖板 4.具体详见图纸 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	22	532.73	11720.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　第 33 页，共 34 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-18	010901008002	屋面变形缝	1.1mm厚铝合金板 2.水泥钉或射钉固定@500 3.聚乙烯泡沫塑料棒 4.1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材附加层封盖 5.20厚挤塑苯板 6.Φ6塑料膨胀螺钉@500 7.含按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	305.6	92.57	28289.39	0
9-19	010901008003	屋面变形缝	1.1mm厚不锈钢板 2.水泥钉或射钉固定@500 3.聚乙烯泡沫塑料棒 4.1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材附加层封盖 5.20mm厚挤塑苯板 6.Φ6塑料膨胀螺钉@500 7.含按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	205.6	102.1	20991.76	0
9-20	010904004001	楼(地)面变形缝	1.铝合金中心盖板含基座 2.填缝剂 3.滑杆件用M6不锈钢件,螺栓紧固@500,M6沉头螺栓，Φ8塑料胀锚,螺栓@300 4.聚苯乙烯泡沫塑料板 5.阻火带，耐火极限同墙体 6.40X3镀锌扁钢压条 7.阻火带，耐火极限同墙体 8.含按图完成一切材料供应及施工工序 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	611.2	121.51	74266.91	0
9-21	010903004001	外墙变形缝	1.铝盖板 2.止水胶条 3.铝合金基座 4.止水带 5.滑杆件用M6不锈钢件,螺栓紧固@500,Φ8塑料胀锚,螺栓@400 6.含按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	405.6	105.63	42843.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-22	010903004002	内墙变形缝	1.铝盖板 2.止水胶条 3.铝合金基座 4.含按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	486.72	99.99	48667.13	0
合计							33902267.38	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					5651564.99
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1442052.36
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	1289605.24
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	152447.12
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	1997742.12
1-9-1	011601001002	外墙综合脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	8106.74	55.68	451383.28
1-9-2	011601001003	满堂基础脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m3	9680.71	7.67	74251.05
1-9-3	011601001004	单排脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	356.1	28.52	10155.97
1-9-4	011601001005	安全网	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	8462.84	11.54	97661.17
1-9-5	011601001006	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	6335.86	16.42	104034.82
1-9-6	011601001007	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	823.66	26.6	21909.36
1-9-7	011601001008	里脚手架(毛坯房)	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	1457.25	19.47	28372.66
1-9-8	011601001009	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	1393.05	32.82	45719.9
1-9-9	011601001010	里脚手架(毛坯房)	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	787.38	25.69	20227.79
1-9-10	011601001011	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	6056.75	22.64	137124.82
1-9-11	011601001012	满堂脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m3	54704.7	15.33	838623.05
1-9-12	011601001013	电梯井架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m3	552.53	47.06	26002.06
1-9-13	011601001014	水平安全兜网	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	12382.61	11.49	142276.19
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	2211770.51
1-10-1	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等	项	1	2211770.51	2211770.51
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	土方支护结构		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							5651564.99

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	3559844.91
合计					3559844.91

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	010102001001	项目名称	挖基坑土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5334.56	916.64	2.02336	0	5.33456	0.91664
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2902.6	0	0	768.08	1.74156	0	0	0.460848
小计								3.76492	0	5.33456	1.377488
清单项目综合单价											10.47696800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.710718	1.3889	3.76		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1060.18	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.005168	991.2	5.12		

项目编码	010102002001	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2902.6	0	0	768.08	1.74156	0	0	0.460848
小计								3.76492	0	5.84206	1.413758
清单项目综合单价											11.02073800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.71068	1.3889	3.76		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1060.18	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	991.2	5.63		

项目编码	010102007008	项目名称	回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价											26.51750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61		

项目编码	010102007009	项目名称	侧壁回填-石粉渣回填	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1494.66	11107.1	685.66	999.87	14.9466	111.071	6.8566	9.9987
小计								14.9466	111.071	6.8566	9.9987
清单项目综合单价											142.87290000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		
	材料	石粉渣	m3	1.184	93.81	111.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1191.3	4.77		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	522.86	2.09		

项目编码	010102007010	项目名称	侧壁回填-混凝土回填	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-19换	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵 (商品)泵送混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	905.07	3588.47	119	427.43	90.507	358.847	11.9	42.743
小计								90.507	358.847	11.9	42.743
清单项目综合单价											503.99700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	66.252	1.3661	90.51		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	347.94	351.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.303	0.88	4.67		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0119	864.32	10.29		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0119	58.11	0.69		

项目编码	010402001001	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3665.22	2767.28	0	1108.25	366.522	276.728	0	110.825
小计								366.522	276.728	0	110.825
清单项目综合单价											754.07500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	76.9107	1.3889	106.82		
		技工人工费	元	190.1042	1.3661	259.7		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.017	5.64	0.1		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0009	1685.84	1.52		
		水	m3	0.1115	4.62	0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.06	0.88	7.09		
	机械							

项目编码	010402001002	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3121.42	2778.61	0	964.92	312.142	277.861	0	96.492
小计								312.142	277.861	0	96.492
清单项目综合单价											686.49500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.7467	1.3889	76.04		
		技工人工费	元	172.8306	1.3661	236.1		
		铁钉（综合）	kg	0.012	5.64	0.07		

工程量清单综合单价分析表

	材料	加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0016	1685.84	2.7		
		水	m3	0.1002	4.62	0.46		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.093	0.88	7.12		
	机械							

项目编码	010402001003	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 ˉ	10m3	0.1	2723.76	2794.01	0	860.47	272.376	279.401	0	86.047
小计								272.376	279.401	0	86.047
清单项目综合单价											637.82400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	59.2463	1.3889	82.29		
		技工人工费	元	139.1475	1.3661	190.09		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.029	5.64	0.16		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8931	247.79	221.3		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0315	690.27	21.74		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0025	1685.84	4.21		
		水	m3	0.2117	4.62	0.98		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.0791	289.02	22.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.138	0.88	7.16		
	机械							

项目编码	010402001004	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ˉ（超过3.6m时:人工*1.2）	10m3	0.1	4398.28	2767.28	0	1302.24	439.828	276.728	0	130.224
小计								439.828	276.728	0	130.224
清单项目综合单价											846.78000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	92.29284	1.3889	128.19		
		技工人工费	元	228.12504	1.3661	311.64		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.017	5.64	0.1		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0009	1685.84	1.52		
		水	m3	0.1115	4.62	0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.06	0.88	7.09		
	机械							

项目编码	010402001005	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˉ（超过3.6m时:人工*1.2）	10m3	0.1	3745.7	2778.61	0	1130.12	374.57	277.861	0	113.012
小计								374.57	277.861	0	113.012
清单项目综合单价											765.44300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	65.69604	1.3889	91.25		
		技工人工费	元	207.39672	1.3661	283.32		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.012	5.64	0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0016	1685.84	2.7		
		水	m3	0.1002	4.62	0.46		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.093	0.88	7.12		
	机械							

项目编码	010402001006	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 ˉ（超过3.6m时:人工*1.2）	10m3	0.1	3268.52	2794.01	0	1004.62	326.852	279.401	0	100.462
小计								326.852	279.401	0	100.462
清单项目综合单价											706.71500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	71.09556	1.3889	98.74		
		技工人工费	元	166.977	1.3661	228.11		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.029	5.64	0.16		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8931	247.79	221.3		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0315	690.27	21.74		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0025	1685.84	4.21		
		水	m3	0.2117	4.62	0.98		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.0791	289.02	22.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.138	0.88	7.16		
	机械							

项目编码	010402001007	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ˉ（超过4.8m时:人工*1.4） 湿拌砌筑砂浆 M5	10m3	0.1	5131.32	2767.28	0	1496.21	513.132	276.728	0	149.621
小计								513.132	276.728	0	149.621
清单项目综合单价											939.48100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	107.67498	1.3889	149.55		
		技工人工费	元	266.14588	1.3661	363.58		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.017	5.64	0.1		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0009	1685.84	1.52		
		水	m3	0.1115	4.62	0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.06	0.88	7.09		

工程量清单综合单价分析表

	机械								
项目编码	010402001008	项目名称	砌块墙			计量单位		m3	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100＜T≤200 湿拌砌筑砂浆 -（超过4.8m时:人工*1.4）湿拌砌筑砂浆 M5	10m3	0.1	4369.98	2778.61	0	1295.31	436.998	277.861	0	129.531
小计								436.998	277.861	0	129.531
清单项目综合单价								844.39000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	76.64538		1.3889	106.45		
		技工人工费			元	241.96284		1.3661	330.55		
	材料	铁钉（综合）			kg	0.012		5.64	0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）			m3	0.8723		247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）			千块	0.0308		690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.0016		1685.84	2.7		
		水			m3	0.1002		4.62	0.46		
		湿拌砌筑砂浆 M5			m3	0.1008		289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)			元	8.093		0.88	7.12		
	机械										
项目编码	010402001009	项目名称	砌块墙			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 -（超过4.8m时:人工*1.4）湿拌砌筑砂浆 M5	10m3	0.1	3813.27	2794.01	0	1148.77	381.327	279.401	0	114.877
小计								381.327	279.401	0	114.877
清单项目综合单价								775.60500000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	82.94482		1.3889	115.2		
		技工人工费			元	194.8065		1.3661	266.13		
	材料	铁钉（综合）			kg	0.029		5.64	0.16		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）			m3	0.8931		247.79	221.3		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）			千块	0.0315		690.27	21.74		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.0025		1685.84	4.21		
		水			m3	0.2117		4.62	0.98		
		湿拌砌筑砂浆 M5			m3	0.0791		289.02	22.86		
		其他材料费(按百分比计算)			元	8.138		0.88	7.16		
	机械										
项目编码	010401002001	项目名称	实心砖墙			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-4换	实心砖墙 1/2砖 湿拌砌筑砂浆 -	10m3	0.1	3998.69	2871.45	0	1201.7	399.869	287.145	0	120.17
小计								399.869	287.145	0	120.17
清单项目综合单价								807.18400000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	73.7564		1.3889	102.44		
		技工人工费			元	217.7215		1.3661	297.43		
	材料	铁钉（综合）			kg	0.023		5.64	0.13		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖			千块	0.5577		394.69	220.12		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.0011		1685.84	1.85		
		水			m3	0.113		4.62	0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M5			m3	0.1943		289.02	56.16		
		其他材料费(按百分比计算)			元	8.363		0.88	7.36		
	机械										
项目编码	010401002002	项目名称	实心砖墙			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-4换	实心砖墙 1/2砖 湿拌砌筑砂浆 -（超过3.6m时:人工*1.2）	10m3	0.1	4798.43	2871.45	0	1413.33	479.843	287.145	0	141.333
小计								479.843	287.145	0	141.333
清单项目综合单价								908.32100000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	88.50768		1.3889	122.93		
		技工人工费			元	261.2658		1.3661	356.92		
	材料	铁钉（综合）			kg	0.023		5.64	0.13		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖			千块	0.5577		394.69	220.12		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.0011		1685.84	1.85		
		水			m3	0.113		4.62	0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M5			m3	0.1943		289.02	56.16		
		其他材料费(按百分比计算)			元	8.363		0.88	7.36		
	机械										
项目编码	010401002003	项目名称	实心砖墙			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-4换	实心砖墙 1/2砖 湿拌砌筑砂浆 -（超过4.8m时:人工*1.4）MU10蒸压粉煤灰实心砖,湿拌砌筑砂浆 M5	10m3	0.1	5598.17	2871.45	0	1624.96	559.817	287.145	0	162.496
小计								559.817	287.145	0	162.496
清单项目综合单价								1009.45800000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	103.25896		1.3889	143.42		
		技工人工费			元	304.8101		1.3661	416.4		
	材料	铁钉（综合）			kg	0.023		5.64	0.13		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖			千块	0.5577		394.69	220.12		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.0011		1685.84	1.85		
		水			m3	0.113		4.62	0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M5			m3	0.1943		289.02	56.16		
		其他材料费(按百分比计算)			元	8.363		0.88	7.36		
	机械										
项目编码	010401002004	项目名称	实心砖墙			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010001-4换	实心砖墙 1/2砖 湿拌砌筑砂浆 ~ MU10蒸压粉煤灰实心砖	10m3	0.1	3998.69	2904.93	0	1203.38	399.869	290.493	0	120.338	
小计								399.869	290.493	0	120.338	
清单项目综合单价												810.70000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	73.7564	1.3889		102.44		
		技工人工费				元	217.7215	1.3661		297.43		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.023	5.64		0.13		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖				千块	0.5577	394.69		220.12		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0011	1685.84		1.85		
		水				m3	0.113	4.62		0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.1943	305.75		59.41		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.461	0.88		7.45		
	机械											
项目编码	010401002005	项目名称			实心砖墙			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-4换	实心砖墙 1/2砖 湿拌砌筑砂浆 ~ (超过3.6m时:人工*1.2) MU10蒸压粉煤灰实心砖	10m3	0.1	4798.43	2904.93	0	1415.01	479.843	290.493	0	141.501	
小计								479.843	290.493	0	141.501	
清单项目综合单价												911.83700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	88.50768	1.3889		122.93		
		技工人工费				元	261.2658	1.3661		356.92		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.023	5.64		0.13		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖				千块	0.5577	394.69		220.12		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0011	1685.84		1.85		
		水				m3	0.113	4.62		0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.1943	305.75		59.41		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.461	0.88		7.45		
	机械											
项目编码	010401002006	项目名称			实心砖墙			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-4换	实心砖墙 1/2砖 湿拌砌筑砂浆 ~ (超过4.8m时:人工*1.4) MU10蒸压粉煤灰实心砖	10m3	0.1	5598.17	2904.93	0	1626.64	559.817	290.493	0	162.664	
小计								559.817	290.493	0	162.664	
清单项目综合单价												1012.97400000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	103.25896	1.3889		143.42		
		技工人工费				元	304.8101	1.3661		416.4		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.023	5.64		0.13		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖				千块	0.5577	394.69		220.12		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0011	1685.84		1.85		
		水				m3	0.113	4.62		0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.1943	305.75		59.41		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.461	0.88		7.45		
	机械											
项目编码	010401002007	项目名称			实心砖墙			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-6换	实心砖墙 3/4砖 湿拌砌筑砂浆 ~ MU10蒸压粉煤灰实心砖,湿拌砌筑砂浆 M5	10m3	0.1	3745.12	2868.69	0	1134.47	374.512	286.869	0	113.447	
小计								374.512	286.869	0	113.447	
清单项目综合单价												774.82800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	75.1939	1.3889		104.44		
		技工人工费				元	197.6977	1.3661		270.07		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.017	5.64		0.1		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖				千块	0.5404	394.69		213.29		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0007	1685.84		1.18		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3	0.2195	289.02		63.44		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.355	0.88		7.35		
	机械											
项目编码	010401002008	项目名称			实心砖墙			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-6换	实心砖墙 3/4砖 湿拌砌筑砂浆 ~ (超过3.6m时:人工*1.2) MU10蒸压粉煤灰实心砖,湿拌砌筑砂浆 M5	10m3	0.1	4494.14	2868.69	0	1332.67	449.414	286.869	0	133.267	
小计								449.414	286.869	0	133.267	
清单项目综合单价												869.55000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	90.23268	1.3889		125.32		
		技工人工费				元	237.23724	1.3661		324.09		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.017	5.64		0.1		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖				千块	0.5404	394.69		213.29		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0007	1685.84		1.18		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3	0.2195	289.02		63.44		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.355	0.88		7.35		
	机械											
项目编码	010401002009	项目名称			实心砖墙			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-6换	实心砖墙 3/4砖 湿拌砌筑砂浆 ~ (超过4.8m时:人工*1.4) MU10蒸压粉煤灰实心砖,湿拌砌筑砂浆 M5	10m3	0.1	5243.17	2868.69	0	1530.88	524.317	286.869	0	153.088	
小计								524.317	286.869	0	153.088	
清单项目综合单价												964.27400000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	105.27146	1.3889		146.21		
		技工人工费				元	276.77678	1.3661		378.1		

工程量清单综合单价分析表

	材料	铁钉（综合）	kg	0.017	5.64	0.1		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖	千块	0.5404	394.69	213.29		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0007	1685.84	1.18		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.2195	289.02	63.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.355	0.88	7.35		
	机械							

项目编码	010401002010	项目名称	实心砖墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆 ＂MU10蒸压粉煤灰实心砖	10m3	0.1	3395.59	2911.15	0	1044.1	339.559	291.115	0	104.41
小计								339.559	291.115	0	104.41
清单项目综合单价								735.08400000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.722	1.3889	89.89		
		技工人工费	元	182.7592	1.3661	249.67		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.017	5.64	0.1		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖	千块	0.535	394.69	211.16		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0007	1685.84	1.18		
		水	m3	0.106	4.62	0.49		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.228	305.75	69.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.479	0.88	7.46		
	机械							

项目编码	010401002011	项目名称	实心砖墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆 ＂(超过3.6m时,人工*1.2) MU10蒸压粉煤灰实心砖	10m3	0.1	4074.72	2911.15	0	1223.81	407.472	291.115	0	122.381
小计								407.472	291.115	0	122.381
清单项目综合单价								820.96800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.6664	1.3889	107.87		
		技工人工费	元	219.31104	1.3661	299.6		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.017	5.64	0.1		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖	千块	0.535	394.69	211.16		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0007	1685.84	1.18		
		水	m3	0.106	4.62	0.49		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.228	305.75	69.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.479	0.88	7.46		
	机械							

项目编码	010401002012	项目名称	实心砖墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆 ＂(超过4.8m时,人工*1.4) MU10蒸压粉煤灰实心砖	10m3	0.1	4753.83	2911.15	0	1403.51	475.383	291.115	0	140.351
小计								475.383	291.115	0	140.351
清单项目综合单价								906.84900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	90.6108	1.3889	125.85		
		技工人工费	元	255.86288	1.3661	349.53		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.017	5.64	0.1		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖	千块	0.535	394.69	211.16		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0007	1685.84	1.18		
		水	m3	0.106	4.62	0.49		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.228	305.75	69.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.479	0.88	7.46		
	机械							

项目编码	010502032001	项目名称	台阶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-14	实心砖台阶 湿拌砌筑砂浆	100m2	0.01	5729.18	10216.41	0	2026.87	57.2918	102.1641	0	20.2687
小计								57.2918	102.1641	0	20.2687
清单项目综合单价								179.72460000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.89583	1.3889	16.52		
		技工人工费	元	29.84388	1.3661	40.77		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.1192	690.27	82.28		
		水	m3	0.0199	4.62	0.09		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.055	305.75	16.82		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.9757	0.88	2.62		
	机械							

项目编码	010401008001	项目名称	零星砌砖	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-22换	零星砖砌体 湿拌砌筑砂浆 ＂湿拌砌筑砂浆 M5	10m3	0.1	5151.82	4516.15	0	1589.08	515.182	451.615	0	158.908
小计								515.182	451.615	0	158.908
清单项目综合单价								1125.70500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	96.0032	1.3889	133.34		
		技工人工费	元	279.5133	1.3661	381.84		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.546	690.27	376.89		
		水	m3	0.109	4.62	0.5		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.2113	289.02	61.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.154	0.88	11.58		
	机械							

项目编码	010506023002	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布 ＂(设计要求在不同材质交界处挂网时,人工*1.15)	100m2	0.01	636.93	321.39	0	184.62	6.3693	3.2139	0	1.8462
小计								6.3693	3.2139	0	1.8462
清单项目综合单价								11.42940000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.66048	1.3889	0.92		
		技工人工费	元	1.448563	1.3661	1.98		
		高级技工人工费	元	2.521663	1.3773	3.47		
	材料	玻璃纤维网格布	m2	1.05	1.5	1.58		
		YJ-III胶	kg	0.33	4.87	1.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0318	0.88	0.03		
	机械							

项目编码	010506023003	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 [(设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	724.87	525.95	0	218.11	7.2487	5.2595	0	2.1811
小计								7.2487	5.2595	0	2.1811
清单项目综合单价								14.68930000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.751123	1.3889	1.04		
		技工人工费	元	1.648571	1.3661	2.25		
		高级技工人工费	元	2.870377	1.3773	3.95		
	材料	U型钉	kg	0.04	14.16	0.57		
		热镀锌钢丝网	m2	1.05	4.42	4.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0521	0.88	0.05		
	机械							

项目编码	010506023004	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 [	100m2	0.01	630.33	525.95	0	193.1	6.3033	5.2595	0	1.931
小计								6.3033	5.2595	0	1.931
清单项目综合单价								13.49380000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.65315	1.3889	0.91		
		技工人工费	元	1.43354	1.3661	1.96		
		高级技工人工费	元	2.49598	1.3773	3.44		
	材料	U型钉	kg	0.04	14.16	0.57		
		热镀锌钢丝网	m2	1.05	4.42	4.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0521	0.88	0.05		
	机械							

项目编码	010501001007	项目名称	基础垫层	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵 [泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	556.75	4022.84	71.35	353.57	55.675	402.284	7.135	35.357
小计								55.675	402.284	7.135	35.357
清单项目综合单价								500.45100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	40.7549	1.3661	55.68		
	材料	水	m3	0.2	4.62	0.92		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	391.5	395.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.945	0.88	5.23		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q(m3/h) Q=30	台班	0.0069	864.32	5.96		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.075	10.26	0.77		
		混凝土布料机	台班	0.0069	58.11	0.4		

项目编码	010502002001	项目名称	基础	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵 [(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	607.23	4263.33	74.73	379.2	60.723	426.333	7.473	37.92
小计								60.723	426.333	7.473	37.92
清单项目综合单价								532.44900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	44.4498	1.3661	60.72		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q(m3/h) Q=30	台班	0.0071	864.32	6.14		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0071	58.11	0.41		

项目编码	010502006001	项目名称	钢筋混凝土柱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 [(商品)泵送混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4727.11	93.17	450.64	78.463	472.711	9.317	45.064
小计								78.463	472.711	9.317	45.064
清单项目综合单价								605.55500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	459.01	463.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.986	0.88	6.15		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q(m3/h) Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502006002	项目名称	钢筋混凝土柱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 [(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4554.16	93.17	441.99	78.463	455.416	9.317	44.199
小计								78.463	455.416	9.317	44.199
清单项目综合单价								587.39500000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水		m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	442.14	446.56		
		其他材料费(按百分比计算)		元	6.73	0.88	5.92		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30		台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式		台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机		台班	0.0091	58.11	0.53		
项目编码	010502006003	项目名称	钢筋混凝土柱			计量单位	m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ˆ（商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4317.87	93.17	430.18	78.463	431.787	9.317	43.018
小计								78.463	431.787	9.317	43.018
清单项目综合单价								562.58500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.381	0.88	5.62		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		
项目编码	010502010002	项目名称	钢筋混凝土墙			计量单位	m3	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ˆ（商品)泵送混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4727.11	93.17	450.64	78.463	472.711	9.317	45.064
小计								78.463	472.711	9.317	45.064
清单项目综合单价								605.55500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.986	0.88	6.15		
		(商品)泵送混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	459.01	463.6		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		
项目编码	010502010003	项目名称	钢筋混凝土墙			计量单位	m3	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ˆ（商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4554.16	93.17	441.99	78.463	455.416	9.317	44.199
小计								78.463	455.416	9.317	44.199
清单项目综合单价								587.39500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	442.14	446.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.73	0.88	5.92		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		
项目编码	010502010004	项目名称	钢筋混凝土墙			计量单位	m3	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ˆ（商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4317.87	93.17	430.18	78.463	431.787	9.317	43.018
小计								78.463	431.787	9.317	43.018
清单项目综合单价								562.58500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.381	0.88	5.62		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		
项目编码	010502011001	项目名称	钢筋混凝土梁板			计量单位	m3	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ˆ（商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4263.33	85.79	408.05	71.331	426.333	8.579	40.805
小计								71.331	426.333	8.579	40.805
清单项目综合单价								547.04800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		
项目编码	010502011002	项目名称	钢筋混凝土阶梯板			计量单位	m3	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-9换	泵送现浇混凝土 阶梯教室、场馆看台板 混凝土输送泵 ˆ（商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	829.83	4263.33	106.08	440.34	82.983	426.333	10.608	44.034
小计								82.983	426.333	10.608	44.034
清单项目综合单价								563.95800000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	60.7442	1.3661	82.98		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0105	864.32	9.08		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0105	58.11	0.61		

项目编码	010502011003	项目名称	梁柱（墙）高强节点	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ^（商品)泵送混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4727.11	85.79	431.24	71.331	472.711	8.579	43.124
小计								71.331	472.711	8.579	43.124
清单项目综合单价								595.74500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.986	0.88	6.15		
		(商品)泵送混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	459.01	463.6		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502011004	项目名称	梁柱（墙）高强节点	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ^（商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4554.16	85.79	422.59	71.331	455.416	8.579	42.259
小计								71.331	455.416	8.579	42.259
清单项目综合单价								577.58500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	442.14	446.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.73	0.88	5.92		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502011005	项目名称	梁柱（墙）高强节点	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ^（商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4317.87	85.79	410.78	71.331	431.787	8.579	41.078
小计								71.331	431.787	8.579	41.078
清单项目综合单价								552.77500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.381	0.88	5.62		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502033001	项目名称	后浇带	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-15换	泵送现浇混凝土 后浇带 基础底板、基础梁 混凝土输送泵 ^（商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	843.1	4305.68	108.86	446.16	84.31	430.568	10.886	44.616
小计								84.31	430.568	10.886	44.616
清单项目综合单价								570.38000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	61.7161	1.3661	84.31		
	材料	水	m3	0.2	4.62	0.92		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.363	0.88	5.6		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0107	864.32	9.25		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	10.26	1.02		
		混凝土布料机	台班	0.0107	58.11	0.62		

项目编码	010502033002	项目名称	后浇带	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-17换	泵送现浇混凝土 后浇带 梁、楼板、墙 混凝土输送泵 ^（商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	918.98	4305.68	152.22	469.34	91.898	430.568	15.222	46.934
小计								91.898	430.568	15.222	46.934
清单项目综合单价								584.62200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	67.2706	1.3661	91.9		
	材料	水	m3	0.2	4.62	0.92		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.363	0.88	5.6		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0154	864.32	13.31		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	10.26	1.02		
		混凝土布料机	台班	0.0154	58.11	0.89		

项目编码	010502033003	项目名称	后浇带	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010002-17换	泵送现浇混凝土 后浇带 梁、楼板、墙 混凝土输送泵 ˉ（商品）泵送混凝土 C65,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	918.98	5025.34	152.22	505.32	91.898	502.534	15.222	50.532	
小计								91.898	502.534	15.222	50.532	
清单项目综合单价											660.18600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	67.2706	1.3661		91.9		
	材料	水				m3	0.2	4.62		0.92		
		(商品)泵送混凝土 C65,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	489.29		494.18		
		其他材料费(按百分比计算)				元	7.427	0.88		6.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班	0.0154	864.32		13.31		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.099	10.26		1.02		
		混凝土布料机				台班	0.0154	58.11		0.89		
项目编码	010502020001	项目名称			楼梯			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-19换	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵 ˉ（商品）泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	905.07	4263.33	119	461.17	90.507	426.333	11.9	46.117	
小计								90.507	426.333	11.9	46.117	
清单项目综合单价											574.85700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	66.252	1.3661		90.51		
	材料	水				m3	0.46	4.62		2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	413.77		417.91		
		其他材料费(按百分比计算)				元	6.3	0.88		5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班	0.0119	864.32		10.29		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.09	10.26		0.92		
		混凝土布料机				台班	0.0119	58.11		0.69		
项目编码	010502004001	项目名称			设备基础			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-33	非泵送现浇混凝土 设备基础	10m3	0.1	1044.45	3818.86	125.2	476.27	104.445	381.886	12.52	47.627	
小计								104.445	381.886	12.52	47.627	
清单项目综合单价											546.47800000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	23.0253	1.3889		31.98		
		技工人工费				元	53.0449	1.3661		72.46		
	材料	水				m3	0.321	4.62		1.48		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	359.86		363.46		
		细石混凝土 C20				m3	0.03	376.67		11.3		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.644	0.88		4.97		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.039	300.77		11.73		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502004002	项目名称			设备基础			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-33换	非泵送现浇混凝土 设备基础 ˉ（商品）普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	1044.45	3895.22	125.2	480.09	104.445	389.522	12.52	48.009	
小计								104.445	389.522	12.52	48.009	
清单项目综合单价											554.49600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	23.0253	1.3889		31.98		
		技工人工费				元	53.0449	1.3661		72.46		
	材料	水				m3	0.321	4.62		1.48		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		细石混凝土 C20				m3	0.03	376.67		11.3		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.756	0.88		5.07		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.039	300.77		11.73		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502021001	项目名称			构造柱			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-36换	非泵送现浇混凝土 异型、构造、墙心柱 ˉ（商品）普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2943.52	3806.7	12.72	970.16	294.352	380.67	1.272	97.016	
小计								294.352	380.67	1.272	97.016	
清单项目综合单价											773.31000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	24.05	1.3889		33.4		
		技工人工费				元	191.0173	1.3661		260.95		
	材料	水				m3	0.879	4.62		4.06		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.626	0.88		4.95		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.124	10.26		1.27		
项目编码	010502021002	项目名称			构造柱			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-36换	非泵送现浇混凝土 异型、构造、墙心柱 ˉ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2943.52	3948.89	12.72	977.27	294.352	394.889	1.272	97.727	
小计								294.352	394.889	1.272	97.727	
清单项目综合单价											788.24000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	24.05	1.3889		33.4		
		技工人工费				元	191.0173	1.3661		260.95		
	材料	水				m3	0.879	4.62		4.06		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	381.18		384.99		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.836	0.88		5.14		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.124	10.26		1.27		
项目编码	010502022001	项目名称			圈梁			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ` (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2908.1	3792.72	7.9	959.75	290.81	379.272	0.79	95.975	
小计								290.81	379.272	0.79	95.975	
清单项目综合单价											766.84700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.605	0.88		4.93		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502022002	项目名称			圈梁			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ` 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2908.1	3934.91	7.9	966.85	290.81	393.491	0.79	96.685	
小计								290.81	393.491	0.79	96.685	
清单项目综合单价											781.77600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	381.18		384.99		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.815	0.88		5.12		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502023001	项目名称			过梁			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ` (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2908.1	3792.72	7.9	959.75	290.81	379.272	0.79	95.975	
小计								290.81	379.272	0.79	95.975	
清单项目综合单价											766.84700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.605	0.88		4.93		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502023002	项目名称			过梁			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ` 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2908.1	3934.91	7.9	966.85	290.81	393.491	0.79	96.685	
小计								290.81	393.491	0.79	96.685	
清单项目综合单价											781.77600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	381.18		384.99		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.815	0.88		5.12		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502025001	项目名称			挡水坎			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-72换	非泵送现浇混凝土 挡水坎 ` (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2299.33	3787.24	12.52	798.71	229.933	378.724	1.252	79.871	
小计								229.933	378.724	1.252	79.871	
清单项目综合单价											689.78000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.7724	1.3889		51.07		
		技工人工费				元	130.9275	1.3661		178.86		
	材料	水				m3	0.464	4.62		2.14		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.597	0.88		4.93		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.122	10.26		1.25		
项目编码	010502019001	项目名称			压顶			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-62换	非泵送现浇混凝土 压顶 ` (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2453.32	3852.79	10.57	842.59	245.332	385.279	1.057	84.259	
小计								245.332	385.279	1.057	84.259	
清单项目综合单价											715.92700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	13.7966	1.3889		19.16		
		技工人工费				元	165.5586	1.3661		226.17		
	材料	水				m3	1.862	4.62		8.6		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.694	0.88		5.01		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.103	10.26		1.06		
项目编码	010502019002	项目名称			压顶			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-62换	非泵送现浇混凝土 压顶 ` 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2453.32	3994.98	10.57	849.7	245.332	399.498	1.057	84.97	
小计								245.332	399.498	1.057	84.97	
清单项目综合单价											730.85700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	13.7966	1.3889	19.16		
		技工人工费	元	165.5586	1.3661	226.17		
	材料	水	m3	1.862	4.62	8.6		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.904	0.88	5.2		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	10.26	1.06		

项目编码	010502019003	项目名称	栏板/板边反檐	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-63换	非泵送现浇混凝土 栏板、板边反檐 ˉ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2618.88	3942.46	10.57	890.89	261.888	394.246	1.057	89.089
小计								261.888	394.246	1.057	89.089
清单项目综合单价											746.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.0721	1.3889	18.16		
		技工人工费	元	178.4145	1.3661	243.73		
	材料	水	m3	0.742	4.62	3.43		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.826	0.88	5.13		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	10.26	1.06		

项目编码	010502019004	项目名称	栏板/板边反檐	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-63换	非泵送现浇混凝土 栏板、板边反檐 ˉ (商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2618.88	4136.83	10.57	900.61	261.888	413.683	1.057	90.061
小计								261.888	413.683	1.057	90.061
清单项目综合单价											766.68900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.0721	1.3889	18.16		
		技工人工费	元	178.4145	1.3661	243.73		
	材料	水	m3	0.742	4.62	3.43		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	400.14	404.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.114	0.88	5.38		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	10.26	1.06		

项目编码	010502019005	项目名称	天沟/挑檐	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 ˉ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2619.25	3959.43	20.52	892.54	261.925	395.943	2.052	89.254
小计								261.925	395.943	2.052	89.254
清单项目综合单价											749.17400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.7292	1.3889	20.46		
		技工人工费	元	176.7573	1.3661	241.47		
	材料	水	m3	1.104	4.62	5.1		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.851	0.88	5.15		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.2	10.26	2.05		

项目编码	010502019006	项目名称	天沟/挑檐	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 ˉ (商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2619.25	4153.8	20.52	902.26	261.925	415.38	2.052	90.226
小计								261.925	415.38	2.052	90.226
清单项目综合单价											769.58300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.7292	1.3889	20.46		
		技工人工费	元	176.7573	1.3661	241.47		
	材料	水	m3	1.104	4.62	5.1		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	400.14	404.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.139	0.88	5.4		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.2	10.26	2.05		

项目编码	010502019007	项目名称	悬挑板/阳台/雨篷	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-60换	非泵送现浇混凝土 悬挑板、阳台、雨篷 ˉ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2176.36	3972.94	16.26	775.72	217.636	397.294	1.626	77.572
小计								217.636	397.294	1.626	77.572
清单项目综合单价											694.12800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.2395	1.3889	17		
		技工人工费	元	146.8688	1.3661	200.64		
	材料	水	m3	1.392	4.62	6.43		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.871	0.88	5.17		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.13	12.51	1.63		

项目编码	010502019008	项目名称	悬挑板/阳台/雨篷	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-60换	非泵送现浇混凝土 悬挑板、阳台、雨篷 ˉ (商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2176.36	4167.31	16.26	785.44	217.636	416.731	1.626	78.544
小计								217.636	416.731	1.626	78.544
清单项目综合单价											714.53700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.2395	1.3889	17		
		技工人工费	元	146.8688	1.3661	200.64		
	材料	水	m3	1.392	4.62	6.43		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	400.14	404.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.159	0.88	5.42		

工程量清单综合单价分析表

	机械	混凝土振动器　平板式		台班	0.13	12.51	1.63		
项目编码	010502032002	项目名称	混凝土台阶			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-66换	非泵送现浇混凝土 台阶 * (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	1884.65	3813.41	22.57	691	188.465	381.341	2.257	69.1
小计								188.465	381.341	2.257	69.1
清单项目综合单价								641.16300000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	11.8266	1.3889		16.43		
		技工人工费			元	125.9342	1.3661		172.04		
	材料	水			m3	1.022	4.62		4.72		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)			元	5.636	0.88		4.96		
	机械	混凝土振动器　插入式			台班	0.22	10.26		2.26		
项目编码	010502032003	项目名称	混凝土台阶			计量单位	m3				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-66换	非泵送现浇混凝土 台阶 * 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	1884.65	3955.6	22.57	698.11	188.465	395.56	2.257	69.811
小计								188.465	395.56	2.257	69.811
清单项目综合单价								656.09300000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	11.8266	1.3889		16.43		
		技工人工费			元	125.9342	1.3661		172.04		
	材料	水			m3	1.022	4.62		4.72		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.01	381.18		384.99		
		其他材料费(按百分比计算)			元	5.846	0.88		5.14		
	机械	混凝土振动器　插入式			台班	0.22	10.26		2.26		
项目编码	010502001001	项目名称	混凝土增加费-抗渗剂P6			计量单位	m3				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	增加费-P6	m3	1	0	6.19	0	0.31	0	6.19	0	0.31
小计								0	6.19	0	0.31
清单项目综合单价								6.50000000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料	增加费-P6 材料费			m3	1	6.19		6.19		
	机械										
项目编码	010502001002	项目名称	混凝土增加费-抗渗剂P8			计量单位	m3				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-2	增加费-P8	m3	1	0	8.85	0	0.44	0	8.85	0	0.44
小计								0	8.85	0	0.44
清单项目综合单价								9.29000000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料	增加费-P8 材料费			m3	1	8.85		8.85		
	机械										
项目编码	010502001003	项目名称	混凝土增加费-抗渗剂P10			计量单位	m3				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-3	增加费-P10	m3	1	0	10.62	0	0.53	0	10.62	0	0.53
小计								0	10.62	0	0.53
清单项目综合单价								11.15000000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料	增加费-P10 材料费			m3	1	10.62		10.62		
	机械										
项目编码	010502001004	项目名称	混凝土增加费-抗渗剂P12			计量单位	m3				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-4	增加费-P12	m3	1	0	13.27	0	0.66	0	13.27	0	0.66
小计								0	13.27	0	0.66
清单项目综合单价								13.93000000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料	增加费-P12 材料费			m3	1	13.27		13.27		
	机械										
项目编码	010502001005	项目名称	细石混凝土增加费			计量单位	m3				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-5	细石混凝土增加费 * 细石混凝土增加费 材料费	m3	1	0	16.81	0	0.84	0	16.81	0	0.84
小计								0	16.81	0	0.84
清单项目综合单价								17.65000000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料	细石混凝土增加费 材料费			m3	1	16.81		16.81		
	机械										
项目编码	010502001006	项目名称	补偿收缩混凝土增加费			计量单位	m3				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-6	补偿收缩混凝土增加费	m3	1	0	30.97	0	1.55	0	30.97	0	1.55
小计								0	30.97	0	1.55
清单项目综合单价								32.52000000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										

工程量清单综合单价分析表

	材料	补偿收缩混凝土增加费 材料费		m3	1	30.97	30.97		
	机械								

项目编码	010506017001	项目名称	砌体工程内配钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-52	砌体内加固钢筋制作	t	1	877.63	3313.32	11.07	398.69	877.63	3313.32	11.07	398.69
010001-53	砌体内加固钢筋安装	t	1	1560.22	9.73	0	413.35	1560.22	9.73	0	413.35
小计								2437.85	3323.05	11.07	812.04
清单项目综合单价											6584.01000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	30.165	1.3889	41.9		
		技工人工费	元	1753.865	1.3661	2395.95		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷	t	1.03	3184.96	3280.51		
		镀锌铁丝（综合）	kg	1.8	5.35	9.63		
		其他材料费(按百分比计算)	元	32.91	0.88	28.96		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010506002001	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧光圆钢筋 HPB300 Φ6	t	1	798.09	3414.76	44.15	385.08	798.09	3414.76	44.15	385.08
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3426.53	44.15	801.03
清单项目综合单价											6639.48000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ6	t	1.02	3263.72	3328.99		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	50.46	0.88	44.4		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002002	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10	t	1	798.09	3333.23	44.15	381.01	798.09	3333.23	44.15	381.01
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3345	44.15	796.96
清单项目综合单价											6553.88000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10	t	1.02	3184.96	3248.66		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.26	0.88	43.35		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002003	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ6mm盘卷	t	1	798.09	3539.37	44.15	391.31	798.09	3539.37	44.15	391.31
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3551.14	44.15	807.26
清单项目综合单价											6770.32000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ6mm盘卷	t	1.02	3384.07	3451.75		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	52.31	0.88	46.03		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002004	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8mm盘卷	t	1	798.09	3302.08	44.15	379.45	798.09	3302.08	44.15	379.45
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3313.85	44.15	795.4
清单项目综合单价											6521.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8mm盘卷	t	1.02	3154.87	3217.97		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.8	0.88	42.94		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002005	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10mm盘卷	t	1	798.09	3336.89	44.15	381.19	798.09	3336.89	44.15	381.19	
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95	
小计								2367.77	3348.66	44.15	797.14	
清单项目综合单价											6557.72000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	274.793	1.3889		381.66		
		技工人工费				元	1453.853	1.3661		1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10mm				t	1.02	3188.5		3252.27		
		镀锌铁丝（综合）				kg	8.8	5.35		47.08		
		其他材料费(按百分比计算)				元	49.31	0.88		43.39		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班	0.32	37.03		11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	37.84		7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	1.11	22.28		24.73		
项目编码	010506002006	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12mm盘卷	t	1	798.09	3235.2	44.15	376.1	798.09	3235.2	44.15	376.1	
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95	
小计								2367.77	3246.97	44.15	792.05	
清单项目综合单价											6450.94000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	274.793	1.3889		381.66		
		技工人工费				元	1453.853	1.3661		1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12mm				t	1.02	3090.27		3152.08		
		镀锌铁丝（综合）				kg	8.8	5.35		47.08		
		其他材料费(按百分比计算)				元	47.81	0.88		42.07		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班	0.32	37.03		11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	37.84		7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	1.11	22.28		24.73		
项目编码	010506002007	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14mm盘卷	t	1	798.09	3187.56	44.15	373.72	798.09	3187.56	44.15	373.72	
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95	
小计								2367.77	3199.33	44.15	789.67	
清单项目综合单价											6400.92000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	274.793	1.3889		381.66		
		技工人工费				元	1453.853	1.3661		1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14mm				t	1.02	3044.25		3105.14		
		镀锌铁丝（综合）				kg	8.8	5.35		47.08		
		其他材料费(按百分比计算)				元	47.11	0.88		41.46		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班	0.32	37.03		11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	37.84		7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	1.11	22.28		24.73		
项目编码	010506002008	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16mm盘卷	t	1	798.09	3154.57	44.15	372.07	798.09	3154.57	44.15	372.07	
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95	
小计								2367.77	3166.34	44.15	788.02	
清单项目综合单价											6366.28000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	274.793	1.3889		381.66		
		技工人工费				元	1453.853	1.3661		1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16mm				t	1.02	3012.39		3072.64		
		镀锌铁丝（综合）				kg	8.8	5.35		47.08		
		其他材料费(按百分比计算)				元	46.62	0.88		41.03		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班	0.32	37.03		11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	37.84		7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	1.11	22.28		24.73		
项目编码	010506002009	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18mm盘卷	t	1	798.09	3086.77	44.15	368.68	798.09	3086.77	44.15	368.68	
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95	
小计								2367.77	3098.54	44.15	784.63	
清单项目综合单价											6295.09000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	274.793	1.3889		381.66		
		技工人工费				元	1453.853	1.3661		1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18mm				t	1.02	2946.9		3005.84		
		镀锌铁丝（综合）				kg	8.8	5.35		47.08		
		其他材料费(按百分比计算)				元	45.62	0.88		40.15		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班	0.32	37.03		11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	37.84		7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	1.11	22.28		24.73		
项目编码	010506002010	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ6mm盘卷	t	1	473.52	3503.53	11.07	301.27	473.52	3503.53	11.07	301.27
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3534.15	11.07	570.72
清单项目综合单价											5601.94000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	178.239	1.3889		247.56		
		技工人工费				元	906.546	1.3661		1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ6mm盘卷				t	1.02	3384.07		3451.75		
		镀锌铁丝（综合）				kg	5.64	5.35		30.17		
		其他材料费(按百分比计算)				元	52.23	0.88		45.96		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.11	37.84		4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.31	22.28		6.91		
项目编码	010506002011	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ8	t	1	473.52	3266.24	11.07	289.4	473.52	3266.24	11.07	289.4
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3296.86	11.07	558.85
清单项目综合单价											5352.78000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	178.239	1.3889		247.56		
		技工人工费				元	906.546	1.3661		1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8				t	1.02	3154.87		3217.97		
		镀锌铁丝（综合）				kg	5.64	5.35		30.17		
		其他材料费(按百分比计算)				元	48.72	0.88		42.87		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.11	37.84		4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.31	22.28		6.91		
项目编码	010506002012	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	t	1	473.52	3301.05	11.07	291.14	473.52	3301.05	11.07	291.14
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3331.67	11.07	560.59
清单项目综合单价											5389.33000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	178.239	1.3889		247.56		
		技工人工费				元	906.546	1.3661		1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10				t	1.02	3188.5		3252.27		
		镀锌铁丝（综合）				kg	5.64	5.35		30.17		
		其他材料费(按百分比计算)				元	49.23	0.88		43.32		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.11	37.84		4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.31	22.28		6.91		
项目编码	010506002013	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1	378.81	3215.56	8.24	261.61	378.81	3215.56	8.24	261.61
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3302.89	92.99	487.9
清单项目综合单价											5078.34000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12				t	1.025	3090.27		3167.53		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	48.81	0.88		42.95		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1	37.84		3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	22.28		4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	172.95		84.75		
项目编码	010506002014	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	t	1	378.81	3167.68	8.24	259.22	378.81	3167.68	8.24	259.22
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3255.01	92.99	485.51
清单项目综合单价											5028.07000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14				t	1.025	3044.25		3120.36		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	48.1	0.88		42.33		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1	37.84		3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	22.28		4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	172.95		84.75		
项目编码	010506002015	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	1	378.81	3134.53	8.24	257.56	378.81	3134.53	8.24	257.56
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3221.86	92.99	483.85
清单项目综合单价											4993.26000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	1.025	3012.39	3087.7		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	47.61	0.88	41.9		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002016	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18	t	1	378.81	3066.4	8.24	254.15	378.81	3066.4	8.24	254.15
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3153.73	92.99	480.44
清单项目综合单价											4921.72000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18	t	1.025	2946.9	3020.57		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	46.61	0.88	41.02		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002017	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ20	t	1	378.81	3147.42	8.24	258.2	378.81	3147.42	8.24	258.2
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3234.75	92.99	484.49
清单项目综合单价											5006.79000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ20	t	1.025	3024.78	3100.4		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	47.8	0.88	42.06		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002018	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ22	t	1	378.81	3147.42	8.24	258.2	378.81	3147.42	8.24	258.2
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3234.75	92.99	484.49
清单项目综合单价											5006.79000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ22	t	1.025	3024.78	3100.4		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	47.8	0.88	42.06		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002019	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ25	t	1	378.81	3162.15	8.24	258.94	378.81	3162.15	8.24	258.94
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3249.48	92.99	485.23
清单项目综合单价											5022.26000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ25	t	1.025	3038.94	3114.91		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.02	0.88	42.26		

工程量清单综合单价分析表

	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002020	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ28	t	1	378.81	3254.22	8.24	263.54	378.81	3254.22	8.24	263.54
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3341.55	92.99	489.83
清单项目综合单价								5118.93000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ28	t	1.025	3127.43	3205.62		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.38	0.88	43.45		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002021	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-103	现浇构件光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	563.04	3248.66	22.18	313.01	563.04	3248.66	22.18	313.01
010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1149.95	48.63	0	306.73	1149.95	48.63	0	306.73
小计								1712.99	3297.29	22.18	619.74
清单项目综合单价								5652.20000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	199.273	1.3889	276.77		
		技工人工费	元	1051.331	1.3661	1436.22		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷	t	1.02	3184.96	3248.66		
		镀锌铁丝（综合）	kg	9.09	5.35	48.63		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.3	37.03	11.11		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010505001004	项目名称	垫层模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.01	3115.6	1338.61	38.91	894.16	31.156	13.3861	0.3891	8.9416
小计								31.156	13.3861	0.3891	8.9416
清单项目综合单价								53.87280000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.65838	1.3889	5.08		
		技工人工费	元	19.08713	1.3661	26.07		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	0.0656	5.35	0.35		
		铁钉（综合）	kg	0.1973	5.64	1.11		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00325	1685.84	5.48		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2625	0.88	0.23		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.015	25.94	0.39		

项目编码	010401B001001	项目名称	砖胎模	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-2换	实心砖基础 湿拌砌筑砂浆 ˆ 蒸压灰砂砖	10m3	0.1	2392.2	2897.18	0	777.89	239.22	289.718	0	77.789
小计								239.22	289.718	0	77.789
清单项目综合单价								606.72700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	46.3312	1.3889	64.35		
		技工人工费	元	128.0077	1.3661	174.87		
	材料	蒸压灰砂砖	千块	0.5286	394.69	208.63		
		水	m3	0.053	4.62	0.24		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.2368	305.75	72.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.438	0.88	7.43		
	机械							

项目编码	011201001001	项目名称	砖胎膜抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˆ (砖胎膜抹灰:人工*0.9)水,湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.01	1512.69	444.74	0	422.52	15.1269	4.4474	0	4.2252
小计								15.1269	4.4474	0	4.2252
清单项目综合单价								23.79950000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.731141	1.3889	2.4		
		技工人工费	元	2.672584	1.3661	3.65		
		高级技工人工费	元	6.586461	1.3773	9.07		
	材料	水	m3	0.00039	4.62	0		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.01305	337.29	4.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.044	0.88	0.04		
	机械							

项目编码	010505002001	项目名称	基础模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-3	基础 木模板	100m2	0.01	4356.41	1320.4	8.3	1219.41	43.5641	13.204	0.083	12.1941
小计								43.5641	13.204	0.083	12.1941
清单项目综合单价								69.04520000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.32067	1.3889	6		
		技工人工费	元	27.49662	1.3661	37.56		

工程量清单综合单价分析表

	材料	铁钉（综合）		kg	0.1973	5.64	1.11		
		松杂枋板材 周转材		m3	0.00208	1685.84	3.51		
		脱模剂		kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15		张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)		kg	0.4853	4.42	2.15		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.2589	0.88	0.23		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500		台班	0.0032	25.94	0.08		

项目编码	010505003001	项目名称	基础联系梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-5	基础梁 直形 木模板	100m2	0.01	5527.96	1357.21	9.36	1531.34	55.2796	13.5721	0.0936	15.3134
小计								55.2796	13.5721	0.0936	15.3134
清单项目综合单价											84.25870000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.21847	1.3889	7.25		
		技工人工费	元	35.15976	1.3661	48.03		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2192	5.64	1.24		
		对拉螺栓	kg	0.06477	6.59	0.43		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00324	1685.84	5.46		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2661	0.88	0.23		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00361	25.94	0.09		

项目编码	010505002002	项目名称	电梯坑	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-8	电梯坑 木模板	100m2	0.01	3368.99	1644.4	1.92	973.86	33.6899	16.444	0.0192	9.7386
小计								33.6899	16.444	0.0192	9.7386
清单项目综合单价											59.89170000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.3488	1.3889	4.65		
		技工人工费	元	21.25672	1.3661	29.04		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.1973	5.64	1.11		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00443	1685.84	7.47		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.15677	43.36	6.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3224	0.88	0.28		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00074	25.94	0.02		

项目编码	010502033004	项目名称	后浇带	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-44	后浇带快易收口网 梁、板、墙	100m2	0.01	9699.39	2670.09	0	2700.16	96.9939	26.7009	0	27.0016
小计								96.9939	26.7009	0	27.0016
清单项目综合单价											150.69640000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.26824	1.3889	14.26		
		技工人工费	元	60.56096	1.3661	82.73		
	材料	快易收口网	m2	1.06	22.12	23.45		
		摊销材料费	元	3.085	0.885	2.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5235	0.88	0.46		
	机械							

项目编码	010502033005	项目名称	后浇带	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-43	后浇带快易收口网 基础底板	100m2	0.01	10781.2	2670.09	0	2986.43	107.812	26.7009	0	29.8643
小计								107.812	26.7009	0	29.8643
清单项目综合单价											164.37720000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.66501	1.3889	31.48		
		技工人工费	元	55.87632	1.3661	76.33		
	材料	快易收口网	m2	1.06	22.12	23.45		
		摊销材料费	元	3.085	0.885	2.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5235	0.88	0.46		
	机械							

项目编码	010502033006	项目名称	后浇带延时支撑架使用	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.060613	0	41.4	0	2.07	0	2.5093782	0	0.12546891
小计								0	2.5093782	0	0.12546891
清单项目综合单价											2.63484711

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	60.612282	0.04	2.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.084857	0.88	0.07		
	机械							

项目编码	010505004001	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15换	矩形柱 木模板 ˉ（建筑物地下室（不含半地下室、基坑内）的墙、柱、梁、板模板工程：人工*1.15,现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时：人工*1.2)	100m2	0.01	9290.11	1553.65	7.03	2536.53	92.9011	15.5365	0.0703	25.3653
小计								92.9011	15.5365	0.0703	25.3653
清单项目综合单价											133.87320000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.98991	1.3889	11.1		
		技工人工费	元	59.881319	1.3661	81.8		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.1985	5.64	1.12		
		对拉螺栓	kg	0.19013	6.59	1.25		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.002124	1685.84	3.58		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.150492	43.36	6.53		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.45484	4.42	2.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3046	0.88	0.27		

工程量清单综合单价分析表

	机械	木工圆锯机　直径D（mm） D=500	台班	0.00271	25.94	0.07		
项目编码	010505004002	项目名称	柱面模板		计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-17换	异型柱 木模板 ˆ（现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时：人工*1.2,建筑物地下室（不含半地下室、基坑内）的墙、柱、梁、板模板工程:人工*1.15)	100m2	0.01	10042.12	2203.05	28.02	2769.5	100.4212	22.0305	0.2802	27.695
小计								100.4212	22.0305	0.2802	27.695
清单项目综合单价											150.42690000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.291188	1.3889	15.68		
		技工人工费	元	62.029799	1.3661	84.74		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2652	5.64	1.5		
		对拉螺栓	kg	0.1913	6.59	1.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.002724	1685.84	4.59		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.250824	43.36	10.88		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.5953	4.42	2.63		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.432	0.88	0.38		
	机械	木工圆锯机　直径D（mm） D=500	台班	0.0108	25.94	0.28		

项目编码	010505004003	项目名称	柱面模板		计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15换	矩形柱 木模板 ˆ（建筑物地下室（不含半地下室、基坑内）的墙、柱、梁、板模板工程:人工*1.15,现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时:人工*1.2)	100m2	0.01	9290.11	1553.65	7.03	2536.53	92.9011	15.5365	0.0703	25.3653
小计								92.9011	15.5365	0.0703	25.3653
清单项目综合单价											133.87320000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.98991	1.3889	11.1		
		技工人工费	元	59.881319	1.3661	81.8		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.1985	5.64	1.12		
		对拉螺栓	kg	0.19013	6.59	1.25		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.002124	1685.84	3.58		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.150492	43.36	6.53		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.45484	4.42	2.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3046	0.88	0.27		
	机械	木工圆锯机　直径D（mm） D=500	台班	0.00271	25.94	0.07		

项目编码	010505005004	项目名称	墙面模板		计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-29换	直形墙 墙厚T（cm） 0＜T≤50 木模板 ˆ（建筑物地下室（不含半地下室、基坑内）的墙、柱、梁、板模板工程:人工*1.15,现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时:人工*1.2)	100m2	0.01	7502.31	2059.94	0.23	2088.28	75.0231	20.5994	0.0023	20.8828
小计								75.0231	20.5994	0.0023	20.8828
清单项目综合单价											116.50760000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.280076	1.3889	8.72		
		技工人工费	元	48.532847	1.3661	66.3		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2469	5.64	1.39		
		对拉螺栓	kg	0.50184	6.59	3.31		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.004236	1685.84	7.14		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.150492	43.36	6.53		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.2458	4.42	1.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4039	0.88	0.36		
	机械	木工圆锯机　直径D（mm） D=500	台班	0.00009	25.94	0		

项目编码	010505005005	项目名称	墙面模板-外墙		计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-29换	直形墙 墙厚T（cm） 0＜T≤50 木模板 ˆ（建筑物地下室（不含半地下室、基坑内）的墙、柱、梁、板模板工程:人工*1.15,现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时:人工*1.2)对拉螺栓	100m2	0.01	7502.31	1722.62	0.23	2071.41	75.0231	17.2262	0.0023	20.7141
小计								75.0231	17.2262	0.0023	20.7141
清单项目综合单价											112.96570000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.280076	1.3889	8.72		
		技工人工费	元	48.532847	1.3661	66.3		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2469	5.64	1.39		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.004236	1685.84	7.14		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.150492	43.36	6.53		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.2458	4.42	1.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3378	0.88	0.3		
	机械	木工圆锯机　直径D（mm） D=500	台班	0.00009	25.94	0		

项目编码	010505005006	项目名称	电梯井壁模板		计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-37	电梯井壁 木模板	100m2	0.01	7346.92	1183.68	0.73	2003.38	73.4692	11.8368	0.0073	20.0338
小计								73.4692	11.8368	0.0073	20.0338
清单项目综合单价											105.34710000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01577	1.3889	8.36		
		技工人工费	元	47.66405	1.3661	65.11		
		铁钉（综合）	kg	0.0988	5.64	0.56		
		对拉螺栓	kg	0.018	6.59	0.12		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00149	1685.84	2.51		

工程量清单综合单价分析表

	材料	脱模剂		kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15		张	0.15677	43.36	6.8		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)		kg	0.1983	4.42	0.88		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.2321	0.88	0.2		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500		台班	0.00028	25.94	0.01		

项目编码	010505006001	项目名称	梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-21换	矩形梁 木模板 ~（建筑物地下室（不含半地下室、基坑内）的墙、柱、梁、板模板工程:人工*1.15）	100m2	0.01	6492.76	1451	9.62	1791.36	64.9276	14.51	0.0962	17.9136
小计								64.9276	14.51	0.0962	17.9136
清单项目综合单价											97.44740000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.14698	1.3889	8.54		
		技工人工费	元	41.278135	1.3661	56.39		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2125	5.64	1.2		
		对拉螺栓	kg	0.045	6.59	0.3		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00324	1685.84	5.46		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.150492	43.36	6.53		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2845	0.88	0.25		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00371	25.94	0.1		

项目编码	010505007001	项目名称	有梁板模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-39换	平板、肋板、井式板、无梁板、有梁板、空心板 木模板 ~（建筑物地下室（不含半地下室、基坑内）的墙、柱、梁、板模板工程:人工*1.15）	100m2	0.01	5976.09	1299.65	2.15	1646.53	59.7609	12.9965	0.0215	16.4653
小计								59.7609	12.9965	0.0215	16.4653
清单项目综合单价											89.24420000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.336288	1.3889	7.41		
		技工人工费	元	38.320231	1.3661	52.35		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.1963	5.64	1.11		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00259	1685.84	4.37		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.150492	43.36	6.53		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2548	0.88	0.22		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00083	25.94	0.02		

项目编码	010505006002	项目名称	梁模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-59	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 3.6<H≤5.0	100m3	0.01	1414.26	0	0	374.24	14.1426	0	0	3.7424
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.063423	0	41.4	0	2.07	0	2.6257122	0	0.13128561
小计								14.1426	2.6257122	0	3.87368561
清单项目综合单价											20.64199781

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.05333	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	8.26494	1.3661	11.29		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	63.42275	0.04	2.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.088792	0.88	0.08		
	机械							

项目编码	010505006003	项目名称	梁模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-60	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 5<H≤8.0	100m3	0.01	1767.83	0	0	467.8	17.6783	0	0	4.678
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.093046	0	41.4	0	2.07	0	3.8521044	0	0.19260522
小计								17.6783	3.8521044	0	4.87060522
清单项目综合单价											26.40100962

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.56669	1.3889	3.56		
		技工人工费	元	10.33114	1.3661	14.11		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	93.045334	0.04	3.72		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.130263	0.88	0.11		
	机械							

项目编码	010505007002	项目名称	有梁板模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-59	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 3.6<H≤5.0	100m3	0.01	1414.26	0	0	374.24	14.1426	0	0	3.7424
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.049485	0	41.4	0	2.07	0	2.048679	0	0.10243395
小计								14.1426	2.048679	0	3.84483395
清单项目综合单价											20.03611295

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.05333	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	8.26494	1.3661	11.29		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	49.484841	0.04	1.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.069279	0.88	0.06		
	机械							

项目编码	010505007003	项目名称	有梁板模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-60	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 5<H≤8.0	100m3	0.01	1767.83	0	0	467.8	17.6783	0	0	4.678
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.070193	0	41.4	0	2.07	0	2.9059902	0	0.14529951
小计								17.6783	2.9059902	0	4.82329951
清单项目综合单价											25.40758971

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.56669	1.3889	3.56		
		技工人工费	元	10.33114	1.3661	14.11		

工程量清单综合单价分析表

	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	70.192702	0.04	2.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.09827	0.88	0.09		
	机械							

项目编码	010505010001	项目名称	楼梯模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-45	整体楼梯 普通型 木模板	100m2	0.01	9763.3	3585.28	1.3	2762.93	97.633	35.8528	0.013	27.6293
小计								97.633	35.8528	0.013	27.6293
清单项目综合单价											161.12810000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.49291	1.3889	14.57		
		技工人工费	元	60.80039	1.3661	83.06		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.568	5.64	3.2		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00402	1685.84	6.78		
		脱模剂	kg	0.155	7.43	1.15		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.55391	43.36	24.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.703	0.88	0.62		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.0005	25.94	0.01		

项目编码	010505010002	项目名称	楼梯模板顶架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-63	楼梯模板支撑架 搭拆	100m2	0.01	2501.22	0	0	661.87	25.0122	0	0	6.6187
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.314582	0	41.4	0	2.07	0	13.0236948	0	0.65118474
小计								25.0122	13.0236948	0	7.26988474
清单项目综合单价											45.30577954

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.68802	1.3889	3.73		
		技工人工费	元	15.57631	1.3661	21.28		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	314.581337	0.04	12.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.440414	0.88	0.39		
	机械							

项目编码	010505012001	项目名称	圈梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-26换	圈梁 直形 木模板 ˆ（建筑物地下室（不含半地下室、基坑内）的墙、柱、梁、板模板工程:人工*1.15）	100m2	0.01	8311.88	1258.3	12.32	2263.29	83.1188	12.583	0.1232	22.6329
小计								83.1188	12.583	0.1232	22.6329
清单项目综合单价											118.45790000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.788117	1.3889	6.65		
		技工人工费	元	55.975871	1.3661	76.47		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2416	5.64	1.36		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00123	1685.84	2.07		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.188124	43.36	8.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2467	0.88	0.22		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00475	25.94	0.12		

项目编码	010505013001	项目名称	过梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-53	独立过梁 木模板	100m2	0.01	7864.48	1888.94	4.54	2175.87	78.6448	18.8894	0.0454	21.7587
小计								78.6448	18.8894	0.0454	21.7587
清单项目综合单价											119.33830000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.19946	1.3889	10		
		技工人工费	元	50.24925	1.3661	68.65		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2416	5.64	1.36		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00436	1685.84	7.35		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3704	0.88	0.33		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00175	25.94	0.05		

项目编码	010505008001	项目名称	挑檐/天沟模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-49	挑檐、天沟 木模板	100m2	0.01	9770.88	1269.3	30.09	2651.18	97.7088	12.693	0.3009	26.5118
小计								97.7088	12.693	0.3009	26.5118
清单项目综合单价											137.21450000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.81257	1.3889	12.24		
		技工人工费	元	62.56426	1.3661	85.47		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.0168	5.64	0.09		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00058	1685.84	0.98		
		脱模剂	kg	0.095	7.43	0.71		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.36256	4.42	1.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2489	0.88	0.22		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.0116	25.94	0.3		

项目编码	010505008002	项目名称	栏板模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-50	栏板 木模板	100m2	0.01	7053.91	1231.8	4.05	1928.48	70.5391	12.318	0.0405	19.2848
小计								70.5391	12.318	0.0405	19.2848
清单项目综合单价											102.18240000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.38614	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	46.15939	1.3661	63.06		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.01293	5.64	0.07		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00052	1685.84	0.88		
		脱模剂	kg	0.095	7.43	0.71		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.30725	4.42	1.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2415	0.88	0.21		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00156	25.94	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	010505008003	项目名称	反檐模板				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-51	板边反檐 木模板	100m2	0.01	7962.75	1233.63	21.95	2170.35	79.6275	12.3363	0.2195	21.7035
小计								79.6275	12.3363	0.2195	21.7035
清单项目综合单价											113.88680000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.19402	1.3889	8.6		
		技工人工费				元	51.99081	1.3661	71.02		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.01551	5.64	0.09		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00058	1685.84	0.98		
		脱模剂				kg	0.10925	7.43	0.81		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg	0.26116	4.42	1.15		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2419	0.88	0.21		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00846	25.94	0.22		
项目编码	010505008004	项目名称	压顶模板				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-52	压顶 木模板	100m2	0.01	8250.92	2514.27	0.23	2309.09	82.5092	25.1427	0.0023	23.0909
小计								82.5092	25.1427	0.0023	23.0909
清单项目综合单价											130.74510000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.50371	1.3889	9.03		
		技工人工费				元	53.78539	1.3661	73.48		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.01939	5.64	0.11		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00874	1685.84	14.73		
		脱模剂				kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.493	0.88	0.43		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00009	25.94	0		
项目编码	010505018001	项目名称	台阶模板				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-48	台阶 木模板	100m2	0.01	9114.77	1801.88	5.19	2502.42	91.1477	18.0188	0.0519	25.0242
小计								91.1477	18.0188	0.0519	25.0242
清单项目综合单价											134.24260000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.0467	1.3889	8.4		
		技工人工费				元	60.57349	1.3661	82.75		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.5476	5.64	3.09		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00283	1685.84	4.77		
		脱模剂				kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3533	0.88	0.31		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.002	25.94	0.05		
项目编码	010505008005	项目名称	挡水坎模板				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-56	挡水坎 木模板	100m2	0.01	8045.68	1080.76	0.23	2183.1	80.4568	10.8076	0.0023	21.831
小计								80.4568	10.8076	0.0023	21.831
清单项目综合单价											113.09770000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.52897	1.3889	7.68		
		技工人工费				元	53.27398	1.3661	72.78		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.0055	5.64	0.03		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00045	1685.84	0.76		
		脱模剂				kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2119	0.88	0.19		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00009	25.94	0		
项目编码	010505014001	项目名称	设备基础模板				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-10	设备基础 木模板	100m2	0.01	5184.48	1319.09	7.78	1438.43	51.8448	13.1909	0.0778	14.3843
小计								51.8448	13.1909	0.0778	14.3843
清单项目综合单价											79.49780000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.21054	1.3889	7.24		
		技工人工费				元	32.65345	1.3661	44.61		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.1973	5.64	1.11		
		零星卡具				kg	0.4009	5.75	2.31		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00105	1685.84	1.77		
		脱模剂				kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg	0.3537	4.42	1.56		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2586	0.88	0.23		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.003	25.94	0.08		
项目编码	011101001001	项目名称	地底1				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120002-9换	铺塑料排水板 ~ H=30 HDPE疏水板	100m2	0.01	797.15	1084.95	0	265.19	7.9715	10.8495	0	2.6519
小计								7.9715	10.8495	0	2.6519
清单项目综合单价											21.47290000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.05204	1.3889	4.24		
		技工人工费				元	2.7322	1.3661	3.73		
	材料	铁钉(综合)				kg	0.0109	4.87	0.05		
		H=30 HDPE疏水板				m2	1.05	10.18	10.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1074	0.88	0.09		
	机械										
项目编码	011201001002	项目名称	地墙1				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-82换	其他防水工程 地下室外墙挤塑板保护层 ~ 30厚XPS挤塑聚苯板	100m2	0.01	934.52	2300.57	0	362.33	9.3452	23.0057	0	3.6233

工程量清单综合单价分析表

小计					9.3452	23.0057	0	3.6233	
清单项目综合单价									35.97420000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.58478	1.3889		0.81		
		技工人工费	元	6.24623	1.3661		8.53		
	材料	30厚XPS挤塑聚苯板	m2	1.04	10.27		10.68		
		界面剂	kg	0.5	8.85		4.43		
		苯板泡沫胶	kg	0.45	15.04		6.77		
		素水泥浆	m3	0.0011	719.89		0.79		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.34	0.88		0.3		
	机械								

项目编码	011301001001	项目名称	地项1/地项2	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501
120002-9换	铺塑料排水板 厚 H=15 HDPE疏水板	100m2	0.01	797.15	1084.95	0	265.19	7.9715	10.8495	0	2.6519
010004-51换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40 细石混凝土 C25	100m2	0.01	2066.59	1643.6	6.38	629.5	20.6659	16.436	0.0638	6.295
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5 细石混凝土 C25	100m2	0.01	343.87	392.77	1.25	110.72	3.4387	3.9277	0.0125	1.1072
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 细石混凝土 C25	10m3	0.002001	640.29	3947.18	125.3	375.75	1.28122029	7.89830718	0.2507253	0.75187575
010002-127	钢筋网片制作	t	0.002665	879.19	3358.39	12.85	401.49	2.34304135	8.95010935	0.03424525	1.06997085
010002-128	钢筋网片安装	t	0.002665	829.53	19.37	0	220.48	2.21069745	0.05162105	0	0.5875792
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.003334	1091.17	659.51	0	321.73	3.63796078	2.19880634	0	1.07264782
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501
010004-51	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40	100m2	0.01	2066.59	1613.06	6.38	627.97	20.6659	16.1306	0.0638	6.2797
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	308.1	501.19	0	106.59	3.081	5.0119	0	1.0659
020003-4	墙、柱面基层处理 混凝土面修补刮平	100m2	0.01	303.79	68.13	0	83.79	3.0379	0.6813	0	0.8379
小计								73.09141987	76.96364392	0.42507055	23.21987362

清单项目综合单价								173.70000796
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.588476	1.3889	13.32		
		技工人工费	元	42.540655	1.3661	58.11		
		高级技工人工费	元	1.20243	1.3773	1.66		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷	t	0.002744	3184.96	8.74		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.014066	5.35	0.08		
		无纺布 200g/m2	m2	2.2436	2.12	4.76		
		铁钉(综合)	kg	0.0109	4.87	0.05		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.00666	7.63	0.05		
		环氧树脂底漆	m3	0.000003	37778.77	0.11		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105	19.53	2.05		
		基层处理剂（防水专用）	kg	0.51	9.73	4.96		
		H=15 HDPE疏水板	m2	1.05	10.18	10.69		
		水	m3	0.1734	4.62	0.8		
		素水泥浆	m3	0.0008	719.89	0.58		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.002	337.29	0.67		
		细石混凝土 C20	m3	0.0404	376.67	15.22		
		细石混凝土 C25	m3	0.070701	384.12	27.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.026723	0.88	0.9		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00078	300.77	0.23		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00156	10.26	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0112	12.51	0.14		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000293	37.84	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001039	22.28	0.02		

项目编码	010901B001001	项目名称	倒置式种植屋面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501
120002-9换	铺塑料排水板 厚 H=15 HDPE疏水板	100m2	0.01	797.15	1084.95	0	265.19	7.9715	10.8495	0	2.6519
010004-51换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40 细石混凝土 C25	100m2	0.01	2066.59	1643.6	6.38	629.5	20.6659	16.436	0.0638	6.295
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5 细石混凝土 C25	100m2	0.01	343.87	392.77	1.25	110.72	3.4387	3.9277	0.0125	1.1072
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 细石混凝土 C25	10m3	0.002001	640.29	3947.18	125.3	375.75	1.28122029	7.89830718	0.2507253	0.75187575
010002-127	钢筋网片制作	t	0.002663	879.19	3358.39	12.85	401.49	2.34128297	8.94339257	0.03421955	1.06916787
010002-128	钢筋网片安装	t	0.002663	829.53	19.37	0	220.48	2.20903839	0.05158231	0	0.5871382
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.005001	1091.17	659.51	0	321.73	5.45694117	3.29820951	0	1.60897173
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501
010004-51	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40	100m2	0.01	2066.59	1613.06	6.38	627.97	20.6659	16.1306	0.0638	6.2797
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5	100m2	0.01	343.87	385.17	1.25	110.34	3.4387	3.8517	0.0125	1.1034
小计								72.22678282	76.21479157	0.43754485	22.95455359

清单项目综合单价								171.83367283
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.000432	1.3889	12.5		
		技工人工费	元	43.718973	1.3661	59.72		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷	t	0.002743	3184.96	8.74		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.01406	5.35	0.08		
		无纺布 200g/m2	m2	2.2436	2.12	4.76		
		铁钉(综合)	kg	0.0109	4.87	0.05		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.006657	7.63	0.05		
		环氧树脂底漆	m3	0.000005	37778.77	0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.157505	19.53	3.08		
		H=15 HDPE疏水板	m2	1.05	10.18	10.69		
		水	m3	0.175401	4.62	0.81		
		素水泥浆	m3	0.0008	719.89	0.58		
		细石混凝土 C20	m3	0.0505	376.67	19.02		
		细石混凝土 C25	m3	0.070705	384.12	27.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.019369	0.88	0.9		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00078	300.77	0.23		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00156	10.26	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0122	12.51	0.15		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000293	37.84	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001039	22.28	0.02		

项目编码	010901B001002	项目名称	倒置式细石混凝土屋面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010004-51换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40 ~ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	2066.59	1643.6	6.38	629.5	20.6659	16.436	0.0638	6.295	
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5 ~ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	343.87	392.77	1.25	110.72	3.4387	3.9277	0.0125	1.1072	
010002-127	钢筋网片制作	t	0.002667	879.19	3358.39	12.85	401.49	2.34479973	8.95682613	0.03427095	1.07077383	
010002-128	钢筋网片安装	t	0.002667	829.53	19.37	0	220.48	2.21235651	0.05165979	0	0.58802016	
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.005	1091.17	659.51	0	321.73	5.45585	3.29755	0	1.60865	
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501	
010004-51	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40	100m2	0.01	2066.59	1613.06	6.38	627.97	20.6659	16.1306	0.0638	6.2797	
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5	100m2	0.01	343.87	385.17	1.25	110.34	3.4387	3.8517	0.0125	1.1034	
小计								60.60100624	55.06593592	0.18687095	18.80284399	
清单项目综合单价											134.65665710	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.605294	1.3889	7.79		
		技工人工费	元	38.660759	1.3661	52.81		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷	t	0.002746	3184.96	8.75		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.014078	5.35	0.08		
		无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.12	2.38		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.006666	7.63	0.05		
		环氧树脂底漆	m3	0.000005	37778.77	0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.1575	19.53	3.08		
		水	m3	0.1714	4.62	0.79		
		素水泥浆	m3	0.0008	719.89	0.58		
		细石混凝土 C20	m3	0.0505	376.67	19.02		
		细石混凝土 C25	m3	0.0505	384.12	19.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.759748	0.88	0.67		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0122	12.51	0.15		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000293	37.84	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.00104	22.28	0.02		

项目编码	011001001001	项目名称	保温隔热屋面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-78换	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层 ~ 100mm挤塑聚苯板保温层	100m2	0.01	841.08	5116.17	0	478.38	8.4108	51.1617	0	4.7838
小计								8.4108	51.1617	0	4.7838
清单项目综合单价											64.35630000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.52636	1.3889	0.73		
		技工人工费	元	5.62166	1.3661	7.68		
	材料	100mm挤塑聚苯板保温层	m2	1.02	45.28	46.19		
		石油沥青 进口AH-70号	kg	0.67	4.49	3.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.9678	0.88	1.73		
	机械							

项目编码	011001003001	项目名称	保温隔热墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-81+010005-82*(-8)换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:12mm) ~ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	2713.27	2280.58	0	832.01	27.1327	22.8058	0	8.3201
小计								27.1327	22.8058	0	8.3201
清单项目综合单价											58.25860000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.52962	1.3889	2.12		
		技工人工费	元	18.30628	1.3661	25.01		
	材料	界面剂	kg	0.7	8.85	6.2		
		保温凝胶	m3	0.00805	2035.4	16.38		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2258	0.88	0.2		
	机械							

项目编码	011001003002	项目名称	保温隔热墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-81+010005-82*(-5)换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:15mm) ~ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	2967.72	2989.81	0	934.81	29.6772	29.8981	0	9.3481
小计								29.6772	29.8981	0	9.3481
清单项目综合单价											68.92340000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.67314	1.3889	2.32		
		技工人工费	元	20.023	1.3661	27.35		
	材料	界面剂	kg	0.7	8.85	6.2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.296	0.88	0.26		
		保温凝胶	m3	0.0115	2035.4	23.41		
	机械							

项目编码	011001003003	项目名称	保温隔热墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-81换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5 ~ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	3391.81	4171.88	0	1106.14	33.9181	41.7188	0	11.0614
小计								33.9181	41.7188	0	11.0614
清单项目综合单价											86.69830000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.91234	1.3889	2.66		
		技工人工费	元	22.8842	1.3661	31.26		
	材料	界面剂	kg	0.7	8.85	6.2		
		保温凝胶	m3	0.01725	2035.4	35.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4131	0.88	0.36		
	机械							

项目编码	011001003004	项目名称	保温隔热墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-81+010005-82*2换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:22mm) ~ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	3561.45	4644.7	0	1174.67	35.6145	46.447	0	11.7467
小计								35.6145	46.447	0	11.7467

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									93.80820000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	2.00802	1.3889	2.79			
		技工人工费	元	24.02868	1.3661	32.83			
	材料	界面剂	kg	0.7	8.85	6.2			
		保温凝胶	m3	0.01955	2035.4	39.79			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4599	0.88	0.4			
	机械								
项目编码	011001003005	项目名称	保温隔热墙面		计量单位	m2			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-81+010005-82*3换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:23mm) ˉ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	3646.27	4881.11	0	1208.93	36.4627	48.8111	0	12.0893
小计								36.4627	48.8111	0	12.0893

清单项目综合单价									97.36310000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	2.05586	1.3889	2.86			
		技工人工费	元	24.60092	1.3661	33.61			
	材料	界面剂	kg	0.7	8.85	6.2			
		保温凝胶	m3	0.0207	2035.4	42.13			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4833	0.88	0.43			
	机械								
项目编码	010904001002	项目名称	底板 卷材防水		计量单位	m2			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-29换	高分子自粘胶膜防水卷材 预铺反粘法 ˉ 1.5厚预铺防水卷材(橡胶R类)	100m2	0.01	1946.02	3760.21	0	702.97	19.4602	37.6021	0	7.0297
010004-29换	高分子自粘胶膜防水卷材 预铺反粘法 ˉ (卷材防水附加层:人工*1.43) 1.5厚预铺防水卷材(橡胶R类)	100m2	0.0001	2782.79	3760.21	0	924.39	0.278279	0.376021	0	0.092439
小计								19.738479	37.978121	0	7.122139

清单项目综合单价									64.83873900
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	1.142283	1.3889	1.59			
		技工人工费	元	13.287363	1.3661	18.15			
	材料	1.5厚预铺防水卷材(橡胶R类)	m2	1.123523	32.74	36.78			
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.01515	29.65	0.45			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.744672	0.88	0.66			
	机械								
项目编码	010904001003	项目名称	底板 卷材防水		计量单位	m2			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˉ 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.01	1588.05	3491.46	0	594.81	15.8805	34.9146	0	5.9481
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˉ (卷材防水附加层:人工*1.43) 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.000101	2270.92	3909.74	0	796.42	0.22936292	0.39488374	0	0.08043842
小计								16.10986292	35.30948374	0	6.02853842

清单项目综合单价									57.44788508
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	1.007901	1.3889	1.4			
		技工人工费	元	10.766272	1.3661	14.71			
	材料	1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	m2	1.163226	23.89	27.79			
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.022725	29.65	0.67			
		氯丁橡胶粘剂	kg	0.40804	15.49	6.32			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.521779	0.88	0.46			
	机械								
项目编码	010903001001	项目名称	侧壁 卷材防水		计量单位	m2			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˉ (直形立面防水卷材:人工*1.15) 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.01	1826.27	3491.46	0	657.84	18.2627	34.9146	0	6.5784
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˉ (卷材防水附加层:人工*1.43) 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.000101	2270.92	3909.74	0	796.42	0.22936292	0.39488374	0	0.08043842
小计								18.49206292	35.30948374	0	6.65883842

清单项目综合单价									60.46038508
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	1.156954	1.3889	1.61			
		技工人工费	元	12.35844	1.3661	16.88			
	材料	1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	m2	1.163226	23.89	27.79			
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.022725	29.65	0.67			
		氯丁橡胶粘剂	kg	0.40804	15.49	6.32			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.521778	0.88	0.46			
	机械								
项目编码	010902001001	项目名称	顶板 卷材防水		计量单位	m2			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˉ 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.01	1588.05	3491.46	0	594.81	15.8805	34.9146	0	5.9481
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˉ (卷材防水附加层:人工*1.43) 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.0001	2270.92	3909.74	0	796.42	0.227092	0.390974	0	0.079642
小计								16.107592	35.305574	0	6.027742

清单项目综合单价									57.44090800
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	1.007898	1.3889	1.4			
		技工人工费	元	10.76624	1.3661	14.71			
		1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	m2	1.163223	23.89	27.79			
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.022725	29.65	0.67			

工程量清单综合单价分析表

	材料	氯丁橡胶粘剂		kg	0.40804	15.49	6.32		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.521777	0.88	0.46		
	机械								
项目编码	010902001002	项目名称	顶板 卷材防水			计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 厂2厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.01	1588.05	4317.87	0	636.13	15.8805	43.1787	0	6.3613
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 厂(卷材防水附加层:人工*1.43) 2厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.0001	2270.92	4860.11	0	843.94	0.227092	0.486011	0	0.084394
小计								16.107592	43.664711	0	6.445694
清单项目综合单价											66.21799700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.007898	1.3889	1.4		
		技工人工费	元	10.76624	1.3661	14.71		
	材料	2厚三元乙丙橡胶防水卷材	m2	1.163223	30.97	36.03		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.022725	29.65	0.67		
		氯丁橡胶粘剂	kg	0.40804	15.49	6.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.645281	0.88	0.57		
	机械							
项目编码	010902002001	项目名称	顶板 涂膜防水			计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1266.81	2920.22	0	481.24	12.6681	29.2022	0	4.8124
010004-36	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	330.95	850.44	0	130.1	3.3095	8.5044	0	1.301
010004-80换	其他防水工程 隔离层 无纺布 50g/m2	100m2	0.01	237.88	201.54	0	73.02	2.3788	2.0154	0	0.7302
小计								18.3564	39.722	0	6.8436
清单项目综合单价											64.92200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.73029	1.3889	3.79		
		技工人工费	元	10.66125	1.3661	14.56		
	材料	无纺布 50g/m2	m2	1.1218	1.77	1.99		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	4.17375	8.91	37.19		
		水	m3	0.00058	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5456	0.88	0.48		
	机械							
项目编码	010904002001	项目名称	池底防水			计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-47+010004-48*1	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 平面 厚度T(mm) T=5(实际厚度:6mm)	100m2	0.01	1349.77	3093.77	0	511.86	13.4977	30.9377	0	5.1186
010004-39+010004-40*1	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.0(实际厚度:1.5mm)	100m2	0.01	2126.88	1813.81	0	653.5	21.2688	18.1381	0	6.535
小计								34.7665	49.0758	0	11.6536
清单项目综合单价											95.49590000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.47547	1.3889	3.44		
		技工人工费	元	22.93264	1.3661	31.33		
	材料	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	2.2195	8.05	17.87		
		水	m3	0.00304	4.62	0.01		
		聚合物防水砂浆	kg	11.9145	2.57	30.62		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5744	0.88	0.51		
	机械							
项目编码	010903002001	项目名称	池壁防水			计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-41+010004-42*1	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.0(实际厚度:1.5mm)	100m2	0.01	2598.81	1930.64	0	784.23	25.9881	19.3064	0	7.8423
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1452.45	2671.47	0	517.92	14.5245	26.7147	0	5.1792
010004-50	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) 每增减1	100m2	0.01	167.27	516.46	0	70.09	1.6727	5.1646	0	0.7009
小计								42.1853	51.1857	0	13.7224
清单项目综合单价											107.09340000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.88518	1.3889	4.01		
		技工人工费	元	27.94678	1.3661	38.18		
	材料	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	2.3625	8.05	19.02		
		水	m3	0.00309	4.62	0.01		
		聚合物防水砂浆	kg	12.2265	2.57	31.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.7312	0.88	0.64		
	机械							
项目编码	010902002002	项目名称	池顶防水			计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-39+010004-40*1	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.0(实际厚度:1.5mm)	100m2	0.01	2126.88	1813.81	0	653.5	21.2688	18.1381	0	6.535
小计								21.2688	18.1381	0	6.535
清单项目综合单价											45.94190000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.80688	1.3889	2.51		
		技工人工费	元	13.73192	1.3661	18.76		
	材料	水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	2.2195	8.05	17.87		
		水	m3	0.00064	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2681	0.88	0.24		
	机械							
项目编码	010902001003	项目名称	屋面卷材防水			计量单位		m2	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˉ 1.5厚 三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.01	1588.05	3491.46	0	594.81	15.8805	34.9146	0	5.9481
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˉ (卷材防水附加层:人工*1.43) 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.0001	2270.92	3909.74	0	796.42	0.227092	0.390974	0	0.079642
小计								16.107592	35.305574	0	6.027742
清单项目综合单价											57.44090800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.007898	1.3889	1.4		
		技工人工费	元	10.76624	1.3661	14.71		
	材料	1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	m2	1.163224	23.89	27.79		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.022725	29.65	0.67		
		氯丁橡胶粘剂	kg	0.40804	15.49	6.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.521777	0.88	0.46		
	机械							

项目编码	010902001004	项目名称	屋面卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˉ 2.0厚 三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)	100m2	0.01	1588.05	4421.76	0	641.32	15.8805	44.2176	0	6.4132
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˉ (卷材防水附加层:人工*1.43) 2.0厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)	100m2	0.0001	2270.92	4979.59	0	849.91	0.227092	0.497959	0	0.084991
小计								16.107592	44.715559	0	6.498191
清单项目综合单价											67.32134200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.007876	1.3889	1.4		
		技工人工费	元	10.766	1.3661	14.71		
	材料	2.0厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)	m2	1.163203	31.86	37.06		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.022725	29.65	0.67		
		氯丁橡胶粘剂	kg	0.408033	15.49	6.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.660847	0.88	0.58		
	机械							

项目编码	010902002003	项目名称	屋面涂膜防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1266.81	2920.22	0	481.24	12.6681	29.2022	0	4.8124
010004-36	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	330.95	850.44	0	130.1	3.3095	8.5044	0	1.301
小计								15.9776	37.7066	0	6.1134
清单项目综合单价											59.79760000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.58148	1.3889	3.59		
		技工人工费	元	9.07126	1.3661	12.39		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	4.17375	8.91	37.19		
		水	m3	0.00058	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5158	0.88	0.45		
	机械							

项目编码	010904002002	项目名称	地面 涂膜防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ˉ 聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)	100m2	0.01	1266.81	3172.56	0	493.86	12.6681	31.7256	0	4.9386
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ˉ 聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)	100m2	0.01	330.95	923.93	0	133.78	3.3095	9.2393	0	1.3378
小计								15.9776	40.9649	0	6.2764
清单项目综合单价											63.21890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.58148	1.3889	3.59		
		技工人工费	元	9.07126	1.3661	12.39		
	材料	聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)	kg	4.17375	9.68	40.4		
		水	m3	0.00058	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5604	0.88	0.49		
	机械							

项目编码	010904002003	项目名称	地面 涂膜防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-31换	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0 ˉ 聚氨酯防水涂料	100m2	0.01	1665.21	4829.5	0	682.12	16.6521	48.295	0	6.8212
020003-5	耐碱玻纤网格布	100m2	0.01	553.86	321.39	0	162.63	5.5386	3.2139	0	1.6263
小计								22.1907	51.5089	0	8.4475
清单项目综合单价											82.14710000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.55689	1.3889	4.94		
		技工人工费	元	10.41676	1.3661	14.23		
		高级技工人工费	元	2.19275	1.3773	3.02		
	材料	玻璃纤维网格布	m2	1.05	1.5	1.58		
		二甲苯	kg	0.1524	16.59	2.53		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.33	4.87	1.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.7455	0.88	0.66		
		聚氨酯防水涂料-单组份-Ⅰ型	kg	3.2742	13.76	45.05		
	机械							

项目编码	010903002002	项目名称	墙面 涂膜防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ 聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225	
010004-38换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) 每增减0.5 ~ 聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	100m2	0.01	436.49	997.84	0	165.4	4.3649	9.9784	0	1.654	
小计								21.4233	44.149	0	7.8765	
清单项目综合单价											73.44880000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.86703	1.3889		5.37		
		技工人工费				元	11.75057	1.3661		16.05		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型				kg	4.4982	9.68		43.54		
		水				m3	0.00058	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.6038	0.88		0.53		
	机械											
项目编码	010903002003	项目名称			墙面 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ 聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225	
010004-38换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) 每增减0.5 ~ 聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	100m2	0.01	1309.48	2993.53	0	496.19	13.0948	29.9353	0	4.9619	
小计								30.1532	64.1059	0	11.1844	
清单项目综合单价											105.44350000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.72981	1.3889		7.96		
		技工人工费				元	16.24707	1.3661		22.2		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型				kg	6.5394	9.68		63.3		
		水				m3	0.00068	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.8014	0.88		0.71		
	机械											
项目编码	010903002004	项目名称			墙面 砂浆防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1452.45	2671.47	0	517.92	14.5245	26.7147	0	5.1792	
010004-50换	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) 每增减1	100m2	0.01	-334.54	-1032.95	0	-140.17	-3.3454	-10.3295	0	-1.4017	
小计								11.1791	16.3852	0	3.7775	
清单项目综合单价											31.34180000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.47317	1.3889		0.66		
		技工人工费				元	7.70219	1.3661		10.52		
	材料	水				m3	0.00125	4.62		0.01		
		聚合物防水砂浆				kg	6.2595	2.57		16.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2925	0.88		0.26		
	机械											
项目编码	010903002005	项目名称			墙面 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-43+010004-44*7	涂膜防水 高分子益胶泥 厚度T(mm) T=3.0(实际厚度:6.5mm)	100m2	0.01	3313.08	3238.08	0	1038.61	33.1308	32.3808	0	10.3861	
小计								33.1308	32.3808	0	10.3861	
清单项目综合单价											75.89770000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.81152	1.3889		3.9		
		技工人工费				元	21.39368	1.3661		29.23		
	材料	水				m3	0.0026	4.62		0.01		
		高分子益胶泥 干混类-Ⅰ型				kg	9.435	3.38		31.89		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4785	0.88		0.42		
	机械											
项目编码	010903002006	项目名称			墙面 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225	
小计								17.0584	34.1706	0	6.2225	
清单项目综合单价											57.45150000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.93564	1.3889		4.08		
		技工人工费				元	9.50232	1.3661		12.98		
	材料	Ⅱ型聚合物水泥防水涂料				kg	3.4776	9.68		33.66		
		水				m3	0.00053	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.505	0.88		0.44		
	机械											
项目编码	010902001005	项目名称			天棚 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ~ Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	100m2	0.01	1266.81	3172.56	0	493.86	12.6681	31.7256	0	4.9386	
小计								12.6681	31.7256	0	4.9386	
清单项目综合单价											49.33230000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.01942	1.3889		2.8		
		技工人工费				元	7.22007	1.3661		9.86		
	材料	Ⅱ型聚合物水泥防水涂料				kg	3.22875	9.68		31.25		
		水				m3	0.00053	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4689	0.88		0.41		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010903002007	项目名称	外墙 涂膜防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225
小计								17.0584	34.1706	0	6.2225

清单项目综合单价 57.45150000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.93564	1.3889	4.08		
		技工人工费	元	9.50232	1.3661	12.98		
	材料	Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	kg	3.4776	9.68	33.66		
		水	m3	0.00053	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.505	0.88	0.44		
	机械							

项目编码	010903003001	项目名称	外墙 砂浆防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1452.45	2671.47	0	517.92	14.5245	26.7147	0	5.1792
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布 ~ 150g/m2耐碱网格布	100m2	0.01	553.86	330.94	0	163.11	5.5386	3.3094	0	1.6311
小计								20.0631	30.0241	0	6.8103

清单项目综合单价 56.89750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.26692	1.3889	1.76		
		技工人工费	元	11.18759	1.3661	15.28		
		高级技工人工费	元	2.19275	1.3773	3.02		
	材料	150g/m2耐碱网格布	m2	1.05	1.59	1.67		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.33	4.87	1.61		
		水	m3	0.00205	4.62	0.01		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	2.57	26.31		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4276	0.88	0.38		
	机械							

项目编码	010607006001	项目名称	钢爬梯	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-24	钢楼梯安装 爬式	t	1	2235.78	8481.48	36.32	1018.31	2235.78	8481.48	36.32	1018.31
小计								2235.78	8481.48	36.32	1018.31

清单项目综合单价 11771.89000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	138.733	1.3889	192.69		
		技工人工费	元	1043.787	1.3661	1425.92		
		高级技工人工费	元	448.098	1.3773	617.17		
	材料	钢丝绳 Φ12.5	m	3.28	5.16	16.92		
		钢楼梯	t	1	8407.08	8407.08		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	1.51	10.12	15.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	42.2	0.88	37.14		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.21	172.95	36.32		

项目编码	010506025001	项目名称	预埋铁件	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-137	预埋铁件 制作、安装	t	1	3114.9	6906.34	759.25	1223.83	3114.9	6906.34	759.25	1223.83
小计								3114.9	6906.34	759.25	1223.83

清单项目综合单价 12004.32000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	96.761	1.3889	134.39		
		技工人工费	元	2181.769	1.3661	2980.51		
	材料	电焊条 E4303 Φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件（综合）	kg	1060	6.16	6529.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	102.06	0.88	89.81		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	4.39	172.95	759.25		

项目编码	010905003001	项目名称	钢板止水带	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-59换	止水带 钢板 ~ 钢板 Q235B δ=3	100m	0.01	2973.46	2646.95	244.14	936.64	29.7346	26.4695	2.4414	9.3664
小计								29.7346	26.4695	2.4414	9.3664

清单项目综合单价 68.01190000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.8607	1.3889	2.58		
		技工人工费	元	19.8743	1.3661	27.15		
	材料	钢板 Q235B δ=3	t	0.007065	3407.08	24.07		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.28	7.63	2.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2621	0.88	0.23		
	机械	剪板机 厚度T/宽度B（mm） T=40/B=3100	台班	0.0011	1056.16	1.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=32	台班	0.007	182.8	1.28		

项目编码	010905003002	项目名称	膨胀止水条	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-63	止水带 膨胀止水胶条	100m	0.01	1869.03	720.03	0	530.58	18.6903	7.2003	0	5.3058
小计								18.6903	7.2003	0	5.3058

清单项目综合单价 31.19640000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.16955	1.3889	1.62		
		技工人工费	元	12.49245	1.3661	17.07		
	材料	遇水膨胀止水条 30×20	m	1.05	5.31	5.58		
		木模板	m3	0.001	1483.63	1.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1412	0.88	0.12		
	机械							

项目编码	010502027003	项目名称	电缆沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*(-10)换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:10) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15	100m2	0.01	925.35	421.23	0	265.93	9.2535	4.2123	0	2.6593

工程量清单综合单价分析表

020002-20+020002-21*(-5)换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~ 水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.01	1335.58	599.98	0	383.42	13.3558	5.9998	0	3.8342	
010001-8	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.016004	3395.59	4539.94	0	1125.54	54.34302236	72.65719976	0	18.01314216	
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ 聚合物水泥基防水涂料(II型)	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225	
010004-39	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.0	100m2	0.004501	1526.26	1231.53	0	465.46	6.86969626	5.54311653	0	2.09503546	
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M15	100m2	0.004501	1745.82	770.71	0	500.52	7.85793582	3.46896571	0	2.25284052	
小计								108.7383544	126.051982	0	35.07701814	
清单项目综合单价											269.86735458	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.312887	1.3889	24.05		
		技工人工费	元	48.830462	1.3661	66.71		
		高级技工人工费	元	13.054338	1.3773	17.98		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.002721	5.64	0.02		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.085617	690.27	59.1		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.000112	1685.84	0.19		
		聚合物水泥基防水涂料(II型)	kg	3.4776	9.68	33.66		
		水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	0.678182	8.05	5.46		
		水	m3	0.070437	4.62	0.33		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.036487	305.75	11.16		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.019352	333.85	6.46		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.015286	336.46	5.14		
		素水泥浆	m3	0.002499	719.89	1.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.737138	0.88	2.41		
	机械							

项目编码	010401010001	项目名称	坡道截水沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ~ 水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.003	2566.31	1128.21	0	735.5	7.69893	3.38463	0	2.2065
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ 聚合物水泥防水涂料II型	100m2	0.008	1705.84	3417.06	0	622.25	13.64672	27.33648	0	4.978
BC-8	不锈钢篦子 ~ 不锈钢篦子 材料费	m	1	10	185.84	0	11.93	10	185.84	0	11.93
小计								31.34565	216.56111	0	19.1145
清单项目综合单价											267.02126000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.216145	1.3889	4.47		
		技工人工费	元	9.016931	1.3661	12.32		
		高级技工人工费	元	3.311352	1.3773	4.56		
		不锈钢篦子 人工费	m	1	10	10		
	材料	聚合物水泥防水涂料II型	kg	2.78208	9.68	26.93		
		水	m3	0.014347	4.62	0.07		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.009189	336.46	3.09		
		素水泥浆	m3	0.000306	719.89	0.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.41243	0.88	0.36		
		不锈钢篦子 材料费	m	1	185.84	185.84		
	机械							

项目编码	010401010002	项目名称	坡道截水沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ~ 水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.003	2566.31	1128.21	0	735.5	7.69893	3.38463	0	2.2065
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ 聚合物水泥防水涂料II型	100m2	0.008	1705.84	3417.06	0	622.25	13.64672	27.33648	0	4.978
BC-9	铸铁篦子	m	1	10	96.46	0	7.47	10	96.46	0	7.47
小计								31.34565	127.18111	0	14.6545
清单项目综合单价											173.18126000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.216145	1.3889	4.47		
		技工人工费	元	9.016931	1.3661	12.32		
		高级技工人工费	元	3.311352	1.3773	4.56		
		铸铁篦子 人工费	m	1	10	10		
	材料	聚合物水泥防水涂料II型	kg	2.78208	9.68	26.93		
		水	m3	0.014347	4.62	0.07		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.009189	336.46	3.09		
		素水泥浆	m3	0.000306	719.89	0.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.41243	0.88	0.36		
		铸铁篦子 材料费	m	1	96.46	96.46		
	机械							

项目编码	010401010003	项目名称	坡道截水沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ~ 水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.003	2566.31	1128.21	0	735.5	7.69893	3.38463	0	2.2065
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ 聚合物水泥防水涂料II型	100m2	0.008	1705.84	3417.06	0	622.25	13.64672	27.33648	0	4.978
BC-10	复合材料篦子	m	1	10	53.1	0	5.3	10	53.1	0	5.3
小计								31.34565	83.82111	0	12.4845
清单项目综合单价											127.65126000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.216145	1.3889	4.47		
		技工人工费	元	9.016931	1.3661	12.32		
		高级技工人工费	元	3.311352	1.3773	4.56		
		复合材料篦子 人工费	m	1	10	10		
	材料	聚合物水泥防水涂料II型	kg	2.78208	9.68	26.93		
		水	m3	0.014347	4.62	0.07		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.009189	336.46	3.09		
		素水泥浆	m3	0.000306	719.89	0.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.41243	0.88	0.36		
		复合材料篦子 材料费	m	1	53.1	53.1		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010401010004	项目名称	地下室排水浅沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-8	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.004	3395.59	4539.94	0	1125.54	13.58236	18.15976	0	4.50216
BC-11	镀锌钢板盖板（厚度和规格综合考虑）~镀锌钢板盖板（厚度和规格综合考虑） 材料费	m	1	20	75.22	0	9.06	20	75.22	0	9.06
小计								33.58236	93.37976	0	13.56216
清单项目综合单价											140.52428000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.588402	1.3889	3.6		
		技工人工费	元	7.309019	1.3661	9.98		
		镀锌钢板盖板（厚度和规格综合考虑） 人工费	m	1	20	20		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.00068	5.64	0		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.021396	690.27	14.77		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.000028	1685.84	0.05		
		水	m3	0.004239	4.62	0.02		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.009118	305.75	2.79		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.528822	0.88	0.47		
		镀锌钢板盖板（厚度和规格综合考虑） 材料费	m	1	75.22	75.22		
	机械							

项目编码	010401010005	项目名称	地下室截水沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-11	镀锌钢板盖板（厚度和规格综合考虑）~镀锌钢板盖板（厚度和规格综合考虑） 材料费	m	1	20	75.22	0	9.06	20	75.22	0	9.06
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30)~水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.003	2566.31	1128.21	0	735.5	7.69893	3.38463	0	2.2065
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5~聚合物水泥防水涂料II型	100m2	0.008	1705.84	3417.06	0	622.25	13.64672	27.33648	0	4.978
010004-38	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.008	436.49	918.46	0	161.43	3.49192	7.34768	0	1.29144
小计								44.83757	113.28879	0	17.53594
清单项目综合单价											175.66230000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.961257	1.3889	5.5		
		技工人工费	元	10.815531	1.3661	14.78		
		高级技工人工费	元	3.311352	1.3773	4.56		
		镀锌钢板盖板（厚度和规格综合考虑） 人工费	m	1	20	20		
	材料	聚合物水泥防水涂料 I型	kg	0.81648	8.91	7.27		
		聚合物水泥防水涂料II型	kg	2.78208	9.68	26.93		
		水	m3	0.014387	4.62	0.07		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.009189	336.46	3.09		
		素水泥浆	m3	0.000306	719.89	0.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.48515	0.88	0.43		
		镀锌钢板盖板（厚度和规格综合考虑） 材料费	m	1	75.22	75.22		
	机械							

项目编码	010401010006	项目名称	排水沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-47+010004-48*10	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 平面 厚度T(mm) T=5(实际厚度:15mm)	100m2	0.008501	2604.3	7696.45	0	1073.97	22.1391543	65.42752145	0	9.12981897
BC-12	500x350*40mm成品树脂篦子	m	1	15	93.81	0	8.66	15	93.81	0	8.66
小计								37.1391543	159.2375215	0	17.78981897
清单项目综合单价											214.16649472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.267781	1.3889	1.76		
		技工人工费	元	14.915774	1.3661	20.38		
		500x350*40mm成品树脂篦子 人工费	m	1	15	15		
	材料	水	m3	0.0051	4.62	0.02		
		聚合物防水砂浆	kg	25.194802	2.57	64.75		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.647721	0.88	0.57		
		500x350*40mm成品树脂篦子 材料费	m	1	93.81	93.81		
	机械							

项目编码	010401010007	项目名称	厨房排水沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050007-67换	不锈钢线性盖板安装~不锈钢明沟盖板，宽度300mm	10m	0.1	150.69	1914.53	0	135.6	15.069	191.453	0	13.56
小计								15.069	191.453	0	13.56
清单项目综合单价											220.08200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.3666	1.3889	10.23		
		技工人工费	元	3.5418	1.3661	4.84		
	材料	不锈钢明沟盖板，宽度300mm	m	1.02	185.84	189.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.896	0.88	1.67		
	机械							

项目编码	010401010008	项目名称	厨房排水沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050007-68换	成品排水沟安装~厨房排水沟-不锈钢明沟	10m	0.1	238.16	2735.08	0	199.78	23.816	273.508	0	19.978
小计								23.816	273.508	0	19.978
清单项目综合单价											317.30200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.6536	1.3889	16.19		
		技工人工费	元	5.5853	1.3661	7.63		
	材料	厨房排水沟-不锈钢明沟	m	1.02	265.49	270.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.708	0.88	2.38		
	机械							

项目编码	010503014001	项目名称	钢盖板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

BC-7	钢盖板	m2	1	50	185.84	0	22.52	50	185.84	0	22.52
小计								50	185.84	0	22.52
清单项目综合单价											258.36000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	钢盖板 人工费			m2	1		50		50		
	材料	钢盖板 材料费			m2	1		185.84		185.84		
	机械											
项目编码	010503014002	项目名称		水池检修盖板				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-7	8厚防滑花纹钢盖板 ~ 钢盖板 材料费	m2	1	50	297.35	0	28.1	50	297.35	0	28.1
小计								50	297.35	0	28.1
清单项目综合单价											375.45000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	钢盖板 人工费			m2	1		50		50		
	材料	钢盖板 材料费			m2	1		297.35		297.35		
	机械											
项目编码	011201001003	项目名称		水暖井				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:40) ~ 水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.01	3386.79	1480.37	0	970.23	33.8679	14.8037	0	9.7023
020002-9+020002-11*10换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) 水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.01	1758.03	1128.21	0	521.62	17.5803	11.2821	0	5.2162
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ~ 聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)	100m2	0.01	1266.81	3172.56	0	493.86	12.6681	31.7256	0	4.9386
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ~ 聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)	100m2	0.01	330.95	923.93	0	133.78	3.3095	9.2393	0	1.3378
小计								67.4258	67.0507	0	21.1949
清单项目综合单价											155.67140000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.45417		1.3889		11.74		
		技工人工费			元	18.149767		1.3661		24.79		
		高级技工人工费			元	22.42747		1.3773		30.89		
	材料	聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)			kg	4.17375		9.68		40.4		
		水			m3	0.108834		4.62		0.5		
		湿拌地面砂浆 M20			m3	0.071486		336.46		24.05		
		素水泥浆			m3	0.00204		719.89		1.47		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.6254		0.88		0.55		
	机械											
项目编码	010503014003	项目名称		集水坑盖板				计量单位		块		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-13	集水坑盖板	块	1	120	362.83	0	49.9	120	362.83	0	49.9
小计								120	362.83	0	49.9
清单项目综合单价											532.73000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	集水坑盖板 人工费			块	1		120		120		
	材料	集水坑盖板 材料费			块	1		362.83		362.83		
	机械											
项目编码	010901008002	项目名称		屋面变形缝				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-65换	变形缝盖缝成品安装 屋面 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 ~ 1mm厚铝合金板（成品）	100m	0.01	3177.55	4989.41	0	1090.31	31.7755	49.8941	0	10.9031
小计								31.7755	49.8941	0	10.9031
清单项目综合单价											92.57270000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.98841		1.3889		2.76		
		技工人工费			元	21.23843		1.3661		29.01		
	材料	1mm厚铝合金板变形缝（成品）			m	1.01		48.67		49.16		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.7374		0.88		0.65		
	机械											
项目编码	010901008003	项目名称		屋面变形缝				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-65换	变形缝盖缝成品安装 屋面 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 ~ 1mm厚不锈钢板（成品）	100m	0.01	3177.55	5896.66	0	1135.68	31.7755	58.9666	0	11.3568
小计								31.7755	58.9666	0	11.3568
清单项目综合单价											102.09890000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.98841		1.3889		2.76		
		技工人工费			元	21.23843		1.3661		29.01		
	材料	1mm厚不锈钢板变形缝（成品）			m	1.01		57.52		58.1		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.8714		0.88		0.77		
	机械											
项目编码	010904004001	项目名称		楼(地)面变形缝				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-74换	变形缝盖缝成品安装 楼面、地面 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 ~ 铝合金中心盖板含基座	100m	0.01	3280.46	7620.97	0	1249.13	32.8046	76.2097	0	12.4913
小计								32.8046	76.2097	0	12.4913
清单项目综合单价											121.50560000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	2.05277	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	21.92628	1.3661	29.95		
	材料	铝合金中心盖板含基座	m	1.01	74.34	75.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.1263	0.88	0.99		
	机械							

项目编码	010903004001	项目名称	外墙变形缝	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-68换	变形缝盖缝成品安装 外墙 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 铝盖板	100m	0.01	3230.52	6169.35	0	1163.33	32.3052	61.6935	0	11.6333
小计								32.3052	61.6935	0	11.6333
清单项目综合单价											105.63200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.02607	1.3889	2.81		
		技工人工费	元	21.58789	1.3661	29.49		
	材料	铝盖板	m	1.01	60.18	60.78		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9117	0.88	0.8		
	机械							

项目编码	010903004002	项目名称	内墙变形缝	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-71	变形缝盖缝成品安装 内墙 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200	100m	0.01	3085.79	5806.45	0	1106.89	30.8579	58.0645	0	11.0689
小计								30.8579	58.0645	0	11.0689
清单项目综合单价											99.99130000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.93097	1.3889	2.68		
		技工人工费	元	20.62515	1.3661	28.18		
	材料	内墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽B(mm) 100<B≤200	m	1.01	56.64	57.21		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.8581	0.88	0.76		
	机械							

项目编码	011601001002	项目名称	外墙综合脚手架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-1	扣件式钢管双排脚手架 搭拆 搭设高度H(m) 0<H≤24	100m2	0.01	3637.37	250.71	0.35	975.09	36.3737	2.5071	0.0035	9.7509
010007-7	扣件式钢管双排脚手架 使用 搭设高度H(m) 0<H≤24	100m2·10天(有效使用天数)	0.0355	85.66	86.02	0	26.97	3.04093	3.05371	0	0.957435
小计								39.41463	5.56081	0.0035	10.708335
清单项目综合单价											55.68727500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.802716	1.3889	3.89		
		技工人工费	元	26.002444	1.3661	35.52		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	0.05473	5.35	0.29		
		工字钢（综合）	t	0.00029	3263.72	0.95		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.00025	7.63	0		
		防锈漆 红色	kg	0.0717	15.11	1.08		
		油漆溶剂油	kg	0.00629	10.03	0.06		
		扣件（含转扣接头、十字)(租赁 10天)	个	4.314209	0.1	0.43		
		钢笆子（钢筋网脚手板） （租赁 10天）	kg	15.433341	0.05	0.77		
		脚手架钢管 Φ48×3.4mm×1m~6m（租赁 10天）	kg	36.598477	0.04	1.46		
		底座（租赁 10天）	个	0.493095	0.45	0.22		
		松杂直边板（租赁 10天）	m3	0.001775	18.76	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.25075	0.88	0.22		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.00002	172.95	0		

项目编码	011601001003	项目名称	满堂基础脚手架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-52	满堂脚手架 搭拆及使用 层高H(m) 0<H≤6	10m3	0.050001	88.42	39.53	0	25.37	4.42108842	1.97653953	0	1.26852537
小计								4.42108842	1.97653953	0	1.26852537
清单项目综合单价											7.66615332

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.2186	1.3889	0.3		
		技工人工费	元	2.172852	1.3661	2.97		
		高级技工人工费	元	0.834151	1.3773	1.15		
	材料	承插型盘扣式钢管脚手架（成套）	kg	0.33455	5.85	1.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0195	0.88	0.02		
	机械							

项目编码	011601001004	项目名称	单排脚手架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-13	扣件式钢管单排脚手架 搭拆 搭设高度H(m) 0<H≤6	100m2	0.01	1957.22	27.29	0	519.29	19.5722	0.2729	0	5.1929
010007-16	扣件式单排脚手架 使用 搭设高度H(m) 0<H≤6	100m2·10天(有效使用天数)	0.03	31.37	73.1	0	11.95	0.9411	2.193	0	0.3585
小计								20.5133	2.4659	0	5.5514
清单项目综合单价											28.53060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.43106	1.3889	1.99		
		技工人工费	元	13.56105	1.3661	18.53		
	材料	扣件（含转扣接头、十字)(租赁 10天)	个	2.6043	0.1	0.26		
		钢笆子（钢筋网脚手板） （租赁 10天）	kg	13.04226	0.05	0.65		
		脚手架钢管 Φ48×3.4mm×1m~6m（租赁 10天）	kg	24.25131	0.04	0.97		
		底座（租赁 10天）	个	0.4167	0.45	0.19		
		松杂直边板（租赁 10天）	m3	0.0015	18.76	0.03		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.0183	5.35	0.1		
		防锈漆 红色	kg	0.01005	15.11	0.15		
		油漆溶剂油	kg	0.00101	10.03	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1075	0.88	0.09		
	机械							

项目编码	011601001005	项目名称	安全网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010007-71	脚手架上挂安全立网 绿色密目式阻燃安全网	100m2	0.01	329.61	701.57	0	122.3	3.2961	7.0157	0	1.223	
小计								3.2961	7.0157	0	1.223	
清单项目综合单价												11.53480000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.52716	1.3889		0.73		
		技工人工费				元	1.8768	1.3661		2.56		
	材料	密目式阻燃安全网				m2	1.02	6.81		6.95		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0695	0.88		0.06		
	机械											
项目编码	011601001006	项目名称			里脚手架			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 * (在有满堂脚手架搭设的部分:人工*0.5材料*0.5)	100m2	0.01	736.51	82.84	0	199.03	7.3651	0.8284	0	1.9903	
010007-49	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	490.14	3.06	0	129.85	4.9014	0.0306	0	1.2985	
小计								12.2665	0.859	0	3.2888	
清单项目综合单价												16.41430000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.82191	1.3889		1.14		
		技工人工费				元	8.14356	1.3661		11.12		
	材料	脚手架钢管				kg	0.0185	3.64		0.07		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等				个	0.0039	6.55		0.03		
		冲压钢脚手板				m2	0.007665	96.27		0.74		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0283	0.88		0.02		
	机械											
项目编码	011601001007	项目名称			里脚手架			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010007-48	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6	100m2	0.01	1473.02	165.69	0	398.08	14.7302	1.6569	0	3.9808	
010007-49	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	490.14	3.06	0	129.85	4.9014	0.0306	0	1.2985	
小计								19.6316	1.6875	0	5.2793	
清单项目综合单价												26.59840000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.37644	1.3889		1.91		
		技工人工费				元	12.97109	1.3661		17.72		
	材料	脚手架钢管				kg	0.031	3.64		0.11		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等				个	0.0065	6.55		0.04		
		冲压钢脚手板				m2	0.01533	96.27		1.48		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0563	0.88		0.05		
	机械											
项目编码	011601001008	项目名称			里脚手架(毛坯房)			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 * (坯房交工部分建筑面积的工程量:人工*0.65材料*0.65)	100m2	0.01	957.46	107.7	0	258.74	9.5746	1.077	0	2.5874	
010007-49	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	490.14	3.06	0	129.85	4.9014	0.0306	0	1.2985	
小计								14.476	1.1076	0	3.8859	
清单项目综合单价												19.46950000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.988269	1.3889		1.37		
		技工人工费				元	9.591819	1.3661		13.1		
	材料	脚手架钢管				kg	0.02225	3.64		0.08		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等				个	0.00468	6.55		0.03		
		冲压钢脚手板				m2	0.009965	96.27		0.96		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0367	0.88		0.03		
	机械											
项目编码	011601001009	项目名称			里脚手架			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010007-48	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6	100m2	0.01	1473.02	165.69	0	398.08	14.7302	1.6569	0	3.9808	
010007-49换	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	980.28	6.13	0	259.71	9.8028	0.0613	0	2.5971	
小计								24.533	1.7182	0	6.5779	
清单项目综合单价												32.82910000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.64382	1.3889		2.28		
		技工人工费				元	16.28712	1.3661		22.25		
	材料	脚手架钢管				kg	0.037	3.64		0.13		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等				个	0.0078	6.55		0.05		
		冲压钢脚手板				m2	0.01533	96.27		1.48		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0566	0.88		0.05		
	机械											
项目编码	011601001010	项目名称			里脚手架(毛坯房)			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 * (坯房交工部分建筑面积的工程量:人工*0.65材料*0.65)	100m2	0.01	957.46	107.7	0	258.74	9.5746	1.077	0	2.5874	
010007-49换	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	980.28	6.13	0	259.71	9.8028	0.0613	0	2.5971	
小计								19.3774	1.1383	0	5.1845	
清单项目综合单价												25.70020000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.255649	1.3889		1.74		
		技工人工费				元	12.907849	1.3661		17.63		
	材料	脚手架钢管				kg	0.02825	3.64		0.1		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等				个	0.00598	6.55		0.04		
		冲压钢脚手板				m2	0.009965	96.27		0.96		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.037	0.88		0.03		
	机械											
项目编码	011601001011	项目名称			里脚手架			计量单位		m2		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 " (在有满堂脚手架搭设的部分:人工*0.5材料*0.5)	100m2	0.01	736.51	82.84	0	199.03	7.3651	0.8284	0	1.9903
010007-49换	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	980.28	6.13	0	259.71	9.8028	0.0613	0	2.5971
小计								17.1679	0.8897	0	4.5874
清单项目综合单价											22.64500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.08929	1.3889	1.51		
		技工人工费	元	11.45959	1.3661	15.65		
	材料	脚手架钢管	kg	0.0245	3.64	0.09		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等	个	0.0052	6.55	0.03		
		冲压钢脚手板	m2	0.007665	96.27	0.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0286	0.88	0.03		
	机械							

项目编码	011601001012	项目名称	满堂脚手架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-52	满堂脚手架 搭拆及使用 层高H(m) 0≤H≤6	10m3	0.1	88.42	39.53	0	25.37	8.842	3.953	0	2.537
小计								8.842	3.953	0	2.537
清单项目综合单价											15.33200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.4372	1.3889	0.61		
		技工人工费	元	4.3457	1.3661	5.94		
		高级技工人工费	元	1.6683	1.3773	2.3		
	材料	承插型盘扣式钢管脚手架（成套）	kg	0.6691	5.85	3.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.039	0.88	0.03		
	机械							

项目编码	011601001013	项目名称	电梯井架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-54	电梯井架	100m3	0.01	2872.47	1022.62	0	811.24	28.7247	10.2262	0	8.1124
小计								28.7247	10.2262	0	8.1124
清单项目综合单价											47.06330000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.83671	1.3889	3.94		
		技工人工费	元	18.14275	1.3661	24.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.4404	0.88	0.39		
		防锈漆 红色	kg	0.02282	15.11	0.34		
		油漆溶剂油	kg	0.00322	10.03	0.03		
		脚手架钢管	kg	2.25567	3.64	8.21		
		底座	个	0.00389	15.84	0.06		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等	个	0.06871	6.55	0.45		
		冲压钢脚手板	m2	0.00713	96.27	0.69		
	机械							

项目编码	011601001014	项目名称	水平安全兜网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-65	水平安全兜网	100m2	0.01	721.94	224.16	0	202.24	7.2194	2.2416	0	2.0224
小计								7.2194	2.2416	0	2.0224
清单项目综合单价											11.48340000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.1546	1.3889	1.6		
		技工人工费	元	4.11079	1.3661	5.62		
	材料	安全兜网	m2	0.3533	6.19	2.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0547	0.88	0.05		
	机械							

项目编码	011601002001	项目名称	垂直运输	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010008-3	塔式起重机	台·天	307	720.11	198.05	1362.39	297.82	221073.77	60801.35	418253.73	91430.74
010008-5换	施工电梯	台·天	906	428.04	112.52	456.31	151.5	387804.24	101943.12	413416.86	137259
C15000300	塔式、自升式塔式起重机 起重力矩M(kN·m) M≤3150	台·次	3	11556.78	377.88	19863.12	4496.51	34670.34	1133.64	59589.36	13489.53
C16000700	塔式、自升式塔式起重机 起重力矩M(kN·m) M≤3150	台·次	3	1712.12	141.34	32171.26	2759.15	5136.36	424.02	96513.78	8277.45
C15000700	单笼施工电梯 安装高度H（m） H≤100	台·次	6	2140.14	179.78	9121.88	1227.19	12840.84	1078.68	54731.28	7363.14
C16001200	单笼施工电梯 提升高度H(m) H≤100	台·次	6	1284.09	114.43	11522.42	1168.94	7704.54	686.58	69134.52	7013.64
小计								669230.09	166067.39	1111639.53	264833.5
清单项目综合单价											2211770.51000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	424246.446	1.3661	579563.07		
		高级技工人工费	元	65102.42	1.3773	89665.56		
	材料	草袋	个	138	1.33	183.54		
		螺栓	个	456	0.62	282.72		
		枕木	m3	1.71	840.71	1437.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	96.81	0.88	85.19		
		镀锌铁丝（综合）	kg	249	5.31	1322.19		
		电	kW·h	242902.84	0.67	162744.9		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	60	1482.1	88926		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=50	台班	27	3211.41	86708.07		
		自升式塔式起重机 起重力矩M(kN·m) M=1500	台班	1.5	1189.31	1783.97		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	45	666.58	29996.1		
		载货汽车 装载质量M（t） M=20	台班	45	1306.33	58784.85		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=60	台班	6	2065.71	12394.26		
		单笼施工电梯 提升质量M(t)/提升高度H(m) M=1/H=100	台班	3	458.56	1375.68		
		施工电梯租赁费	台·天	906	456.31	413416.86		
		起重机租赁费	台·天	307	1362.39	418253.73		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	279399.03	
2	措施项目	8381.97	
2.1	安全文明施工	8381.97	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	7264.37	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1117.6	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	25900.29	
5	含税建安工程造价	313681.29	
合计		313681.29	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程　　第 1 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		外墙工程					211448.61	0
1-1	011201B001001	外墙挂网	1.满挂热镀锌钢丝网 2.钢丝网孔目及丝径规格尺寸综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	691.27	13.49	9325.23	0
1-2	011201B001002	外墙基层处理	1.刷素水泥浆一道,内掺建筑胶 2.配套专用界面剂 3.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	795.6	9.59	7629.8	0
1-3	011201B001003	外墙基层处理	1.专用界面剂一道甩毛,甩前喷湿墙面 2.配套专用界面剂 3.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	88.4	5.12	452.61	0
1-4	011201001004	外墙抹灰	1.15mm厚M20预拌水泥砂浆找平层(掺杜拉抗裂纤维,量按产品说明,压实抹平,转角处加阳角条) 2.5mm厚M15抗裂预拌砂浆,压入耐碱玻纤网格布(≥150g/m2) 3.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	691.27	58.92	40729.63	0
1-5	011201001005	外墙抹灰	1.5mm厚M15抗裂预拌砂浆,压入耐碱玻纤网格布(≥150g/m2) 2.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	192.74	26.41	5090.26	0
1-6	011201001006	防水砂浆外墙	1.15mm厚M20水泥砂浆(内掺5%防水剂) 2.屋面防水层卷上收头(高至结构面以上至少600，且不小于建筑完成面以上至少250) 3.15mm厚M20水泥砂浆找平层 4.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	795.6	85.83	68286.35	0
1-7	011403001001	外墙涂料	1.外墙涂料(颜色综合考虑),一底两面 2.满刮外墙柔性耐水腻子两道 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	176.8	75.13	13282.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程　　第 2 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	011403001002	外墙涂料	1.质感涂料(颜色综合考虑),一底两面 2.满刮外墙柔性耐水腻子两道 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	707.2	80.1	56646.72	0
1-9	010901004001	采光天棚	1.面层:10+1.52PVB+10mm钢化夹胶玻璃(彩釉) 2.龙骨:含镀锌钢通、铝板加强肋、不锈钢螺栓、表面氟碳喷涂预埋件及、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.嵌缝塞口:泡沫棒、密封胶、三元乙丙胶条、防水砂浆填充、隔音棉及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 4.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	16.47	607.47	10005.03	0
2		铝合金窗					67950.42	0
2-1	010807001001	铝合金窗	1.玻璃:(6TP+12A+6TP)mm-LoW-E镀膜钢化中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	67.55	667.89	45115.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程　　第 3 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	010807001002	铝合金窗	1.玻璃:单层透明玻璃(厚度综合考虑) 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	553.33	2766.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程　　第 4 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	010807001003	铝合金窗	1.玻璃:(6TP+12A+6TP)mm-LoW-E镀膜钢化中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	651.49	3257.45	0
2-4	010807001004	铝合金窗	1.玻璃:单层透明玻璃(厚度综合考虑) 2.型材:型材型号综合考虑，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	537.01	2685.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程　　第 5 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5	010807001005	铝合金窗	1.玻璃:(6TP+1.52PVB+6TP)+12A+(6TP+1.52PVB+6TP)mmLoW-E镀膜超白钢化双夹层中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	754.18	3770.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程　　第 6 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-6	010807001006	铝合金窗	1.玻璃:铝合金窗(8TP+1.52PVB+8TP)+12A+10TPmm-LoW一E镀膜超白钢化夹层中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	719.34	3596.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程　　第 7 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7	010807001007	铝合金窗	1.玻璃:铝合金窗(6TP+1.52PVB+6TP)+12A+6TPmm-LoW-E镀膜超白钢化夹层中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	693.2	3466	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程　　第 8 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-8	010807001008	铝合金窗	1.玻璃:铝合金窗6TP+1.52PVB+6TP超白钢化夹层玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	658.34	3291.7	0
合计							279399.03	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					8381.97
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	8381.97
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	7264.37
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1117.6
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							8381.97

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	25900.29
合计					25900.29

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	011201B001001	项目名称	外墙挂网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	630.33	525.95	0	193.1	6.3033	5.2595	0	1.931
小计								6.3033	5.2595	0	1.931

清单项目综合单价　　13.49380000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.65315	1.3889	0.91		
		技工人工费	元	1.43354	1.3661	1.96		
		高级技工人工费	元	2.49598	1.3773	3.44		
	材料	U型钉	kg	0.04	14.16	0.57		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	4.42	4.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0521	1	0.05		
	机械							

项目编码	011201B001002	项目名称	外墙基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								5.9264	2.0072	0	1.6687

清单项目综合单价　　9.60230000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.61437	1.3889	0.85		
		技工人工费	元	1.34891	1.3661	1.84		
		高级技工人工费	元	2.34546	1.3773	3.23		
	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		素水泥浆	m3	0.0012	719.89	0.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0198	1	0.02		
	机械							

项目编码	011201B001003	项目名称	外墙基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								3.1128	1.1347	0	0.8805

清单项目综合单价　　5.12800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.32284	1.3889	0.45		
		技工人工费	元	0.70815	1.3661	0.97		
		高级技工人工费	元	1.23213	1.3773	1.7		
	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0112	1	0.01		
	机械							

项目编码	011201001004	项目名称	外墙抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20 * 玻璃纤维网格布,水,湿拌抹灰砂浆 M20（内掺杜拉抗裂纤维）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3713.15	1116.64	21.74	1039.96	37.1315	11.1664	0.2174	10.3996
小计								37.1315	11.1664	0.2174	10.3996

清单项目综合单价　　58.91490000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.98677	1.3889	5.54		
		技工人工费	元	7.808443	1.3661	10.67		
		高级技工人工费	元	15.1944	1.3773	20.93		
	材料	玻璃纤维网格布	m2	1.05	1.5	1.58		
		水	m3	0.00458	4.62	0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M20（内掺杜拉抗裂纤维）	m3	0.02755	343.36	9.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1106	1	0.11		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00095	228.83	0.22		

项目编码	011201001005	项目名称	外墙抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5) * 水,湿拌抹灰砂浆 M20（内掺杜拉抗裂纤维）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1268.59	0	0	335.69	12.6859	0	0	3.3569
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	553.86	321.39	0	162.63	5.5386	3.2139	0	1.6263
小计								18.2245	3.2139	0	4.9832

清单项目综合单价　　26.42160000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.0276	1.3889	2.82		
		技工人工费	元	3.498863	1.3661	4.78		
		高级技工人工费	元	7.71695	1.3773	10.63		
	材料	玻璃纤维网格布	m2	1.05	1.5	1.58		
		YJ-III胶	kg	0.33	4.87	1.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0318	1	0.03		
	机械							

项目编码	011201001006	项目名称	防水砂浆外墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8+020003-12*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) * 水,湿拌抹灰砂浆 M20(内掺5%防水剂),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2898.31	599.76	0	796.93	28.9831	5.9976	0	7.9693

工程量清单综合单价分析表

020003-8+020003-12*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˆ 水,湿拌抹灰砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2898.31	593.74	0	796.63	28.9831	5.9374	0	7.9663	
小计								57.9662	11.935	0	15.9356	
清单项目综合单价											85.83680000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.28454	1.3889		8.73		
		技工人工费				元	11.904086	1.3661		16.26		
		高级技工人工费				元	23.942	1.3773		32.98		
	材料	水				m3	0.00426	4.62		0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.0174	337.29		5.87		
		湿拌抹灰砂浆 M20(内掺5%防水剂)				m3	0.0174	340.71		5.93		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1182	1		0.12		
	机械											
项目编码	011403001001	项目名称			外墙涂料			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-119+020005-120*1换	室外墙柱面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:3) ˆ 外墙涂料(颜色综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3026.1	792.51	0	840.39	30.261	7.9251	0	8.4039	
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍 ˆ 外墙柔性耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1910.26	417.19	0	526.36	19.1026	4.1719	0	5.2636	
小计								49.3636	12.097	0	13.6675	
清单项目综合单价											75.12810000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.12542	1.3889		7.12		
		技工人工费				元	11.22388	1.3661		15.33		
		高级技工人工费				元	19.5396	1.3773		26.91		
	材料	砂纸				张	0.1	0.42		0.04		
		外墙柔性耐水腻子				kg	2.24532	1.83		4.11		
		外墙涂料(颜色综合考虑)				kg	0.44187	17.7		7.82		
		水				m3	0.00111	4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1198	1		0.12		
	机械											
项目编码	011403001002	项目名称			外墙涂料			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-119+020005-120*1换	室外墙柱面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:3) ˆ 质感涂料(颜色综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3026.1	1266.47	0	864.09	30.261	12.6647	0	8.6409	
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍 ˆ 外墙柔性耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1910.26	417.19	0	526.36	19.1026	4.1719	0	5.2636	
小计								49.3636	16.8366	0	13.9045	
清单项目综合单价											80.10470000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.12542	1.3889		7.12		
		技工人工费				元	11.22388	1.3661		15.33		
		高级技工人工费				元	19.5396	1.3773		26.91		
	材料	砂纸				张	0.1	0.42		0.04		
		外墙柔性耐水腻子				kg	2.24532	1.83		4.11		
		质感涂料(颜色综合考虑)				kg	0.44187	28.32		12.51		
		水				m3	0.00111	4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1667	1		0.17		
	机械											
项目编码	010901004001	项目名称			采光天棚			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020004-135换	采光天棚、雨棚面板 玻璃面板 ˆ 10+1.52PVB+10mm钢化夹胶玻璃(彩釉),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	10811.12	32873.33	0	4504.5	108.1112	328.7333	0	45.045	
020003-295换	型钢结构骨架 ˆ (采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工*0.9) 其他材料费(按百分比计算)	t	0.010019	3871.79	6487.88	770.95	1404.04	38.79146401	65.00206972	7.72414805	14.06707676	
小计								146.902664	393.7353697	7.72414805	59.11207676	
清单项目综合单价											607.47425854	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.10246	1.3889		30.7		
		技工人工费				元	40.308658	1.3661		55.07		
		高级技工人工费				元	44.388136	1.3773		61.14		
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm				kg	10.619308	4.96		52.67		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg	0.226512	4.87		1.1		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	0.515668	3.98		2.05		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	2.43637	2.21		5.38		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	0.515668	0.05		0.03		
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg	0.210383	7.63		1.61		
		10+1.52PVB+10mm钢化夹胶玻璃(彩釉)				m2	1.03	286.73		295.33		
		氧气(工业用)				m3	0.053097	17.33		0.92		
		乙炔气				m3	0.021038	13.01		0.27		
		结构胶 500mL				支	0.32156	28.76		9.25		
		密封胶条				kg	0.46279	17.7		8.19		
		耐候胶 500mL				支	0.47861	26.55		12.71		
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.215346	1		4.22		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.043289	178.42		7.72		
项目编码	010807001001	项目名称			铝合金窗			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˆ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	7546.85	55904.24	0	4792.26	15.0937	111.80848	0	9.58452	

工程量清单综合单价分析表

020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˊ(设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	6233.37	55904.24	0	4444.69	37.40022	335.42544	0	26.66814
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˊ(设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001001	6488.2	56107.03	0	4522.26	6.4946882	56.16313703	0	4.52678226
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˊ(设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001001	5468.24	55025.55	0	4198.29	5.47370824	55.080575555	0	4.20248829
小计								64.46231644	558.4776326	0	44.98193055
清单项目综合单价											667.92187957

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	11.124536	1.3889	15.45		
	技工人工费	元	27.858687	1.3661	38.06		
	高级技工人工费	元	7.95078	1.3773	10.95		
材料	铝合金窗(6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品)	m2	0.943138	575.22	542.51		
	玻璃胶 300mL	支	0.515103	10.62	5.47		
	聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.723907	10.62	7.69		
	其他材料费(按百分比计算)	元	2.778349	1	2.78		
机械							

项目编码	010807001002	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˊ(设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	7546.85	44978.6	0	4245.98	15.0937	89.9572	0	8.49196
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˊ(设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	6233.37	44978.6	0	3898.4	37.40022	269.8716	0	23.3904
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˊ(设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6488.2	45181.39	0	3975.98	6.4882	45.18139	0	3.97598
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˊ(设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	5468.24	44331.14	0	3663.56	5.46824	44.33114	0	3.66356
小计								64.45036	449.34133	0	39.5219
清单项目综合单价											553.31359000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	11.122991	1.3889	15.45		
	技工人工费	元	27.854818	1.3661	38.05		
	高级技工人工费	元	7.94975	1.3773	10.95		
材料	铝合金窗单层透明玻璃	m2	0.943	460.18	433.95		
	玻璃胶 300mL	支	0.515	10.62	5.47		
	聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
	其他材料费(按百分比计算)	元	2.23549	1	2.24		
机械							

项目编码	010807001003	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˊ 铝合金窗6mm中透光Low-E+12mm空气+6透明玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	6037.48	55904.24	0	4392.85	12.07496	111.80848	0	8.7857
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˊ 铝合金窗6mm中透光Low-E+12mm空气+6透明玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	4986.69	55904.24	0	4114.79	29.92014	335.42544	0	24.68874
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˊ 铝合金窗6mm中透光Low-E+12mm空气+6透明玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	5190.56	56107.03	0	4178.88	5.19056	56.10703	0	4.17888
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˊ 铝合金窗6mm中透光Low-E+12mm空气+6透明玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	4374.59	55025.55	0	3908.89	4.37459	55.02555	0	3.90889
小计								51.56025	558.3665	0	41.56221
清单项目综合单价											651.48896000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	8.898393	1.3889	12.36		
	技工人工费	元	22.283854	1.3661	30.44		
	高级技工人工费	元	6.3598	1.3773	8.76		
材料	铝合金窗6mm中透光Low-E+12mm空气+6透明玻璃(成品)	m2	0.943	575.22	542.43		
	玻璃胶 300mL	支	0.515	10.62	5.47		
	聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
	其他材料费(按百分比计算)	元	2.77794	1	2.78		
机械							

项目编码	010807001004	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˊ 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	6037.48	44978.6	0	3846.57	12.07496	89.9572	0	7.69314
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˊ 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	4986.69	44978.6	0	3568.51	29.92014	269.8716	0	21.41106

工程量清单综合单价分析表

020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ` 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	5190.56	45181.39	0	3632.6	5.19056	45.18139	0	3.6326	
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ` 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	4374.59	44331.14	0	3374.17	4.37459	44.33114	0	3.37417	
小计								51.56025	449.34133	0	36.11097	
清单项目综合单价											537.01255000	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.898393	1.3889	12.36		
		技工人工费	元	22.283854	1.3661	30.44		
		高级技工人工费	元	6.3598	1.3773	8.76		
	材料	铝合金窗单层透明玻璃	m2	0.943	460.18	433.95		
		玻璃胶 300mL	支	0.515	10.62	5.47		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.23549	1	2.24		
	机械							

项目编码	010807001005	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ` (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (6TP+1.52PVB+6TP)+12A+(6TP+1.52PVB+6TP)mmLoW-E镀膜超白钢化双夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	7546.85	65149.82	0	5254.54	15.0937	130.29964	0	10.50908
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ` (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (6TP+1.52PVB+6TP)+12A+(6TP+1.52PVB+6TP)mmLoW-E镀膜超白钢化双夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6233.37	65149.82	0	4906.96	6.23337	65.14982	0	4.90696
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ` (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (6TP+1.52PVB+6TP)+12A+(6TP+1.52PVB+6TP)mmLoW-E镀膜超白钢化双夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6488.2	65352.61	0	4984.54	6.4882	65.35261	0	4.98454
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ` (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (6TP+1.52PVB+6TP)+12A+(6TP+1.52PVB+6TP)mmLoW-E镀膜超白钢化双夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	5468.24	64075.45	0	4650.78	32.80944	384.4527	0	27.90468
小计								60.62471	645.25477	0	48.30526	
清单项目综合单价											754.18474000	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.635766	1.3889	14.77		
		技工人工费	元	26.634786	1.3661	36.39		
		高级技工人工费	元	6.8735	1.3773	9.47		
	材料	铝合金窗(6TP+1.52PVB+6TP)+12A+(6TP+1.52PVB+6TP)mmLoW-E镀膜超白钢化双夹层中空玻璃(成品)	m2	0.933	672.57	627.51		
		玻璃胶 300mL	支	0.645	10.62	6.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.21021	1	3.21		
	机械							

项目编码	010807001006	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ` (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (8TP+1.52PVB+8TP)+12A+10TPmm-LoW一E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	7546.85	61787.79	0	5086.44	15.0937	123.57558	0	10.17288
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ` (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (8TP+1.52PVB+8TP)+12A+10TPmm-LoW一E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6233.37	61787.79	0	4738.86	6.23337	61.78779	0	4.73886
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ` (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (8TP+1.52PVB+8TP)+12A+10TPmm-LoW一E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6488.2	61990.58	0	4816.44	6.4882	61.99058	0	4.81644
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ` (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (8TP+1.52PVB+8TP)+12A+10TPmm-LoW一E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	5468.24	60784.58	0	4486.24	32.80944	364.70748	0	26.91744
小计								60.62471	612.06143	0	46.64562	
清单项目综合单价											719.33176000	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.635766	1.3889	14.77		
		技工人工费	元	26.634786	1.3661	36.39		
		高级技工人工费	元	6.8735	1.3773	9.47		
	材料	铝合金窗(8TP+1.52PVB+8TP)+12A+10TPmm-LoW一E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品)	m2	0.933	637.17	594.48		
		玻璃胶 300mL	支	0.645	10.62	6.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.04507	1	3.05		

工程量清单综合单价分析表

	机械								

项目编码	010807001007	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˆ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗 (6TP+1.52PVB+6TP)+12A+6TPmm-LoW-E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	7546.85	59266.27	0	4960.37	15.0937	118.53254	0	9.92074
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˆ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗 (6TP+1.52PVB+6TP)+12A+6TPmm-LoW-E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6233.37	59266.27	0	4612.79	6.23337	59.26627	0	4.61279
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˆ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗 (6TP+1.52PVB+6TP)+12A+6TPmm-LoW-E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6488.2	59469.06	0	4690.36	6.4882	59.46906	0	4.69036
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˆ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗 (6TP+1.52PVB+6TP)+12A+6TPmm-LoW-E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	5468.24	58316.42	0	4362.83	32.80944	349.89852	0	26.17698
小计								60.62471	587.16639	0	45.40087
清单项目综合单价											693.19197000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.635766	1.3889	14.77		
		技工人工费	元	26.634786	1.3661	36.39		
		高级技工人工费	元	6.8735	1.3773	9.47		
	材料	铝合金窗(6TP+1.52PVB+6TP)+12A+6TPmm-LoW-E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品)	m2	0.933	610.62	569.71		
		玻璃胶 300mL	支	0.645	10.62	6.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.92123	1	2.92		
	机械							

项目编码	010807001008	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˆ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗 6TP+1.52PVB+6TP超白钢化夹层玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	7546.85	55904.24	0	4792.26	15.0937	111.80848	0	9.58452
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˆ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗 6TP+1.52PVB+6TP超白钢化夹层玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6233.37	55904.24	0	4444.69	6.23337	55.90424	0	4.44469
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˆ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗 6TP+1.52PVB+6TP超白钢化夹层玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6488.2	56107.03	0	4522.26	6.4882	56.10703	0	4.52226
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˆ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗 6TP+1.52PVB+6TP超白钢化夹层玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	5468.24	55025.55	0	4198.29	32.80944	330.1533	0	25.18974
小计								60.62471	553.97305	0	43.74121
清单项目综合单价											658.33897000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.635766	1.3889	14.77		
		技工人工费	元	26.634786	1.3661	36.39		
		高级技工人工费	元	6.8735	1.3773	9.47		
	材料	铝合金窗6TP+1.52PVB+6TP超白钢化夹层玻璃(成品)	m2	0.933	575.22	536.68		
		玻璃胶 300mL	支	0.645	10.62	6.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.75609	1	2.76		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	7162879.75	
2	措施项目	215000.34	
2.1	安全文明施工	215000.34	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	186348.82	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	28651.52	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	664009.21	
5	含税建安工程造价	8041889.3	
合计		8041889.30	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 1 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		建筑做法					1871258.44	0
1-1		楼地面工程					1024698.53	0
1-1-1	011101001002	L02-水泥砂浆楼地面	1.20mm厚M20水泥砂浆抹面压光 2.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	287.95	30.23	8704.73	0
1-1-2	011101001003	L02-水泥砂浆楼地面	1.20mm厚M20水泥砂浆抹面压光 2.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 3.橡胶垫 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	38.48	33.24	1279.08	0
1-1-3	011102003001	L03-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.35mm厚C20细石砼 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2443.85	42.33	103448.17	0
1-1-4	011102003002	L03-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30mm厚DS M15干硬性水泥砂浆 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1629.23	44.22	72044.55	0
1-1-5	011102003003	L03-瓷砖楼地面（阶梯）	1.面层详精装做法，另计 2.35mm厚C20细石砼 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	265.34	43.41	11518.41	0
1-1-6	011102003004	L03-瓷砖楼地面（阶梯）	1.面层详精装做法，另计 2.30mm厚DS M15干硬性水泥砂浆 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	176.89	47.46	8395.2	0
1-1-7	011102003005	L03F-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30mm厚DS M15水泥砂浆保护层兼找坡 3.最薄处30mm厚C20细石混凝土向地沟及排水口找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角,墙角处抹圆角R=50 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1197.13	86.13	103108.81	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 2 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-8	011102003006	楼梯地面	1.面层详精装做法，另计 2.30mm厚DS M15水泥砂浆保护层兼找坡 3.最薄处30mm厚C20细石混凝土向地沟及排水口找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角,墙角处抹圆角R=50 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12	100.1	1201.2	0
1-1-9	011102003007	L03X-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30厚DS M15水泥砂浆结合层保护层兼找坡层,坡向地漏 3.50mm厚C25细石混凝土,内配Φ4@200单层双向钢筋网 4.20厚DS M20水泥砂浆保护层 5.最薄处20厚C20细石砼向地沟及排水口找>1%坡,墙角处抹圆角R=50 6.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	112.02	129.68	14526.75	0
1-1-10	011102003008	L03B-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.20厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12	30.18	362.16	0
1-1-11	011102003009	L03B-瓷砖楼地面（楼梯）	1.面层详精装做法，另计 2.20mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	243.7	38.92	9484.8	0
1-1-12	011102003010	L03B-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.20mm厚M15预拌普通防水砂浆 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12	30.23	362.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 3 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-13	011102003011	L03B-瓷砖楼地面（楼梯）	1.面层详精装做法，另计 2.20mm厚预拌普通防水砂浆 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	27.08	38.99	1055.85	0
1-1-14	011103001001	楼梯地面	1.面层详精装做法，另计 2.40mm厚DS M15水泥砂浆找平层 3.8mm厚DS M15水泥砂浆粘贴 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12	88.75	1065	0
1-1-15	011101001004	L08-防静电环氧砂浆楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.45厚C25细石混凝土,随打随抹光,强度达标后表面进行打磨或喷砂处理 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	29.48	50.77	1496.7	0
1-1-16	011104001001	L12-锁扣地板楼面	1.锁扣地板(规格按设计要求)，另计 2.5厚泡沫塑料衬垫，另计 3.30mm厚DS M15水泥砂浆找平层 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.结构楼板 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	107.65	24.24	2609.44	0
1-1-17	011101001004001	L13-防油楼地面	1.满铺100高的黄砂 2.20厚M20聚合物水泥砂浆 3.1.5mm厚聚氨酯防油层,四周返高至完成面以上300 4.20厚M20水泥砂浆压实抹光 5.素水泥浆一道,内掺建筑胶 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5.12	109.12	558.69	0
1-1-18	011101001007001	L14-细石混凝土地面	1.100mm厚C25细石混凝土,随打随抹光 2.钢筋混凝土板,基层清理干净 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	144.38	75.97	10968.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 4 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-19	011101002001	JDM-建筑地面	1.100mm厚C30细石砼(外围1米找0.5%坡),内配单层双向Φ10@200,分隔缝≤4m,缝宽10,嵌聚氨酯建筑密封胶,机器压光 2.150mm厚级配碎石,压实系数>0.95 3.素土夯实,压实系数≥0.94 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	100	163.19	16319	0
1-1-20	011101001005	回填层	1.回填1:3:5(水泥:砂:陶粒)陶粒混凝土 2.回填厚度超过200,需铺设钢丝网 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	100	479.58	47958	0
1-1-21	011101008001	D01-混凝土固化楼地面	1.混凝土固化剂2道,固化后表面磨光(干磨) 2.40mm厚C25细石混凝土面层,强度达标后表面打磨处理 3.水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	9.8	85.69	839.76	0
1-1-22	011101008002	D01-金刚砂楼地面	1.5mm厚金刚砂耐磨面层 2.40mm厚C25细石混凝土基层,终凝前将骨料均匀撒在找平层上 3.水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10.2	98.11	1000.72	0
1-1-23	011101008003	D03环氧树脂自流平楼面	1.环氧自流平面层(底涂、中涂、腻子、面涂总厚度为3~5) 2.环氧腻子超细找平层 3.环氧中涂1道 4.环氧底涂2道 5.50mm厚C30细石混凝土基层,随打随抹平,强度达标后表面 6.水泥浆一道(内掺建筑胶) 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4781.88	126.81	606390.2	0
1-2		墙柱面工程					676490.43	0
1-2-1	011201001007	随砌随抹	1.随砌随抹 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	700	27.4	19180	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 5 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2	011201001008	N01-水泥砂浆墙面	1.20mm厚DP M15水泥砂浆,分两遍抹平 2.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2068.7	35.67	73790.53	0
1-2-3	011201001009	N01-水泥砂浆墙面	1.15mm厚DP M15水泥砂浆(内掺5%防水剂),压实抹平 2.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	517.17	35.73	18478.48	0
1-2-4	011404001001	涂料墙面	1.面层详精装做法，另计 2.8厚DP M15水泥砂浆打底抹平 3.素水泥浆满铺拍浆,内掺5~10%建筑胶 4.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	16999.09	21.44	364460.49	0
1-2-5	011102003012	瓷砖墙面	1.面层详精装做法，另计 2.8mm厚DP M20水泥砂浆打底抹平 3.6mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4.素水泥浆满铺拍浆,内掺5~10%建筑胶 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2585.93	35.36	91438.48	0
1-2-6	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.8mm厚DP M15水泥砂浆抹面压光 2.10mm厚DP M5水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3.素水泥浆满铺拍浆(内掺建筑胶) 4.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10	99.96	999.6	0
1-2-7	011201001010	基层处理	1.刷界面剂一道(含加气砼专用) 2.用修补砂浆局部修补墙面 3.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	21121.65	5.12	108142.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 6 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3		天棚工程					170069.48	0
1-3-1	011201001011	基层处理	1.素水泥浆一道,内掺20%建筑胶 2.DP M20水泥砂浆填补平整 3.清理干净后涂刷界面剂 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12232.6	12.42	151928.89	0
1-3-2	011201001012	基层处理	1.DP M20水泥砂浆填补平整 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2457.24	7.29	17913.28	0
1-3-3	011201001013	基层处理	1.素水泥浆一道,内掺20%建筑胶 2.DP M20水泥砂浆填补平整 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	41.03	5.54	227.31	0
2		精装做法					4800302.20	0
2-1		楼地面工程					885613.10	0
2-1-1	011102003013	瓷砖楼地面	1.600*1200mm≥9厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	155.41	777.05	0
2-1-2	011102003014	瓷砖楼地面	1.600*1200mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.8mm厚聚合物水泥砂浆满浆粘贴 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	112.02	136.32	15270.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 7 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-3	011102003015	瓷砖楼地面	1.600*1200mm≥9厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚DTA M15水泥砂浆结合层 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2307.97	131.51	303521.13	0
2-1-4	011102003016	瓷砖楼地面	1.600*1200mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	140.4	702	0
2-1-5	011102003017	瓷砖楼地面（楼梯）	1.600*1200mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、止滑槽、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	246.55	1232.75	0
2-1-6	011102003018	瓷砖楼地面	1.600*1200mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.8mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	136.23	681.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 8 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-7	011102003019	瓷砖楼地面	1.600*600mm≥9厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10	146.03	1460.3	0
2-1-8	011102003020	瓷砖楼地面	1.600*600mm≥9厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10	130.92	1309.2	0
2-1-9	011102003021	瓷砖楼地面	1.600*600mm≥9厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚DTA M15水泥砂浆结合层 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	517.01	125.75	65014.01	0
2-1-10	011102003022	瓷砖楼地面	1.600*600mm≥9厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.8mm厚聚合物水泥砂浆满浆粘贴 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1177.13	126.85	149318.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 9 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-11	011102003023	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.地砖同色填缝剂填缝 3.8mm厚聚合物水泥砂浆满浆粘贴 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	130.95	654.75	0
2-1-12	011102003024	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	135.02	675.1	0
2-1-13	011102003025	瓷砖楼地面（楼梯）	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	270.78	241.16	65301.3	0
2-1-14	011102003026	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚M15预拌普通防水砂浆 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	135.07	675.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 10 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-15	011102003027	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚DTA M15水泥砂浆结合层 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1325.13	127.67	169179.35	0
2-1-16	011102003028	瓷砖楼地面（阶梯）	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚DTA M15水泥砂浆结合层 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、止滑槽、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	486.45	133.53	64955.67	0
2-1-17	011104002001	锁扣地板	1.金刚盾防火锁扣地板矿物质芯基材 ,200*1200,8.2mm厚 2.5mm厚泡沫塑料衬垫 3.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	115.1	307.23	35362.17	0
2-1-18	011103002001	电梯轿厢地面	1.四周150宽波打线(规格按设计要求) 2.3mm厚PVC/橡胶卷材(规格按设计要求) 3.2~3mm厚自流平层 4.15mm厚埃特板(400*400方板错缝铺贴) 5.满刮9mm厚益胶泥 6.水泥拉毛处理 7.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5.4	344.92	1862.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 11 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-19	011102001001	门槛石	1.25mm厚大理石(颜色综合考虑) 2.20mm厚M20水泥砂浆保护层 3.刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4.15厚M15地面砂浆找平 5.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 6.满足招标文件及设计图纸等相关规范文件要求	m2	18.1	423.19	7659.74	0
2-2		墙柱面工程					1929478.54	0
2-2-1	011404001002	涂料墙面	1.防水防霉无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 5.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15890.95	57.2	908962.34	0
2-2-2	011404001003	涂料墙面	1.吸音涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 5.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	524.62	62.84	32967.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 12 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-3	011203003001	瓷砖墙面	1.600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	162.8	814	0
2-2-4	011203003002	瓷砖墙面	1.600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.M15水泥砂浆(厚度综合考虑) 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	144.96	724.8	0
2-2-5	011203003003	瓷砖墙面	1.600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.5~8mm厚高分子益胶泥 3.M15水泥砂浆(厚度综合考虑) 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	324.67	176.28	57232.83	0
2-2-6	011203003004	瓷砖墙面	1.400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10	158.51	1585.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 13 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-7	011203003005	瓷砖墙面	1.400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.M15水泥砂浆(厚度综合考虑) 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	516.91	140.6	72677.55	0
2-2-8	011203003006	瓷砖墙面	1.300*600mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10	162.08	1620.8	0
2-2-9	011203003007	瓷砖墙面	1.300*600mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.M15水泥砂浆(厚度综合考虑) 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2518.59	144.27	363356.98	0
2-2-10	011203003008	瓷砖墙面	1.800*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.M15水泥砂浆(厚度综合考虑) 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	56.28	148.16	8338.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 14 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-11	011205001001	隔声墙面	1.1.0mm厚铝合金穿孔板(颜色综合考虑) 2.50系列C型轻钢龙骨双向间距@500,中填50mm厚吸音棉(32Kg/m3),用膨胀螺栓与墙体固定等 3.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 4.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	157.77	289.46	45668.1	0
2-2-12	011205001002	干挂铝材墙面	1.2.0厚长城铝板(颜色综合考虑) 2.缝内填充密封胶垫、留缝宽度2mm 3.专用单挂挂件固定面层材料中填50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3)(多功能厅设置) 4.竖向60*60*4方钢@1200,横向60*30*4方钢@600等 5.铺设间距根据面层材料尺寸要求,骨架之间焊接,做防锈处理等 6.用M10膨胀螺栓固定L5#镀锌角钢,角钢与竖向方钢焊接等 7.遇到轻质砖墙时,采用穿墙螺栓及钢板双面锚接 8.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	558.01	374.82	209153.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 15 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-13	011205001003	干挂铝材墙面	1.4.0mm厚超微孔复合吸音铝板(颜色综合考虑) 2.缝内填充密封胶垫、留缝宽度2mm 3.专用单挂挂件固定面层材料中填50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3)(多功能厅设置) 4.竖向60*60*4方钢@1200,横向60*30*4方钢@600等 5.铺设间距根据面层材料尺寸要求,骨架之间焊接,做防锈处理 6.用M10膨胀螺栓固定L5#镀锌角钢,角钢与竖向方钢焊接等 7.遇到轻质砖墙时,采用穿墙螺栓及钢板双面锚接等 8.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	151.61	561.58	85141.14	0
2-2-14	011205001004	饰面板墙面	1.2mm厚抗菌树脂板(颜色综合考虑) 2.专用挂板挂件固定面层材料 3.10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级) 4.50系轻钢龙骨找平层,间距<600等 5.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	179.91	292.39	52603.88	0
2-2-15	010809001001	窗台板	1.石材窗台板(规格厚度颜色综合考虑) 2.基层综合考虑 3.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	33.25	283	9409.75	0
2-2-16	010809001002	窗台板	1.瓷砖窗台板(规格厚度颜色综合考虑) 2.基层综合考虑 3.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8.33	219.64	1829.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 16 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-17	011105003001	瓷砖踢脚线	1.瓷砖踢脚面层(规格厚度综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚专用粘贴胶泥满浆粘贴 4.10mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5.素水泥浆满铺拍浆(内掺建筑胶) 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	122.19	280.69	34297.51	0
2-2-18	011105001002	涂料踢脚线	1.无机涂料踢脚(颜色综合考虑) 2.3mm厚耐水腻子分遍找平 3.8mm厚DP M15水泥砂浆抹面压光 4.10mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5.素水泥浆满铺拍浆(内掺建筑胶) 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	213.43	147.9	31566.3	0
2-2-19	011105006001	金属踢脚线	1.1mm黑钛钢踢脚(颜色综合考虑) 2.板缝处理,安装在金属卡件上 3.水泥钉固定金属卡件上端,中距300 4.10mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5.素水泥浆满铺拍浆(内掺建筑胶) 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	29.16	395.37	11528.99	0
2-3		天棚工程					1672716.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 17 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-1	011404002001	原顶涂料天花	1.滚涂防水防霉无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.阴阳角贴PVC护角条及板接缝处贴纤维网格 4.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	13491.14	62.19	839014	0
2-3-2	011404002002	原顶涂料天花	1.滚涂吸音涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.阴阳角贴PVC护角条及板接缝处贴纤维网格 4.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1232.1	65.16	80283.64	0
2-3-3	011404002003	原顶涂料天花	1.喷涂无机涂料(颜色综合考虑) 2.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	9240.95	10.86	100356.72	0
2-3-4	011404002004	腻子天花	1.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平(颜色综合考虑) 2.阴阳角贴PVC护角条及板接缝处贴纤维网格 3.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10	30.54	305.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 18 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-5	011302001001	吸音板天花	1.1.5mm穿孔吸音铝板(颜色综合考虑) 2.50mm厚玻璃丝吸音棉,容重32~48kg/m3 3.配套轻钢龙骨 4.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,双向中距≤900,距墙≤200 5.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 7.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	41.03	383.34	15728.44	0
2-3-6	011302001002	吸音板天花	1.15mm微孔蜂窝吸音铝板(颜色综合考虑) 2.50mm厚玻璃丝吸音棉,容重32~48kg/m3 3.配套轻钢龙骨 4.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,双向中距≤900,距墙≤200 5.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 7.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	89.57	386.95	34659.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 19 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-7	011302001003	铝扣板吊顶	1.600*600*1.0mm铝扣板(颜色综合考虑) 2.三角龙骨,用三角龙骨吊码与主龙骨联结,间距≤600等 3.50系列轻钢主龙骨,用50系列吊码与吊杆联结找平等 4.Φ8吊杆上部膨胀螺栓与结构楼板固定,横向中距≤600,纵向中距≤300,距墙≤200等 5.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 7.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 8.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	943.06	200.02	188630.86	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 20 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-8	011302001004	石膏板涂料吊顶	1.装饰防水防霉无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.孔眼用腻子填平(防锈处理),阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 4.双层9.5mm厚耐潮纸面石膏板面层(燃烧等级B1级),专用自攻螺钉拧牢(造型区域选用9厚A级阻燃基层板) 5.60系列轻钢覆面次龙骨,用挂件与承载龙骨联结,间距≤400等 6.60系列轻钢承载龙骨,用吊件与吊杆联结后找平,间距≤1200等 7.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,横向中距≤1200,纵向中距≤600,距墙≤200等 8.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 9.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 10.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 11.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程	m2	1147.64	196.82	225878.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 21 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-9	011302001005	石膏板涂料吊顶	1.装饰防水防霉无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.孔眼用腻子填平(防锈处理),阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 4.双层10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级),自攻螺钉拧牢(造型区域选用9厚A级阻燃基层板) 5.60系列轻钢覆面次龙骨,用挂件与承载龙骨联结,间距≤400等 6.60系列轻钢承载龙骨,用吊件与吊杆联结后找平,间距≤1200等 7.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,横向中距≤1200,纵向中距≤600,距墙≤200等 8.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 10.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 11.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程	m2	17.26	198.77	3430.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 22 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-10	011302001006	铝拉网吊顶	1.部位:室外、半室外 2.750*1500mm,边框2mm厚铝拉网,通透率≥70%(颜色综合考虑) 3.4-M10*110高强度扩底型锚栓固定200*200*8热镀锌钢板等 4.吊点满焊龙骨FT60*4热镀锌钢通@1200mmC/C等 5.主龙骨FT60*4热镀锌钢通,次龙骨FT60*4热镀锌钢通@1200mmC/C等 6.铝拉网特制铝角码焊接,自攻螺丝固定@600C/C等 7.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 8.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 9.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 10.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	9.88	387.1	3824.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 23 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-11	011302001007	铝拉网吊顶	1.部位:室内 2.750*1500mm,边框2mm厚铝拉网,通透率≥70%(颜色综合考虑) 3.2-M10*110膨胀螺栓固定L4*4镀锌角钢等 4.吊点龙骨FT40*4热镀锌钢通@1200mmC/C等 5.主龙骨FT40*4热镀锌钢通,次龙骨FT40*4热镀(间距按板缝调整)等 6.铝拉网特制铝角码焊接,自攻螺丝固定@600C/C等 7.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 8.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 9.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 10.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	88.96	363.75	32359.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 24 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-12	011302001008	铝通吊顶	1.50*70*1.2mm厚铝方通氟碳漆(颜色综合考虑) 2.主龙骨L75*50*5热镀锌角钢,次龙骨L75*50*5热镀锌角钢@1200mmC/C等 3.吊点满焊龙骨L75*50*5热镀锌钢通@1200mmC/C等 4.吊顶距离结构楼板≥1.5m且≤2.5m时,需做反向支撑,详见国标图12J502-2/A31，吊顶距离结构楼板>2.5m时增加L5#*5镀锌角钢转换层,横向中距≤1200,纵向中距≤600等 5.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 6.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 7.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	91.5	253.1	23158.65	0
2-3-13	011302001009	铝板吊顶	1.15厚微孔蜂窝吸音铝板(颜色综合考虑) 2.配套轻钢龙骨及特制挂件 3.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,双向中距≤900,距墙≤200等 4.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 5.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	89.57	348.33	31199.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 25 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-14	011302001010	石膏板纤维涂料吊顶	1.表涂防水防霉无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.孔眼用腻子填平(防锈处理),阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 4.双层10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级),专用自攻螺钉拧牢 5.60系列轻钢覆面次龙骨,用挂件与承载龙骨联结,间距≤400 6.60系列轻钢承载龙骨,用吊件与吊杆联结后找平,间距≤1200 7.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,横向中距≤1200,纵向中距≤600,距墙≤200 8.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 10.含检修口、挡烟垂壁收口、风口（材质综合考虑）及其他收口收边加固等 11.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢	m2	2.3	244.27	561.82	0
2-3-15	011302001011	灯槽	1.规格综合考虑 2.滚涂无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 3.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.9mm厚阻燃夹板 5.9.5厚耐潮纸面石膏板 6.木龙骨 7.供应及安装:材料运输及保管、填缝处理、材料的防火防腐防虫防燃处理、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	256.2	84.87	21743.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 26 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-16	011302001012	灯槽	1.规格综合考虑 2.15厚微孔蜂窝吸音铝板(颜色综合考虑) 3.龙骨综合考虑 4.供应及安装:材料运输及保管、填缝处理、材料的防火防腐防虫防燃处理、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	34.73	112.1	3893.23	0
2-3-17	010810002001	窗帘盒	1.顶部宽度为200mm以内 2.滚涂无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 3.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.采用9mm厚A级阻燃基层板+9.5mm厚耐潮纸面石膏板 5.供应及安装:材料运输及保管、填缝处理、材料的防火防腐防虫防燃处理、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	87.56	52.58	4603.9	0
2-3-18	011302B003001	天棚转换层、反向支撑	1.天棚转换层及反支撑 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	5.5	11469.79	63083.85	0
2-4		其他工程					312494.31	0
2-4-1	011205001005	电梯门套	1.2mm厚拉丝面黑钛钢门套 2.基层板材料及规格:15厚A级低密度灰硅板+8厚石膏基植物纤维板 3.龙骨材料及规格:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	69.9	568.81	39759.82	0
2-4-2	011205001006	电梯门头	1.MT-01 1mm厚黑钛钢不锈钢门头 2.基层板材料及规格:综合考虑 3.龙骨材料及规格:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	23.3	370.92	8642.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 27 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-3	011205001007	电梯门头	1.2mm厚拉丝面黑钛钢门头 2.基层板材料及规格:综合考虑 3.龙骨材料及规格:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	23.3	481.73	11224.31	0
2-4-4	011205001008	金属门套	1.1.2mm厚不锈钢门套 2.基层及龙骨综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	39.9	347.34	13858.87	0
2-4-5	011205001009	金属门套	1.1.5mm厚不锈钢门套 2.基层及龙骨综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6.6	379.17	2502.52	0
2-4-6	011205001010	包管饰面	1.无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.12mm厚石膏基植物纤维板 5.隔音吸音棉 6.轻钢龙骨 7.含检修口等基层处理、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	135.94	232.67	31629.16	0
2-4-7	011205001011	包管饰面	1.无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.砖砌体至楼板底 5.基层综合考虑 6.含检修口等基层处理、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	28.79	202.64	5834.01	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 28 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-8	011505001001	洗漱台	1.规格:W700mm以内*H800mm以内 2.材料:台面采用1200*2400mm≥9/12厚岩板 3.基层及支架:综合考虑 4.供应及安装:材料运输及保管、勾缝处理、抛光结晶、防碱背涂处理、密缝处理、防霉胶收边、磨边、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	68	588.73	40033.64	0
2-4-9	011501001001	售卖间窗口示意一	1.规格:W410*H870mm 2.台面面层:20厚人造大理石台面 3.台面基层:12mm厚细木板及扁通结构架 4.侧面面层:400*800,≥9厚墙砖 5.侧面基层:1:2水泥砂浆找平层+40*60扁通结构架(防锈处理)+12mm厚细木板基层 6.供应及安装:材料运输及保管、勾缝处理、抛光结晶、防碱背涂处理、密缝处理、防霉胶收边、磨边、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	32.9	567.99	18686.87	0
2-4-10	011501001002	售卖间窗口示意二	1.规格:W400*H60mm 2.台面面层:20厚灰色石材+20厚人造大理石台面 3.侧面面层及基层:详精装修做法(另计) 4.供应及安装:材料运输及保管、勾缝处理、抛光结晶、防碱背涂处理、密缝处理、防霉胶收边、磨边、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	5.8	381.73	2214.03	0
2-4-11	011207003001	墙面隔断	1.隔断材料品种、规格:12mm厚石膏板轻钢龙骨隔断 2.配件品种、规格:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	29.49	169.02	4984.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 29 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-12	011205001012	小便池墙面	1.宽度:170mm 2.顶面面层材料品种、规格:木饰面金属置物层板，规格综合考虑 3.侧面面层材料品种、规格:详精装做法(另计) 4.基层材料种类、规格:12mm厚水泥压力板 5.龙骨材料种类、规格、中距:L50*50*4镀锌角钢等 6.配件品种、规格:综合考虑 7.清单量以立面投影面积计算 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8.16	147.09	1200.25	0
2-4-13	011505003001	镜柜	1.6mm银镜 2.含柜体基层及不锈钢饰面收边 3.含灯槽 4.供应及安装:材料运输及保管、密缝处理、磨边、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	43.5	232.96	10133.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 30 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-14	050305005001	座椅	1.报告厅座椅规格尺寸：中对中530mm，座内宽465mm，椅高900mm，座高440mm，扶手离地面高632mm，扶手宽50mm，整椅深度440mm，前后排距离 900mm~1000mm 2.椅背、椅座外板采用高密度硬木多层板，经模具冷压、精制而成，不褪色，抗变形,厚度为160mm.坐班不低于88个吸音孔，起到现场静音的效果；扶手钢管采用T2.0mm钢板经切割、冲压、焊接成型后，再经过多次除油、酸洗，喷涂而成，表面平整光洁、喷塑均匀。可折叠伸展。立柱高度:255mm，壁厚不低于2.0mm，中间有方管横梁固定，600*2.0mm；座背海绵采用高密度冷发泡定型海绵，密度达到45-60KG/M3，座背海绵厚度为60mm；布料采用专用布料，抗污、防褪色；扶手面采用桦木实木,经锣机打锣成型(扶手尺寸为 420mm长*80mm宽*30mm厚)，表面经过打磨,批灰处理之后,使用环保 PE 透明底油打底。表面喷一层(哑光.亮光)面油，用 1000w 的太阳灯烘干为止，不褪色	座	5	589.76	2948.8	0
2-4-15	011207003002	卫生间隔断	1.25mm厚蜂窝铝板隔断(颜色综合考虑) 2.含小便斗隔断 3.含隔断压顶收边，制作、安装、五金配件等其他辅助综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	76.8	321.36	24680.45	0
2-4-16	011207003003	卫生间隔断	1.18mm厚抗倍特板蜂窝铝板隔断(颜色综合考虑) 2.含小便斗隔断 3.含隔断压顶收边，制作、安装、五金配件等其他辅助综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	76.8	397.11	30498.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 31 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-17	011207003004	卫生间隔断	1.18mm厚抗倍特板(颜色综合考虑) 2.含小便斗隔断 3.含隔断压顶收边，制作、安装、五金配件等其他辅助综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	102.4	416.15	42613.76	0
2-4-18	011505002001	置物台	1.304#不锈钢架 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	50	64.09	3204.5	0
2-4-19	011505002002	成品扶手	1.成品不锈钢扶手(含无障碍扶手等) 2.规格颜色综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	16.3	153.99	2510.04	0
2-4-20	011505002003	卫生纸盒	1.不锈钢取纸器 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	25	64.09	1602.25	0
2-4-21	011505002004	卫生纸盒	1.ABS塑料取纸器 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	25	45.32	1133	0
2-4-22	011505002005	挂衣钩	1.不锈钢低位挂衣钩 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	50	61.69	3084.5	0
2-4-23	011108010001	成品挡鼠板	1.成品挡鼠板(材质规格综合考虑) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10.23	127.51	1304.43	0
2-4-24	011502001001	成品装饰线条	1.1.0mm厚铝合金收边条 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	444.77	18.46	8210.45	0
3		门窗工程					414143.58	0
3-1	010802004001	钢质防火门	1.甲级钢质防火门(综合含观察窗) 2.已综合考虑电动或手动闭门器、顺位器及所有五金配件制作安装 3.已综合考虑观察窗、木纹转印、隔声、常开等费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	210.85	635.87	134073.19	0
3-2	010802004002	钢质防火门	1.乙级钢质防火门(综合含观察窗) 2.已综合考虑电动或手动闭门器、顺位器及所有五金配件制作安装 3.已综合考虑观察窗、木纹转印、隔声、常开等费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25	608.36	15209	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 32 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	010802004003	钢质防火门	1.丙级钢质防火门(综合含观察窗) 2.已综合考虑电动或手动闭门器、顺位器及所有五金配件制作安装 3.已综合考虑观察窗、木纹转印、隔声、常开等费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	11.97	599.18	7172.18	0
3-4	010803002001	防火卷帘(闸)门	1.门窗类型:特级防火卷帘门 2.洞口尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:详见设计图纸，需满足规范及技术要求 4.电机:详见设计图纸，需满足规范及技术要求 5.其他内容:包括控制箱、按钮、电动执行机构、控制箱到卷帘门的控制管线及五金配件等 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	128.64	488.14	62794.33	0
3-5	010802004004	钢质门	1.钢质门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑观察窗(材质和规格综合考虑)、木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	117.04	828.56	96974.66	0
3-6	010802004005	钢质门	1.钢质门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑定制百叶(材质和规格综合考虑)、木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	17.56	819.38	14388.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 33 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-7	010802004006	钢质门	1.钢质门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	11.7	810.21	9479.46	0
3-8	010802004007	钢质推拉门	1.钢质推拉门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.31	846.9	1956.34	0
3-9	010801001001	木质门	1.成品木门含门套,规格详见图纸(颜色综合考虑) 2.已综合考虑成品门锁及所有五金配件制作安装 3.含开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15	762.47	11437.05	0
3-10	010802001001	铝合金门	1.6m中透光Low-E+12mm空气+6透明 2.断桥铝合金门 3.包含所有五金配件制作安装 4.不区分铝合金系列、推拉、平开等门类型,投标人综合考虑 5.含开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 6.综合考虑深化设计等费用 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15	759.14	11387.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 34 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-11	010802001002	铝合金门	1.6m中透光Low-E+12mm空气+6透明 2.铝合金门 3.包含所有五金配件制作安装 4.不区分铝合金系列、推拉、平开等门类型,投标人综合考虑 5.含开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 6.综合考虑深化设计等费用 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15	728	10920	0
3-12	010807003001	金属百叶窗	1.铝合金百叶窗 2.含不锈钢防虫鸟网 3.包含所有龙骨等骨架 4.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 5.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	54.2	323.19	17516.9	0
3-13	010807003002	金属百叶窗	1.铝合金百叶窗 2.包含所有龙骨等骨架 3.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 4.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	13.55	314.37	4259.71	0
3-14	010807002001	金属防火窗	1.甲级防火窗 2.包含所有方通(表面处理综合考虑)、镀锌角钢等骨架 3.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 4.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8.88	533.39	4736.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 35 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-15	010807002002	金属防火窗	1.乙级防火窗 2.包含所有方通(表面处理综合考虑)、镀锌角钢等骨架 3.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 4.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1.68	517.63	869.62	0
3-16	010807002003	金属防火窗	1.丙级防火窗 2.包含所有方通(表面处理综合考虑)、镀锌角钢等骨架 3.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 4.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3.36	505.96	1700.03	0
3-17	010807002004	金属窗	1.售卖间窗 2.包含所有方通(表面处理综合考虑)、镀锌角钢等骨架 3.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 4.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	21.15	438.26	9269.2	0
4		栏杆工程					77175.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 36 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1	011503001001	钢栏杆	1.部位:楼梯栏杆 2.高度:1000mm 3.扶手60X40X5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、60X40X2.5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、19X19X0.8mm热镀锌钢方管格栅@110mm(表面处理综合考虑)、32X32X1.2mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)等 4.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	62.64	485.39	30404.83	0
4-2	011503001002	钢栏杆	1.部位:楼梯栏杆 2.高度:950mm 3.扶手60X40X5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、60X40X2.5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、19X19X0.8mm热镀锌钢方管格栅@110mm(表面处理综合考虑)、32X32X1.2mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)等 4.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	10.2	466.44	4757.69	0
4-3	011503001003	钢栏杆	1.高度:1300mm 2.扶手60X40X5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、60X40X2.5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、19X19X0.8mm热镀锌钢方管格栅@110mm(表面处理综合考虑)、32X32X1.2mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	20	513.83	10276.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　第 37 页，共 37 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4	011503001004	钢栏杆	1.高度:1350mm 2.100x6mm厚钢板(表面处理综合考虑)、70x5mm厚钢板(表面处理综合考虑)、100x8mm厚钢板(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	20	528.05	10561	0
4-5	011503001005	分流栏杆	1.高度:1000mm 2.扶手60X40X2.5mm锌钢管(表面处理综合考虑)、Φ50x3mm钢管立柱(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	20	438.01	8760.2	0
4-6	011503003001	靠墙扶手	1.40X60X25厚锌钢管扶手(表面处理综合考虑)、-40x8厚扁钢连接件 2.(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	74.84	165.89	12415.21	0
合计							7162879.75	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					215000.34
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	215000.34
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	186348.82
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	28651.52
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							215000.34

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	664009.21
合计					664009.21

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	011101001002	项目名称	L02-水泥砂浆楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	776.06	0	500.79	17.4582	7.7606	0	5.0079
小计								17.4582	7.7606	0	5.0079
清单项目综合单价								30.22670000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.96581	1.3889	2.73		
	技工人工费	元	3.223093	1.3661	4.4		
	高级技工人工费	元	7.49644	1.3773	10.32		
材料	水	m3	0.03098	4.62	0.14		
	湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	336.46	6.86		
	素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0194	1	0.02		
机械							

项目编码	011101001003	项目名称	L02-水泥砂浆楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.010998	1745.82	776.06	0	500.79	19.20052836	8.53510788	0	5.50768842
小计								19.20052836	8.53510788	0	5.50768842
清单项目综合单价								33.24332466			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.161982	1.3889	3		
	技工人工费	元	3.544732	1.3661	4.84		
	高级技工人工费	元	8.244525	1.3773	11.36		
材料	水	m3	0.034072	4.62	0.16		
	湿拌地面砂浆 M20	m3	0.022436	336.46	7.55		
	素水泥浆	m3	0.001122	719.89	0.81		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.021336	1	0.02		
机械							

项目编码	011102003001	项目名称	L03-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-16+020002-17*1	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:35) ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1882.21	1334.86	3.5	565.07	18.8221	13.3486	0.035	5.6507
020003-3换	素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.3	0	78.82	2.8136	0.873	0	0.7882
小计								21.6357	14.2216	0.035	6.4389
清单项目综合单价								42.33120000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.24485	1.3889	3.12		
	技工人工费	元	4.92414	1.3661	6.73		
	高级技工人工费	元	8.56097	1.3773	11.79		
材料	素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.0012	720.35	0.86		
	细石混凝土 C20	m3	0.03535	376.67	13.32		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0419	1	0.04		
机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0028	12.51	0.04		

项目编码	011102003002	项目名称	L03-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2566.31	1120.25	0	735.11	25.6631	11.2025	0	7.3511
小计								25.6631	11.2025	0	7.3511
清单项目综合单价								44.21670000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.89211	1.3889	4.02		
	技工人工费	元	4.716917	1.3661	6.44		
	高级技工人工费	元	11.03784	1.3773	15.2		
材料	水	m3	0.046411	4.62	0.21		
	湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030629	333.85	10.23		
	素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0279	1	0.03		
机械							

项目编码	011102003003	项目名称	L03-瓷砖楼地面（阶梯）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-16+020002-17*1换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:35) ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1967.86	1334.86	3.5	587.73	19.6786	13.3486	0.035	5.8773
020003-3换	素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.3	0	78.82	2.8136	0.873	0	0.7882
小计								22.4922	14.2216	0.035	6.6655
清单项目综合单价								43.41430000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.440182	1.3889	3.39		
	技工人工费	元	5.352478	1.3661	7.31		
	高级技工人工费	元	8.56097	1.3773	11.79		
材料	素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.0012	720.35	0.86		
	细石混凝土 C20	m3	0.03535	376.67	13.32		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0419	1	0.04		
机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0028	12.51	0.04		

项目编码	011102003004	项目名称	L03-瓷砖楼地面（阶梯）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ~ (阶梯教室、体育看台梯级面层:人工*1.1) 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2822.94	1120.25	0	803.02	28.2294	11.2025	0	8.0302	
小计								28.2294	11.2025	0	8.0302	
清单项目综合单价											47.46210000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.181321	1.3889		4.42		
		技工人工费				元	5.188608	1.3661		7.09		
		高级技工人工费				元	12.141624	1.3773		16.72		
	材料	水				m3	0.046411	4.62		0.21		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.030629	333.85		10.23		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)				m3	0.00102	720.35		0.73		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0279	1		0.03		
	机械											
项目编码	011102003005	项目名称			L03F-瓷砖楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2566.31	1120.25	0	735.11	25.6631	11.2025	0	7.3511	
020002-16+020002-17*2	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2043.03	1525.55	4	617.19	20.4303	15.2555	0.04	6.1719	
小计								46.0934	26.458	0.04	13.523	
清单项目综合单价											86.11440000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.01187	1.3889		6.96		
		技工人工费				元	9.366947	1.3661		12.8		
		高级技工人工费				元	19.12166	1.3773		26.34		
	材料	水				m3	0.046411	4.62		0.21		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.030629	333.85		10.23		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)				m3	0.00102	720.35		0.73		
		细石混凝土 C20				m3	0.0404	376.67		15.22		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0659	1		0.07		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.0032	12.51		0.04		
项目编码	011102003006	项目名称			楼梯地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-84+020002-85*10换	楼梯水泥砂浆面层 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3073.32	1414.5	0	883.99	30.7332	14.145	0	8.8399	
020002-16+020002-17*2	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2043.03	1525.55	4	617.19	20.4303	15.2555	0.04	6.1719	
020003-3	素水泥浆一道 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882	
小计								53.9771	30.273	0.04	15.8	
清单项目综合单价											100.09010000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.91175	1.3889		8.21		
		技工人工费				元	10.75726	1.3661		14.7		
		高级技工人工费				元	22.55933	1.3773		31.07		
	材料	水				m3	0.064459	4.62		0.3		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.041371	333.85		13.81		
		素水泥浆				m3	0.0012	719.89		0.86		
		细石混凝土 C20				m3	0.0404	376.67		15.22		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0819	1		0.08		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.0032	12.51		0.04		
项目编码	011102003007	项目名称			L03X-瓷砖楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2566.31	1046.59	0	731.42	25.6631	10.4659	0	7.3142	
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M20,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	776.11	0	500.79	17.4582	7.7611	0	5.0079	
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ~ 细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2364.7	1944.66	5	723.34	23.647	19.4466	0.05	7.2334	
010002-127	钢筋网片制作 ~ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.000982	879.19	3358.39	12.85	401.49	0.86336458	3.29793898	0.0126187	0.39426318	
010002-128	钢筋网片安装 ~ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.000982	829.53	19.37	0	220.48	0.81459846	0.01902134	0	0.21651136	
小计								68.44626304	40.99056032	0.0626187	20.16627454	
清单项目综合单价											129.66571660	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.443155	1.3889		10.34		
		技工人工费				元	14.416777	1.3661		19.69		
		高级技工人工费				元	27.89046	1.3773		38.41		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷				t	0.001011	3184.96		3.22		
		镀锌铁丝（综合）				kg	0.005185	5.35		0.03		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	0.002455	7.63		0.02		
		水				m3	0.077391	4.62		0.36		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.030629	333.85		10.23		
		湿拌地面砂浆 M20				m3	0.0204	336.46		6.86		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)				m3	0.00102	720.35		0.73		
		细石混凝土 C25				m3	0.0505	384.12		19.4		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0194	0.88		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.12362	1		0.12		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.004	12.51		0.05		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.000108	37.84		0		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.000383	22.28		0.01		
项目编码	011102003008	项目名称			L03B-瓷砖楼地面			计量单位		m2		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	770.76	0	500.52	17.4582	7.7076	0	5.0052
小计								17.4582	7.7076	0	5.0052
清单项目综合单价								30.17100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.96581	1.3889	2.73		
		技工人工费	元	3.223093	1.3661	4.4		
		高级技工人工费	元	7.49644	1.3773	10.32		
	材料	水	m3	0.03098	4.62	0.14		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	333.85	6.81		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0192	1	0.02		
	机械							

项目编码	011102003009	项目名称	L03B-瓷砖楼地面（楼梯）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-84换	楼梯水泥砂浆面层 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2232.5	1017.59	0	641.64	22.325	10.1759	0	6.4164
小计								22.325	10.1759	0	6.4164
清单项目综合单价								38.91730000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.52396	1.3889	3.51		
		技工人工费	元	4.067355	1.3661	5.56		
		高级技工人工费	元	9.62978	1.3773	13.26		
	材料	水	m3	0.04359	4.62	0.2		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0276	333.85	9.21		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0254	1	0.03		
	机械							

项目编码	011102003010	项目名称	L03B-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面防水砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	775.73	0	500.77	17.4582	7.7573	0	5.0077
小计								17.4582	7.7573	0	5.0077
清单项目综合单价								30.22320000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.96581	1.3889	2.73		
		技工人工费	元	3.223093	1.3661	4.4		
		高级技工人工费	元	7.49644	1.3773	10.32		
	材料	水	m3	0.03098	4.62	0.14		
		湿拌地面防水砂浆 M15	m3	0.0204	336.28	6.86		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0193	1	0.02		
	机械							

项目编码	011102003011	项目名称	L03B-瓷砖楼地面（楼梯）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-84换	楼梯水泥砂浆面层 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面防水砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2232.5	1024.3	0	641.98	22.325	10.243	0	6.4198
小计								22.325	10.243	0	6.4198
清单项目综合单价								38.98780000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.52396	1.3889	3.51		
		技工人工费	元	4.067355	1.3661	5.56		
		高级技工人工费	元	9.62978	1.3773	13.26		
	材料	水	m3	0.04359	4.62	0.2		
		湿拌地面防水砂浆 M15	m3	0.0276	336.28	9.28		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0255	1	0.03		
	机械							

项目编码	011103001001	项目名称	楼梯地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-84+020002-85*20换	楼梯水泥砂浆面层 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:40) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3914.15	1885.07	0	1130.01	39.1415	18.8507	0	11.3001
020002-84+020002-85*(-12)换	楼梯水泥砂浆面层 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:8) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1223.51	379.24	0	342.73	12.2351	3.7924	0	3.4273
小计								51.3766	22.6431	0	14.7274
清单项目综合单价								88.74710000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.82912	1.3889	8.1		
		技工人工费	元	9.254001	1.3661	12.64		
		高级技工人工费	元	22.24548	1.3773	30.64		
	材料	水	m3	0.103875	4.62	0.48		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.066217	333.85	22.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0565	1	0.06		
	机械							

项目编码	011101001004	项目名称	L08-防静电环氧砂浆楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020002-16+020002-17*3换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:45) ˉ 细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2203.87	1750.19	4.5	671.02	22.0387	17.5019	0.045	6.7102	
020003-3	素水泥浆一道 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882	
小计								24.8523	18.3744	0.045	7.4984	
清单项目综合单价											50.77010000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.57773	1.3889		3.58		
		技工人工费				元	5.65744	1.3661		7.73		
		高级技工人工费				元	9.83333	1.3773		13.54		
	材料	素水泥浆				m3	0.0012	719.89		0.86		
		细石混凝土 C25				m3	0.04545	384.12		17.46		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0522	1		0.05		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.0036	12.51		0.05		
项目编码	011104001001	项目名称			L12-锁扣地板楼面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20 ˉ 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1277.41	770.76	0	376.56	12.7741	7.7076	0	3.7656	
小计								12.7741	7.7076	0	3.7656	
清单项目综合单价											24.24730000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.47908	1.3889		2.05		
		技工人工费				元	2.157743	1.3661		2.95		
		高级技工人工费				元	5.64303	1.3773		7.77		
	材料	水				m3	0.03098	4.62		0.14		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.0204	333.85		6.81		
		素水泥浆(掺5%建筑胶)				m3	0.00102	720.35		0.73		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0192	1		0.02		
	机械											
项目编码	011101004001	项目名称			L13-防油楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ˉ 水,M20聚合物水泥砂浆,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	793.79	0	501.67	17.4582	7.9379	0	5.0167	
010004-31换	聚氨酯防油层 平面 厚度T(mm) T=2.0 ˉ 聚氨酯防油层,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1665.21	4078.43	0	644.57	16.6521	40.7843	0	6.4457	
010004-32换	聚氨酯防油层 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ˉ 聚氨酯防油层,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	-378.46	-1011.63	0	-150.73	-3.7846	-10.1163	0	-1.5073	
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ˉ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	776.06	0	500.79	17.4582	7.7606	0	5.0079	
小计								47.7839	46.3665	0	14.963	
清单项目综合单价											109.11340000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.27146	1.3889		8.71		
		技工人工费				元	13.486406	1.3661		18.42		
		高级技工人工费				元	14.99288	1.3773		20.65		
	材料	二甲苯				kg	0.1143	16.59		1.9		
		水				m3	0.06196	4.62		0.29		
		湿拌地面砂浆 M20				m3	0.0204	336.46		6.86		
		M20聚合物水泥砂浆				m3	0.0204	345.13		7.04		
		素水泥浆				m3	0.00204	719.89		1.47		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.5417	1		0.54		
		聚氨酯防油层				kg	2.4582	11.5		28.27		
	机械											
项目编码	011101007001	项目名称			L14-细石混凝土地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ˉ 细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2364.7	1944.66	5	723.34	23.647	19.4466	0.05	7.2334	
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.005029	640.29	3947.18	125.27	375.75	3.22001841	19.85036822	0.62998283	1.88964675	
小计								26.86701841	39.29696822	0.67998283	9.12304675	
清单项目综合单价											75.96701621	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.941968	1.3889		4.09		
		技工人工费				元	7.24263	1.3661		9.89		
		高级技工人工费				元	9.35618	1.3773		12.89		
	材料	水				m3	0.010057	4.62		0.05		
		细石混凝土 C25				m3	0.050787	384.12		19.51		
		细石混凝土 C25				m3	0.0505	384.12		19.4		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.341806	1		0.34		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.001961	300.7		0.59		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.003922	10.26		0.04		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.004	12.51		0.05		
项目编码	011101002001	项目名称			JDM-建筑地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ˉ 细石混凝土 C30,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2364.7	2014.87	5	726.85	23.647	20.1487	0.05	7.2685	
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 细石混凝土 C30,其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.00508	640.29	4089.37	125.27	382.86	3.2526732	20.7739996	0.6363716	1.9449288	
010004-81	其他防水工程 分格缝缝断面H(mm)×B(mm) 20×10 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m	0.005	1091.17	659.51	0	321.73	5.45585	3.29755	0	1.60865	
010002-127	钢筋网片制作 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.00636	879.19	3358.39	12.85	401.49	5.5916484	21.3593604	0.081726	2.5534764	

工程量清单综合单价分析表

010002-128	钢筋网片安装 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.00636	829.53	19.37	0	220.48	5.2758108	0.1231932	0	1.4022528	
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	416.97	2674.33	328.13	267.51	4.1697	26.7433	3.2813	2.6751	
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	136.61	0	10.7	36.91	1.3661	0	0.107	0.3691	
小计								48.7587824	92.4461032	4.1563976	17.822008	
清单项目综合单价											163.18329120	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.820146	1.3889		12.25		
		技工人工费				元	17.291639	1.3661		23.62		
		高级技工人工费				元	9.35618	1.3773		12.89		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷				t	0.006551	3184.96		20.86		
		镀锌铁丝（综合）				kg	0.033581	5.35		0.18		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	0.0159	7.63		0.12		
		碎石 5mm～25mm				m3	0.0696	135.53		9.43		
		碎石 20mm～40mm				m3	0.0465	161.12		7.49		
		石屑 0～5mm				m3	0.0828	114.56		9.49		
		环氧树脂底漆				m3	0.000005	37778.77		0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏				kg	0.1575	19.53		3.08		
		水				m3	0.02486	4.62		0.11		
		细石混凝土 C30				m3	0.101808	397.99		40.52		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.972126	1		0.97		
	机械	平地机 功率P（kW） P=90				台班	0.00152	953.35		1.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.00033	522.86		0.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.00181	768.21		1.39		
		电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62				台班	0.005	21.4		0.11		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0004	672.96		0.27		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.001981	300.7		0.6		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.003962	10.26		0.04		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.004	12.51		0.05		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.0007	37.84		0.03		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.00248	22.28		0.06		
项目编码	011101001005	项目名称			回填层			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-8	轻质混凝土垫层 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.1	1115.73	3213.52	9.88	456.63	111.573	321.352	0.988	45.663	
小计								111.573	321.352	0.988	45.663	
清单项目综合单价											479.57600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.9712	1.3889		27.74		
		技工人工费				元	49.9934	1.3661		68.3		
		高级技工人工费				元	11.2823	1.3773		15.54		
	材料	水				m3	0.2	4.62		0.92		
		陶粒混凝土				m3	1.02	313.36		319.63		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.801	1		0.8		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.079	12.51		0.99		
项目编码	011101008001	项目名称			D01-混凝土固化楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-27换	混凝土固化剂 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2502.53	585.26	112.22	699.5	25.0253	5.8526	1.1222	6.995	
020002-16+020002-17*2换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ˉ 细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2043.03	1555.72	4	618.7	20.4303	15.5572	0.04	6.187	
020003-3	素水泥浆一道 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882	
小计								48.2692	22.2823	1.1622	13.9702	
清单项目综合单价											85.68390000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.01029	1.3889		6.96		
		技工人工费				元	10.98255	1.3661		15		
		高级技工人工费				元	19.10056	1.3773		26.31		
	材料	固化剂				kg	0.6	9.73		5.84		
		素水泥浆				m3	0.0012	719.89		0.86		
		细石混凝土 C25				m3	0.0404	384.12		15.52		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.062	1		0.06		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.0032	12.51		0.04		
		平面水磨石机 功率P（kW） P=3				台班	0.0415	27.04		1.12		
项目编码	011101008002	项目名称			D01-金刚砂楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-27	金刚砂耐磨楼地面 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2502.53	1169.72	698.23	770.6	25.0253	11.6972	6.9823	7.706	
020002-16+020002-17*2换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ˉ 细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2043.03	1555.72	4	618.7	20.4303	15.5572	0.04	6.187	
020003-3	素水泥浆一道 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882	
小计								48.2692	28.1269	7.0223	14.6812	
清单项目综合单价											98.09960000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.01029	1.3889		6.96		
		技工人工费				元	10.98255	1.3661		15		
		高级技工人工费				元	19.10056	1.3773		26.31		
	材料	金刚砂				kg	5.5	1.06		5.83		
		固化剂				kg	0.6	9.73		5.84		
		素水泥浆				m3	0.0012	719.89		0.86		
		细石混凝土 C25				m3	0.0404	384.12		15.52		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0766	1		0.08		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.0032	12.51		0.04		
		平面水磨石机 功率P（kW） P=3				台班	0.0415	27.04		1.12		
		金刚石磨光机				台班	0.024	244.17		5.86		
项目编码	011101008003	项目名称			D03环氧树脂自流平楼面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-28+020002-30*2	环氧自流平地面 厚度T(mm) T=2(实际面涂层厚度（mm）:2) ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3707.22	2208.59	107.54	1099.12	37.0722	22.0859	1.0754	10.9912	

工程量清单综合单价分析表

020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ~ 细石混凝土 C30,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2364.7	2014.87	5	726.85	23.647	20.1487	0.05	7.2685
020003-3	素水泥浆一道 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
小计								63.5328	43.1071	1.1254	19.0479
清单项目综合单价											126.81320000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.59081	1.3889		9.15		
		技工人工费				元	14.4576	1.3661		19.75		
		高级技工人工费				元	25.14215	1.3773		34.63		
	材料	石英砂				kg	0.612	0.73		0.45		
		环氧渗透底漆				kg	0.41	4.87		2		
		环氧中层漆				kg	0.615	4.87		3		
		环氧自流平面漆				kg	2.3	6.64		15.27		
		环氧渗透底漆界面剂				kg	0.205	5.75		1.18		
		水				m3	0.0306	4.62		0.14		
		素水泥浆				m3	0.0012	719.89		0.86		
		细石混凝土 C30				m3	0.0505	397.99		20.1		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1139	1		0.11		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.004	12.51		0.05		
		平面水磨石机 功率P（kW） P=3				台班	0.0283	27.04		0.77		
		轴流通风机 功率P（kW） P=7.5				台班	0.008	38.77		0.31		
项目编码	011201001007	项目名称			随砌随抹			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~ (随砌随抹:人工*0.7) 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1525.16	772.59	0	442.21	15.2516	7.7259	0	4.4221
小计								15.2516	7.7259	0	4.4221
清单项目综合单价											27.39960000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.705438	1.3889		2.37		
		技工人工费				元	2.873701	1.3661		3.93		
		高级技工人工费				元	6.503378	1.3773		8.96		
	材料	水				m3	0.00284	4.62		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.0232	329.15		7.64		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0765	1		0.08		
	机械											
项目编码	011201001008	项目名称			N01-水泥砂浆墙面			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2178.79	772.59	0	615.18	21.7879	7.7259	0	6.1518
小计								21.7879	7.7259	0	6.1518
清单项目综合单价											35.66560000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.43634	1.3889		3.38		
		技工人工费				元	4.105287	1.3661		5.61		
		高级技工人工费				元	9.29054	1.3773		12.8		
	材料	水				m3	0.00284	4.62		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.0232	329.15		7.64		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0765	1		0.08		
	机械											
项目编码	011201001009	项目名称			N01-水泥砂浆墙面			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15(内掺5%防水剂),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2178.79	778.94	0	615.49	21.7879	7.7894	0	6.1549
小计								21.7879	7.7894	0	6.1549
清单项目综合单价											35.73220000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.43634	1.3889		3.38		
		技工人工费				元	4.105287	1.3661		5.61		
		高级技工人工费				元	9.29054	1.3773		12.8		
	材料	水				m3	0.00284	4.62		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15(内掺5%防水剂)				m3	0.0232	331.86		7.7		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0771	1		0.08		
	机械											
项目编码	011404001001	项目名称			涂料墙面			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7+020003-11*(-12)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:8) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1084.55	309.03	0	302.44	10.8455	3.0903	0	3.0244
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
小计								13.6591	3.9628	0	3.8126
清单项目综合单价											21.43450000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.49703	1.3889		2.08		
		技工人工费				元	2.759725	1.3661		3.77		
		高级技工人工费				元	5.67047	1.3773		7.81		
	材料	水				m3	0.001136	4.62		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.00928	329.15		3.05		
		素水泥浆				m3	0.0012	719.89		0.86		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0392	1		0.04		
	机械											
项目编码	011102003012	项目名称			瓷砖墙面			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020003-7+020003-11*(-12)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:8) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1084.55	316.67	0	302.83	10.8455	3.1667	0	3.0283
020003-7+020003-11*(-14)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:6) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	902.19	231.77	0	250.33	9.0219	2.3177	0	2.5033
020003-3换	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.3	0	78.82	2.8136	0.873	0	0.7882
小计								22.681	6.3574	0	6.3198
清单项目综合单价											35.35820000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.49739	1.3889	3.47		
	技工人工费	元	4.547636	1.3661	6.21		
	高级技工人工费	元	9.43871	1.3773	13		
材料	水	m3	0.001988	4.62	0.01		
	湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00696	329.15	2.29		
	湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00928	337.29	3.13		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0629	1	0.06		
	素水泥浆(5~10%建筑胶)	m3	0.0012	720.35	0.86		
机械							

项目编码	011105001001	项目名称	水泥砂浆踢脚线	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	733.15	68.92	0	197.46	73.315	6.892	0	19.746
小计								73.315	6.892	0	19.746
清单项目综合单价											99.95300000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	7.8213	1.3889	10.86		
	技工人工费	元	16.745783	1.3661	22.88		
	高级技工人工费	元	28.7342	1.3773	39.58		
材料	水	m3	0.03468	4.62	0.16		
	湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0204	329.15	6.71		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.017	1	0.02		
机械							

项目编码	011201001010	项目名称	基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								3.1128	1.1347	0	0.8805
清单项目综合单价											5.12800000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.32284	1.3889	0.45		
	技工人工费	元	0.70815	1.3661	0.97		
	高级技工人工费	元	1.23213	1.3773	1.7		
材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
	水	m3	0.004	4.62	0.02		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0112	1	0.01		
机械							

项目编码	011201001011	项目名称	基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-1	天棚面基层处理 界面处理剂 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	450.1	113.47	0	124.78	4.501	1.1347	0	1.2478
020004-2换	天棚面基层处理 素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(内掺20%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	365.5	87.42	0	101.09	3.655	0.8742	0	1.0109
小计								8.156	2.0089	0	2.2587
清单项目综合单价											12.42360000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.84712	1.3889	1.18		
	技工人工费	元	1.85496	1.3661	2.53		
	高级技工人工费	元	3.22756	1.3773	4.45		
材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
	水	m3	0.004	4.62	0.02		
	素水泥浆(内掺20%建筑胶)	m3	0.0012	721.24	0.87		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0199	1	0.02		
机械							

项目编码	011201001012	项目名称	基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-3	天棚面基层处理 混凝土面修补刮平 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	505.86	85.16	0	138.12	5.0586	0.8516	0	1.3812
小计								5.0586	0.8516	0	1.3812
清单项目综合单价											7.29140000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.52429	1.3889	0.73		
	技工人工费	元	1.15154	1.3661	1.57		
	高级技工人工费	元	2.00193	1.3773	2.76		
材料	湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0025	337.29	0.84		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0084	1	0.01		
机械							

项目编码	011201001013	项目名称	基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-2换	天棚面基层处理 素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(内掺20%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	365.5	87.42	0	101.09	3.655	0.8742	0	1.0109
小计								3.655	0.8742	0	1.0109
清单项目综合单价											5.54010000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	普工人工费	元	0.37914	1.3889	0.53		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	0.83193	1.3661	1.14		
		高级技工人工费	元	1.44626	1.3773	1.99		
	材料	素水泥浆(内掺20%建筑胶)	m3	0.0012	721.24	0.87		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0087	1	0.01		
	机械							

项目编码	011102003013	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-51换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4977.03	8806.64	0	1757.35	49.7703	88.0664	0	17.5735
小计								49.7703	88.0664	0	17.5735
清单项目综合单价											155.41020000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.16677	1.3889	7.18		
		技工人工费	元	11.31932	1.3661	15.46		
		高级技工人工费	元	19.69861	1.3773	27.13		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	64.6	66.54		
		专用胶粘剂	kg	11.475	1.77	20.31		
		水	m3	0.023	4.62	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2196	1	0.22		
	机械							

项目编码	011102003014	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),水,聚合物砂浆,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4929.59	7044.97	0	1656.72	49.2959	70.4497	0	16.5672
小计								49.2959	70.4497	0	16.5672
清单项目综合单价											136.31280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.30321	1.3889	7.37		
		技工人工费	元	10.309471	1.3661	14.08		
		高级技工人工费	元	20.21816	1.3773	27.85		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	64.6	66.54		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		聚合物砂浆	m3	0.007905	345.13	2.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1757	1	0.18		
	机械							

项目编码	011102003015	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	6940.72	0	1573.84	46.3611	69.4072	0	15.7384
小计								46.3611	69.4072	0	15.7384
清单项目综合单价											131.50670000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.99788	1.3889	6.94		
		技工人工费	元	9.638921	1.3661	13.17		
		高级技工人工费	元	19.06033	1.3773	26.25		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	64.6	66.54		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.005057	333.85	1.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1731	1	0.17		
	机械							

项目编码	011102003016	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4929.59	7432.81	0	1676.11	49.2959	74.3281	0	16.7611
小计								49.2959	74.3281	0	16.7611
清单项目综合单价											140.38510000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.30321	1.3889	7.37		
		技工人工费	元	10.309471	1.3661	14.08		
		高级技工人工费	元	20.21816	1.3773	27.85		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	64.6	66.54		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1854	1	0.19		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.01976	333.85	6.6		
	机械							

项目编码	011102003017	项目名称	瓷砖楼地面（楼梯）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-90换	楼梯陶瓷地面砖 水泥砂浆粘贴 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	10633.54	10673.29	0	3347.52	106.3354	106.7329	0	33.4752
小计								106.3354	106.7329	0	33.4752

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								246.54350000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	11.30206	1.3889	15.7		
		技工人工费		元	22.907609	1.3661	31.29		
		高级技工人工费		元	43.08713	1.3773	59.34		
	材料	石料切割锯片		片	0.0034	16.11	0.05		
		白水泥		t	0.00139	871.68	1.21		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)		m2	1.4469	64.6	93.47		
		水		m3	0.023557	4.62	0.11		
		湿拌地面砂浆 M15		m3	0.034811	333.85	11.62		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.2662	1	0.27		
	机械								
项目编码	011102003018	项目名称	瓷砖楼地面			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4929.59	7036.04	0	1656.27	49.2959	70.3604	0	16.5627
小计								49.2959	70.3604	0	16.5627

清单项目综合单价								136.21900000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	5.30321	1.3889	7.37		
		技工人工费		元	10.309471	1.3661	14.08		
		高级技工人工费		元	20.21816	1.3773	27.85		
	材料	石料切割锯片		片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥		t	0.00097	871.68	0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)		m2	1.03	64.6	66.54		
		水		m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15		m3	0.007905	333.85	2.64		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.1755	1	0.18		
	机械								
项目编码	011102003019	项目名称	瓷砖楼地面			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-47换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 600*600mm≥9厚瓷砖,专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4691.07	8258.34	0	1654.26	46.9107	82.5834	0	16.5426
小计								46.9107	82.5834	0	16.5426

清单项目综合单价								146.03670000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.87023	1.3889	6.76		
		技工人工费		元	10.66922	1.3661	14.58		
		高级技工人工费		元	18.56619	1.3773	25.57		
	材料	石料切割锯片		片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥		t	0.00097	871.68	0.85		
		600*600mm≥9厚瓷砖		m2	1.03	59.29	61.07		
		专用胶粘剂		kg	11.475	1.77	20.31		
		水		m3	0.023	4.62	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.2059	1	0.21		
	机械								
项目编码	011102003020	项目名称	瓷砖楼地面			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 600*600mm≥9厚瓷砖,水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	6884.51	0	1571.03	46.3611	68.8451	0	15.7103
小计								46.3611	68.8451	0	15.7103

清单项目综合单价								130.91650000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.99788	1.3889	6.94		
		技工人工费		元	9.638921	1.3661	13.17		
		高级技工人工费		元	19.06033	1.3773	26.25		
	材料	石料切割锯片		片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥		t	0.00097	871.68	0.85		
		600*600mm≥9厚瓷砖		m2	1.03	59.29	61.07		
		水		m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15		m3	0.01976	333.85	6.6		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.1717	1	0.17		
	机械								
项目编码	011102003021	项目名称	瓷砖楼地面			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 600*600mm≥9厚瓷砖,水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	6392.42	0	1546.43	46.3611	63.9242	0	15.4643
小计								46.3611	63.9242	0	15.4643

清单项目综合单价								125.74960000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.99788	1.3889	6.94		
		技工人工费		元	9.638921	1.3661	13.17		
		高级技工人工费		元	19.06033	1.3773	26.25		
	材料	石料切割锯片		片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥		t	0.00097	871.68	0.85		
		600*600mm≥9厚瓷砖		m2	1.03	59.29	61.07		
		水		m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15		m3	0.005057	333.85	1.69		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.1594	1	0.16		
	机械								
项目编码	011102003022	项目名称	瓷砖楼地面			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ~ 600*600mm≥9厚瓷砖,水,聚合物砂浆,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	6496.67	0	1551.64	46.3611	64.9667	0	15.5164	
小计								46.3611	64.9667	0	15.5164	
清单项目综合单价											126.84420000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.99788	1.3889		6.94		
		技工人工费				元	9.638921	1.3661		13.17		
		高级技工人工费				元	19.06033	1.3773		26.25		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		600*600mm≥9厚瓷砖				m2	1.03	59.29		61.07		
		水				m3	0.025129	4.62		0.12		
		聚合物砂浆				m3	0.007905	345.13		2.73		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.162	0.88		0.14		
	机械											
项目编码	011102003023	项目名称	瓷砖楼地面					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,聚合物砂浆,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4808.67	6679.44	0	1606.44	48.0867	66.7944	0	16.0644	
小计								48.0867	66.7944	0	16.0644	
清单项目综合单价											130.94550000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.17802	1.3889		7.19		
		技工人工费				元	10.030551	1.3661		13.7		
		高级技工人工费				元	19.74312	1.3773		27.19		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.03	61.06		62.89		
		水				m3	0.025129	4.62		0.12		
		聚合物砂浆				m3	0.007905	345.13		2.73		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1666	0.88		0.15		
	机械											
项目编码	011102003024	项目名称	瓷砖楼地面					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4808.67	7067.27	0	1625.83	48.0867	70.6727	0	16.2583	
小计								48.0867	70.6727	0	16.2583	
清单项目综合单价											135.01770000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.17802	1.3889		7.19		
		技工人工费				元	10.030551	1.3661		13.7		
		高级技工人工费				元	19.74312	1.3773		27.19		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.03	61.06		62.89		
		水				m3	0.025129	4.62		0.12		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.01976	333.85		6.6		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1762	0.88		0.16		
	机械											
项目编码	011102003025	项目名称	瓷砖楼地面（楼梯）					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-90换	楼梯陶瓷地面砖 水泥砂浆粘贴 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	10633.54	10159.81	0	3321.84	106.3354	101.5981	0	33.2184	
小计								106.3354	101.5981	0	33.2184	
清单项目综合单价											241.15190000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.30206	1.3889		15.7		
		技工人工费				元	22.907609	1.3661		31.29		
		高级技工人工费				元	43.08713	1.3773		59.34		
	材料	石料切割锯片				片	0.0034	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00139	871.68		1.21		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.4469	61.06		88.35		
		水				m3	0.023557	4.62		0.11		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.034811	333.85		11.62		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2534	1		0.25		
	机械											
项目编码	011102003026	项目名称	瓷砖楼地面					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15（普通防水砂浆）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4808.67	7072.09	0	1626.07	48.0867	70.7209	0	16.2607	
小计								48.0867	70.7209	0	16.2607	
清单项目综合单价											135.06830000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.17802	1.3889		7.19		
		技工人工费				元	10.030551	1.3661		13.7		
		高级技工人工费				元	19.74312	1.3773		27.19		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.03	61.06		62.89		
		水				m3	0.025129	4.62		0.12		
		湿拌地面砂浆 M15（普通防水砂浆）				m3	0.01976	336.28		6.64		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)		元	0.1764	0.88	0.16		
	机械								

项目编码	011102003027	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ˉ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	6575.19	0	1555.57	46.3611	65.7519	0	15.5557
小计								46.3611	65.7519	0	15.5557
清单项目综合单价								127.66870000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.99788	1.3889	6.94		
		技工人工费	元	9.638921	1.3661	13.17		
		高级技工人工费	元	19.06033	1.3773	26.25		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	61.06	62.89		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.005057	333.85	1.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.164	1	0.16		
	机械							

项目编码	011102003028	项目名称	瓷砖楼地面（阶梯）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ˉ (阶梯教室、体育看台梯级面层:人工*1.1)800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5099.72	6575.19	0	1678.24	50.9972	65.7519	0	16.7824
小计								50.9972	65.7519	0	16.7824
清单项目综合单价								133.53150000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.497668	1.3889	7.64		
		技工人工费	元	10.602813	1.3661	14.48		
		高级技工人工费	元	20.966363	1.3773	28.88		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	61.06	62.89		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.005057	333.85	1.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.164	1	0.16		
	机械							

项目编码	011104002001	项目名称	锁扣地板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-74换	锁扣地板 ˉ 金刚盾防火锁扣地板矿物质芯基材,200*1200,8.2mm厚,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2599.09	25710.37	7.52	1973.83	25.9909	257.1037	0.0752	19.7383
020002-70换	填充 ˉ 泡沫塑料衬垫,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	237.76	125.01	0	69.17	2.3776	1.2501	0	0.6917
小计								28.3685	258.3538	0.0752	20.43
清单项目综合单价								307.22750000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.94436	1.3889	4.09		
		技工人工费	元	6.45159	1.3661	8.81		
		高级技工人工费	元	11.22884	1.3773	15.47		
	材料	生石灰	kg	0.03861	0.53	0.02		
		泡沫塑料衬垫	m3	0.00063	1946.9	1.23		
		金刚盾防火锁扣地板矿物质芯基材,200*1200,8.2mm厚	m2	1.05	237.17	249.03		
		CX404胶	kg	0.7	10.62	7.43		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6443	1	0.64		
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.0029	25.94	0.08		

项目编码	011103002001	项目名称	电梯轿厢地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-62换	楼地面橡胶卷材面层 ˉ 3mm厚PVC/橡胶卷材,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2411.49	11342.74	0	1205.27	24.1149	113.4274	0	12.0527
020002-31+020002-32*(-1)	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:3) ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1843.6	291.19	15.1	503.49	18.436	2.9119	0.151	5.0349
020003-36换	胶合板基层 ˉ 15厚埃特板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3034.28	316.44	487.4	11.831	30.3428	3.1644	4.874
010004-43+010004-44*12	涂膜防水 高分子益胶泥 厚度T(mm) T=3.0(实际厚度:9mm) ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4522.06	4463.31	0	1419.79	45.2206	44.6331	0	14.1979
020005-109	拉毛面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	958.36	233.39	0	265.27	9.5836	2.3339	0	2.6527
小计								109.1861	193.6491	3.3154	38.8122
清单项目综合单价								344.96280000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.52079	1.3889	14.61		
		技工人工费	元	43.70539	1.3661	59.71		
		高级技工人工费	元	25.31607	1.3773	34.87		
	材料	圆钉 L=60mm	kg	0.02558	4.87	0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	13.27	0.08		
		砂纸	张	0.04	0.42	0.02		
		胶焊条	根	0.2	0.44	0.09		
		15厚埃特板	m2	1.05	27.43	28.8		
		3mm厚PVC/橡胶卷材	m2	1.1	97.35	107.09		
		水性封闭底漆	kg	0.216	10.62	2.29		
		界面剂	kg	0.204	8.85	1.81		
		氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.45	13.27	5.97		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		水	m3	0.03639	4.62	0.17		

工程量清单综合单价分析表

		水泥基自流平砂浆	m3	0.00306	309.73	0.95		
		高分子盘胶泥 干混类-Ⅰ型	kg	13.005	3.38	43.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0073	0.88	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.266	1	1.27		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00066	228.83	0.15		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	235.27	3.16		

项目编码	011102001001	项目名称	门槛石	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-139换	门槛石材铺贴 水泥砂浆粘贴 ˉ 25mm厚大理石,水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	9857.75	26581.52	0	3937.63	98.5775	265.8152	0	39.3763
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1037.1	599.98	0	304.43	10.371	5.9998	0	3.0443
小计								108.9485	271.815	0	42.4206
清单项目综合单价											423.18410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.6705	1.3889	16.21		
		技工人工费	元	23.023329	1.3661	31.45		
		高级技工人工费	元	44.4981	1.3773	61.29		
	材料	白水泥	t	0.00124	871.68	1.08		
		25mm厚大理石	m2	1.04	243.36	253.09		
		水	m3	0.013436	4.62	0.06		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.048046	336.46	16.17		
		素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6779	1	0.68		
	机械							

项目编码	011404001002	项目名称	涂料墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-168+020005-169*(-1)换	室内墙柱面 防霉涂料 三遍(实际遍数（遍）:2) ˉ 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1216.5	730.45	0	358.43	12.165	7.3045	0	3.5843
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ˉ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
小计								34.9392	12.3943	0	9.8652
清单项目综合单价											57.19870000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.62759	1.3889	5.04		
		技工人工费	元	7.9478	1.3661	10.86		
		高级技工人工费	元	13.82654	1.3773	19.04		
	材料	砂纸	张	0.06	0.42	0.03		
		防水防霉无机涂料	kg	0.545	13.27	7.23		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		水	m3	0.00096	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0504	1	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0723	0.88	0.06		
	机械							

项目编码	011404001003	项目名称	涂料墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-168+020005-169*(-1)换	室内墙柱面 防霉涂料 三遍(实际遍数（遍）:2) ˉ 吸音涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1216.5	1266.59	0	385.24	12.165	12.6659	0	3.8524
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ˉ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
小计								34.9392	17.7557	0	10.1333
清单项目综合单价											62.82820000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.62759	1.3889	5.04		
		技工人工费	元	7.9478	1.3661	10.86		
		高级技工人工费	元	13.82654	1.3773	19.04		
	材料	砂纸	张	0.06	0.42	0.03		
		吸音涂料	kg	0.545	23.01	12.54		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		水	m3	0.00096	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0504	1	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1254	0.88	0.11		
	机械							

项目编码	011203003001	项目名称	瓷砖墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-136换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) S>0.64 内墙 ˉ (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑),专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5098.68	9363.93	0	1817.41	50.9868	93.6393	0	18.1741
小计								50.9868	93.6393	0	18.1741
清单项目综合单价											162.80020000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.29194	1.3889	7.35		
		技工人工费	元	11.59506	1.3661	15.84		
		高级技工人工费	元	20.18206	1.3773	27.8		
	材料	600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑)	m2	1.04	64.6	67.18		
		勾缝剂	kg	1.03	5.31	5.47		
		专用胶粘剂	kg	11.5875	1.77	20.51		
		水	m3	0.0022	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4659	1	0.47		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	011203003002	项目名称	瓷砖墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-93换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖 密缝 单块面积S(m2) S>0.64 内墙 - (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑),湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5259.77	7471.39	0	1765.41	52.5977	74.7139	0	17.6541
小计								52.5977	74.7139	0	17.6541
清单项目综合单价											144.96570000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.45961	1.3889		7.58		
		技工人工费				元	11.96017	1.3661		16.34		
		高级技工人工费				元	20.82043	1.3773		28.68		
	材料	600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑)				m2	1.04	64.6		67.18		
		勾缝剂				kg	1.03	5.31		5.47		
		水				m3	0.0022	4.62		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.0051	329.15		1.68		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3717	1		0.37		
	机械											
项目编码	011203003003	项目名称	瓷砖墙面			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-81换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖 密缝 单块面积S(m2) 0.06<S≤0.2 内墙 - (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑),湿拌抹灰砂浆 M15,高分子益胶泥 干混类-Ⅰ型,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5363.22	10329.7	0	1935.7	53.6322	103.297	0	19.357
小计								53.6322	103.297	0	19.357
清单项目综合单价											176.28620000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.56597	1.3889		7.73		
		技工人工费				元	12.19667	1.3661		16.66		
		高级技工人工费				元	21.22969	1.3773		29.24		
	材料	600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑)				m2	1.04	64.6		67.18		
		勾缝剂				kg	2.06	5.31		10.94		
		水				m3	0.0022	4.62		0.01		
		高分子益胶泥 干混类-Ⅰ型				kg	7.293	3.38		24.65		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.5139	0.88		0.45		
	机械											
项目编码	011203003004	项目名称	瓷砖墙面			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-128换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.2<S≤0.36 内墙 - (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑),专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4934.06	9152.77	0	1763.29	49.3406	91.5277	0	17.6329
小计								49.3406	91.5277	0	17.6329
清单项目综合单价											158.50120000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.12173	1.3889		7.11		
		技工人工费				元	11.22378	1.3661		15.33		
		高级技工人工费				元	19.52679	1.3773		26.89		
	材料	400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑)				m2	1.04	60.18		62.59		
		勾缝剂				kg	1.5	5.31		7.97		
		专用胶粘剂				kg	11.5875	1.77		20.51		
		水				m3	0.0022	4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4554	0.88		0.4		
	机械											
项目编码	011203003005	项目名称	瓷砖墙面			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-85换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.2<S≤0.36 内墙 - (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑),湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5089.87	7260.23	0	1709.89	50.8987	72.6023	0	17.0989
小计								50.8987	72.6023	0	17.0989
清单项目综合单价											140.59990000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.28315	1.3889		7.34		
		技工人工费				元	11.5779	1.3661		15.82		
		高级技工人工费				元	20.14396	1.3773		27.74		
	材料	400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑)				m2	1.04	60.18		62.59		
		勾缝剂				kg	1.5	5.31		7.97		
		水				m3	0.0022	4.62		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.0051	329.15		1.68		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3612	1		0.36		
	机械											
项目编码	011203003006	项目名称	瓷砖墙面			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-124换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.06<S≤0.2 内墙 - (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 300*600mm≥9mm厚(颜色综合考虑),专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5198.97	9173.59	0	1834.43	51.9897	91.7359	0	18.3443
小计								51.9897	91.7359	0	18.3443
清单项目综合单价											162.06990000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	5.39574	1.3889	7.49		
		技工人工费	元	11.82385	1.3661	16.15		
		高级技工人工费	元	20.5787	1.3773	28.34		
	材料	300*600mm≥9mm厚(颜色综合考虑)	m2	1.04	57.52	59.82		
		勾缝剂	kg	2.06	5.31	10.94		
		专用胶粘剂	kg	11.5875	1.77	20.51		
		水	m3	0.0022	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4564	0.88	0.4		
	机械							

项目编码	011203003007	项目名称	瓷砖墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-81换	水泥砂浆粘贴瓷面砖 密缝 单块面积S(m2) 0.06<S≤0.2 内墙 (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 300*600mm≥9mm厚(颜色综合考虑),湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5363.22	7281.05	0	1783.27	53.6322	72.8105	0	17.8327
小计								53.6322	72.8105	0	17.8327
清单项目综合单价								144.27540000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.56597	1.3889	7.73		
		技工人工费	元	12.19667	1.3661	16.66		
		高级技工人工费	元	21.22969	1.3773	29.24		
	材料	300*600mm≥9mm厚(颜色综合考虑)	m2	1.04	57.52	59.82		
		勾缝剂	kg	2.06	5.31	10.94		
		水	m3	0.0022	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0051	329.15	1.68		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3622	0.88	0.32		
	机械							

项目编码	011203003008	项目名称	瓷砖墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-81换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖 密缝 单块面积S(m2) 0.06<S≤0.2 内墙 (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5363.22	7651.05	0	1801.77	53.6322	76.5105	0	18.0177
小计								53.6322	76.5105	0	18.0177
清单项目综合单价								148.16040000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.56597	1.3889	7.73		
		技工人工费	元	12.19667	1.3661	16.66		
		高级技工人工费	元	21.22969	1.3773	29.24		
	材料	800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.04	61.06	63.5		
		勾缝剂	kg	2.06	5.31	10.94		
		水	m3	0.0022	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0051	329.15	1.68		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3806	0.88	0.33		
	机械							

项目编码	011205001001	项目名称	隔声墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 1.0mm铝合金穿孔板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	11982.95	0	1947.14	50.9408	119.8295	0	19.4714
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面 50mm厚吸音棉(32Kg/m3),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	677.43	2442.81	0	301.41	6.7743	24.4281	0	3.0141
小计								79.9584	179.3739	0	30.1273
清单项目综合单价								289.45960000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.30141	1.3889	11.53		
		技工人工费	元	18.18462	1.3661	24.84		
		高级技工人工费	元	31.64636	1.3773	43.59		
	材料	橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	4.87	0.03		
		50mm厚吸音棉(32Kg/m3)	m2	1.05	23.01	24.16		
		1.0mm铝合金穿孔板	m2	1.01	105.31	106.36		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6946	1	1.69		
	机械							

项目编码	011205001002	项目名称	干挂铝材墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 2.0厚长城铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	21863.44	0	2441.17	50.9408	218.6344	0	24.4117
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面 50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	677.43	2442.81	0	301.41	6.7743	24.4281	0	3.0141
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	1971.82	53.53	632.77	20.042	19.7182	0.5353	6.3277
小计								77.7571	262.7807	0.5353	33.7535
清单项目综合单价								374.82660000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.07243	1.3889	11.21		
		技工人工费	元	17.68491	1.3661	24.16		
		高级技工人工费	元	30.77476	1.3773	42.39		
		型钢(综合)	t	0.00428	3716.81	15.91		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		

工程量清单综合单价分析表

	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	4.87	0.03		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3)	m2	1.05	23.01	24.16		
		2.0厚长城铝板	m2	1.01	202.65	204.68		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.8105	1	1.81		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	178.42	0.54		

项目编码	011205001003	项目名称	干挂铝材墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 ˉ 4.0mm厚超微孔复合吸音铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	39650.16	0	3330.5	50.9408	396.5016	0	33.305
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面 ˉ 50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	677.43	2442.81	0	301.41	6.7743	24.4281	0	3.0141
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	1971.82	53.53	632.77	20.042	19.7182	0.5353	6.3277
小计								77.7571	440.6479	0.5353	42.6468
清单项目综合单价											561.58710000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.07243	1.3889	11.21		
		技工人工费	元	17.68491	1.3661	24.16		
		高级技工人工费	元	30.77476	1.3773	42.39		
	材料	型钢(综合)	t	0.00428	3716.81	15.91		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	4.87	0.03		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3)	m2	1.05	23.01	24.16		
		4.0mm厚超微孔复合吸音铝板	m2	1.01	377.88	381.66		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.6954	1	2.7		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	178.42	0.54		

项目编码	011205001004	项目名称	饰面板墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-195换	木质饰面板（钉板）墙面 ˉ 2mm厚抗菌树脂板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2739.86	12931.34	431.96	1402.46	27.3986	129.3134	4.3196	14.0246
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
小计								61.4729	196.7875	7.484	26.6411
清单项目综合单价											292.38550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.3831	1.3889	8.87		
		技工人工费	元	13.97962	1.3661	19.1		
		高级技工人工费	元	24.33003	1.3773	33.51		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		圆钉 L=60mm	kg	0.05088	4.87	0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.01632	13.27	0.22		
		2mm厚抗菌树脂板	m2	1.01	127.14	128.41		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	1.05	29.33	30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		聚酯酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.8203	1	1.82		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.03181	235.27	7.48		

项目编码	010809001001	项目名称	窗台板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-77换	窗台板面层 石材饰面板 水泥砂浆粘贴 ˉ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	481.97	2114.65	0	233.27	48.197	211.465	0	23.327
小计								48.197	211.465	0	23.327
清单项目综合单价											282.98900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.7721	1.3889	12.18		
		技工人工费	元	21.337348	1.3661	29.15		
		高级技工人工费	元	4.9835	1.3773	6.86		
	材料	石材窗台板(成品)	m2	1.06	194.69	206.37		
		水	m3	0.011966	4.62	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.012114	329.15	3.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.052	1	1.05		
	机械							

项目编码	010809001002	项目名称	窗台板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-77换	窗台板面层 石材饰面板 水泥砂浆粘贴 ˉ 瓷砖窗台板,水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	481.97	1511.27	0	203.1	48.197	151.127	0	20.31
小计								48.197	151.127	0	20.31
清单项目综合单价											219.63400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.7721	1.3889	12.18		
		技工人工费	元	21.337348	1.3661	29.15		
		高级技工人工费	元	4.9835	1.3773	6.86		
	材料	瓷砖窗台板	m2	1.06	138.05	146.33		
		水	m3	0.011966	4.62	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.012114	329.15	3.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.752	1	0.75		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	011105003001	项目名称	瓷砖踢脚线			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-120换	陶瓷地面砖踢脚线 胶粘剂粘贴 - 瓷砖踢脚面层(规格材质综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	779.05	782.02	0	245.26	77.905	78.202	0	24.526
020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20 - 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	733.15	69.88	0	197.5	73.315	6.988	0	19.75
小计								151.22	85.19	0	44.276
清单项目综合单价											280.68600000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	15.7173	1.3889	21.83		
		技工人工费				元	33.289983	1.3661	45.48		
		高级技工人工费				元	60.9258	1.3773	83.91		
	材料	瓷砖踢脚面层(规格材质综合考虑)				m	10.2	7.08	72.22		
		专用胶粘剂				kg	3.272	1.77	5.79		
		水				m3	0.03468	4.62	0.16		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.0204	333.85	6.81		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.212	1	0.21		
	机械										
项目编码	011105001002	项目名称	涂料踢脚线			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍 - 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	901.31	318.66	0	254.44	9.0131	3.1866	0	2.5444
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 - 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 - 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	348.49	0	438.8	15.9238	3.4849	0	4.388
020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20 - 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	733.15	63.05	0	197.16	73.315	6.305	0	19.716
小计								105.1023	14.2721	0	28.5259
清单项目综合单价											147.90030000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.11859	1.3889	15.44		
		技工人工费				元	23.979273	1.3661	32.76		
		高级技工人工费				元	41.3138	1.3773	56.9		
	材料	砂纸				张	0.14	0.42	0.06		
		无机涂料				kg	0.26118	11.95	3.12		
		水性封闭底漆				kg	0.12	10.62	1.27		
		水				m3	0.03571	4.62	0.16		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.01836	333.85	6.13		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0949	1	0.09		
		耐水腻子				kg	2.0412	1.68	3.43		
	机械										
项目编码	011105006001	项目名称	金属踢脚线			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-124换	金属踢脚线 - 1mm黑钛钢踢脚,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	645.65	2068.98	0	274.3	64.565	206.898	0	27.43
020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20 - 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	733.15	35.74	0	195.8	73.315	3.574	0	19.58
小计								137.88	210.472	0	47.01
清单项目综合单价											395.36200000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	14.5288	1.3889	20.18		
		技工人工费				元	31.425383	1.3661	42.93		
		高级技工人工费				元	54.2881	1.3773	74.77		
	材料	1mm黑钛钢踢脚				m	10.6	19.47	206.38		
		水				m3	0.03468	4.62	0.16		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.0102	333.85	3.41		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.525	1	0.53		
	机械										
项目编码	011404002001	项目名称	原顶涂料天花			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 - 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	388.47	0	329.63	11.7228	3.8847	0	3.2963
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 - 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 - 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	417.19	0	568.46	20.6938	4.1719	0	5.6846
小计								41.3166	9.4809	0	11.4073
清单项目综合单价											62.20480000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.28709	1.3889	5.95		
		技工人工费				元	9.39706	1.3661	12.84		
		高级技工人工费				元	16.35434	1.3773	22.52		
	材料	砂纸				张	0.14	0.42	0.06		
		防水防霉无机涂料				kg	0.28729	13.27	3.81		
		外墙腻子				kg	2.24532	1.83	4.11		
		水性封闭底漆				kg	0.132	10.62	1.4		
		水				m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0939	1	0.09		
	机械										
项目编码	011404002002	项目名称	原顶涂料天花			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 - 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	671.08	0	343.76	11.7228	6.7108	0	3.4376
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 - 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264

工程量清单综合单价分析表

020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ~ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	417.19	0	568.46	20.6938	4.1719	0	5.6846	
小计								41.3166	12.307	0	11.5486	
清单项目综合单价												65.17220000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.28709	1.3889		5.95		
		技工人工费				元	9.39706	1.3661		12.84		
		高级技工人工费				元	16.35434	1.3773		22.52		
	材料	砂纸				张	0.14	0.42		0.06		
		吸音涂料				kg	0.28729	23.01		6.61		
		外墙腻子				kg	2.24532	1.83		4.11		
		水性封闭底漆				kg	0.132	10.62		1.4		
		水				m3	0.00113	4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1218	1		0.12		
	机械											
项目编码	011404002003	项目名称			原顶涂料天花			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-159换	天棚面 乳胶漆喷黑、喷灰 每遍 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	515.77	260.95	149.36	160.21	5.1577	2.6095	1.4936	1.6021	
小计								5.1577	2.6095	1.4936	1.6021	
清单项目综合单价												10.86290000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.53431	1.3889		0.74		
		技工人工费				元	1.17343	1.3661		1.6		
		高级技工人工费				元	2.04214	1.3773		2.81		
	材料	无机涂料				kg	0.2162	11.95		2.58		
		水				m3	0.00002	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0258	1		0.03		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1				台班	0.006	248.94		1.49		
项目编码	011404002004	项目名称			腻子天花			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ~ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	417.19	0	568.46	20.6938	4.1719	0	5.6846	
小计								20.6938	4.1719	0	5.6846	
清单项目综合单价												30.55030000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.14728	1.3889		2.98		
		技工人工费				元	4.70788	1.3661		6.43		
		高级技工人工费				元	8.18992	1.3773		11.28		
	材料	砂纸				张	0.04	0.42		0.02		
		外墙腻子				kg	2.24532	1.83		4.11		
		水				m3	0.00105	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0413	1		0.04		
	机械											
项目编码	011302001001	项目名称			吸音板天花			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 1.5mm穿孔吸音铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5484.92	19745.2	0	2438.68	54.8492	197.452	0	24.3868	
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm ~ 50厚玻璃丝吸音棉,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1389.11	2005.46	0	467.86	13.8911	20.0546	0	4.6786	
020004-6	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1000 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2876.43	2405.13	598.39	924.18	28.7643	24.0513	5.9839	9.2418	
小计								97.5046	241.5579	5.9839	38.3072	
清单项目综合单价												383.35360000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.93401	1.3889		16.58		
		技工人工费				元	23.09149	1.3661		31.55		
		高级技工人工费				元	35.85574	1.3773		49.38		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg	0.16	5.35		0.86		
		铁件(综合)				kg	0.4	6.16		2.46		
		塑料薄膜				m2	2.2	0.43		0.95		
		50厚玻璃丝吸音棉				m2	1.02	17.7		18.05		
		膨胀螺栓(综合)				套	1.6	1.11		1.78		
		六角螺栓（综合）				kg	0.0183	6.19		0.11		
		射钉				10个	0.153	0.88		0.13		
		吊杆				kg	0.22994	4.87		1.12		
		1.5mm穿孔吸音铝板				m2	1.1	176.11		193.72		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1000mm(平级)				m2	1.05	19.03		19.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.3917	1		2.39		
	机械	电动切割机				台班	0.02862	209.08		5.98		
项目编码	011302001002	项目名称			吸音板天花			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 15mm微孔蜂窝吸音铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5484.92	20088.5	0	2455.85	54.8492	200.885	0	24.5585	
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm ~ 50厚玻璃丝吸音棉,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1389.11	2005.46	0	467.86	13.8911	20.0546	0	4.6786	
020004-6	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1000 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2876.43	2405.13	598.39	924.18	28.7643	24.0513	5.9839	9.2418	
小计								97.5046	244.9909	5.9839	38.4789	
清单项目综合单价												386.95830000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.93401	1.3889		16.58		
		技工人工费				元	23.09149	1.3661		31.55		
		高级技工人工费				元	35.85574	1.3773		49.38		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg	0.16	5.35		0.86		
		铁件(综合)				kg	0.4	6.16		2.46		

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料薄膜	m2	2.2	0.43	0.95		
		50厚玻璃丝吸音棉	m2	1.02	17.7	18.05		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.11	1.78		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.22994	4.87	1.12		
		15mm微孔蜂窝吸音铝板	m2	1.1	179.2	197.12		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1000mm(平级)	m2	1.05	19.03	19.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.4257	1	2.43		
	机械	电动切割机	台班	0.02862	209.08	5.98		

项目编码	011302001003	项目名称	铝扣板吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式（平板） 安装在龙骨上 ˊ 600*600*1.0mm铝扣板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2742.55	10187.56	0	1235.11	27.4255	101.8756	0	12.3511
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2508.6	2053.81	472.1	800.26	25.086	20.5381	4.721	8.0026
小计								52.5115	122.4137	4.721	20.3537
清单项目综合单价											199.99990000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.45204	1.3889	7.57		
		技工人工费	元	11.94128	1.3661	16.31		
		高级技工人工费	元	20.78433	1.3773	28.63		
	材料	铁件(综合)	kg	0.15	6.16	0.92		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.09	1.11	1.21		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0158	6.19	0.1		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.44798	2.21	0.99		
		吊杆	kg	0.23295	4.87	1.13		
		600*600*1.0mm铝扣板	m2	1.05	94.69	99.42		
		铝合金靠墙收口条板	m2	0.05	4.65	0.23		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)	m2	1.05	16.37	17.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.212	1	1.21		
	机械	电动切割机	台班	0.02258	209.08	4.72		

项目编码	011302001004	项目名称	石膏板涂料吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˊ 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	388.47	0	329.63	11.7228	3.8847	0	3.2963
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˊ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	383.17	0	566.76	20.6938	3.8317	0	5.6676
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˊ 9.5厚纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1871.97	1337.88	0	562.25	18.7197	13.3788	0	5.6225
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˊ（设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8）9.5厚纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1497.58	1337.88	0	463.19	14.9758	13.3788	0	4.6319
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2723.49	2261.56	566.61	874.26	27.2349	22.6156	5.6661	8.7426
小计								102.247	58.5139	5.6661	30.3873
清单项目综合单价											196.81430000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.60953	1.3889	14.74		
		技工人工费	元	23.256768	1.3661	31.77		
		高级技工人工费	元	40.470694	1.3773	55.74		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.47352	8.85	4.19		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		9.5厚纸面石膏板	m2	2.1	10.62	22.3		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
		防水防霉无机涂料	kg	0.28729	13.27	3.81		
		耐水腻子	kg	2.24532	1.68	3.77		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5794	1	0.58		
	机械	电动切割机	台班	0.0271	209.08	5.67		

项目编码	011302001005	项目名称	石膏板涂料吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˊ 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	388.47	0	329.63	11.7228	3.8847	0	3.2963
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˊ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	383.17	0	566.76	20.6938	3.8317	0	5.6676
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˊ 10厚纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1871.97	1431.2	0	566.92	18.7197	14.312	0	5.6692
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˊ（设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8）10厚纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1497.58	1431.2	0	467.85	14.9758	14.312	0	4.6785
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2723.49	2261.56	566.61	874.26	27.2349	22.6156	5.6661	8.7426
小计								102.247	60.3803	5.6661	30.4806
清单项目综合单价											198.77400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	10.60953	1.3889	14.74		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	23.256768	1.3661	31.77		
		高级技工人工费	元	40.470694	1.3773	55.74		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.47352	8.85	4.19		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		10厚纸面石膏板	m2	2.1	11.5	24.15		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
		防水防霉无机涂料	kg	0.28729	13.27	3.81		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5978	1	0.6		
		耐水腻子	kg	2.24532	1.68	3.77		
	机械	电动切割机	台班	0.0271	209.08	5.67		

项目编码	011302001006	项目名称	铝拉网吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-115换	金属网天棚 安装在明龙骨上 ˉ 750*1500mm,边框2mm厚铝拉网,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3344.73	25057.49	0	2137.95	33.4473	250.5749	0	21.3795
020004-108	金属网天棚龙骨 明龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3140.52	3548.14	440.74	1039.95	31.4052	35.4814	4.4074	10.3995
小计								64.8525	286.0563	4.4074	31.779
清单项目综合单价											387.09520000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.73338	1.3889	9.35		
		技工人工费	元	14.75043	1.3661	20.15		
		高级技工人工费	元	25.66607	1.3773	35.35		
	材料	铁件(综合)	kg	1.7	6.16	10.47		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0158	6.19	0.1		
		射钉	10个	0.152	0.88	0.13		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.44798	2.21	0.99		
		吊杆	kg	0.23295	4.87	1.13		
		金属网配套明龙骨	m2	1.05	21.24	22.3		
		750*1500mm,边框2mm厚铝拉网	m2	1.05	236.28	248.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.8322	1	2.83		
	机械	电动切割机	台班	0.02108	209.08	4.41		

项目编码	011302001007	项目名称	铝拉网吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-115换	金属网天棚 安装在明龙骨上 ˉ 750*1500mm,边框2mm厚铝拉网,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3344.73	25057.49	0	2137.95	33.4473	250.5749	0	21.3795
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2508.6	2053.81	472.1	800.26	25.086	20.5381	4.721	8.0026
小计								58.5333	271.113	4.721	29.3821
清单项目综合单价											363.74940000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.07767	1.3889	8.44		
		技工人工费	元	13.31216	1.3661	18.19		
		高级技工人工费	元	23.16579	1.3773	31.91		
	材料	铁件(综合)	kg	0.15	6.16	0.92		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0158	6.19	0.1		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.44798	2.21	0.99		
		吊杆	kg	0.23295	4.87	1.13		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)	m2	1.05	16.37	17.19		
		750*1500mm,边框2mm厚铝拉网	m2	1.05	236.28	248.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.6842	1	2.68		
	机械	电动切割机	台班	0.02258	209.08	4.72		

项目编码	011302001008	项目名称	铝通吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-117换	金属格栅天棚 井格规格100mm×100mm ˉ 50*70*1.2mm厚铝方通，间距边到边150mm,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5772.88	16433.8	703.76	2399.6	57.7288	164.338	7.0376	23.996
小计								57.7288	164.338	7.0376	23.996
清单项目综合单价											253.10040000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.72329	1.3889	10.73		
		技工人工费	元	12.49121	1.3661	17.06		
		高级技工人工费	元	21.73653	1.3773	29.94		
	材料	铁件(综合)	kg	0.3993	6.16	2.46		
		射钉	10个	0.10375	0.88	0.09		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.10189	2.21	0.23		
		吊杆	kg	0.21318	4.87	1.04		
		50*70*1.2mm厚铝方通，间距边到边150mm	m2	1.05	151.33	158.9		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6271	1	1.63		
	机械	电动切割机	台班	0.03366	209.08	7.04		

项目编码	011302001009	项目名称	铝板吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˉ 15mm微孔蜂窝吸音铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5484.92	20088.5	0	2455.85	54.8492	200.885	0	24.5585
020004-6	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1000 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2876.43	2405.13	598.39	924.18	28.7643	24.0513	5.9839	9.2418
小计								83.6135	224.9363	5.9839	33.8003
清单项目综合单价											348.33400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.67807	1.3889	12.05		
		技工人工费	元	19.01491	1.3661	25.98		
		高级技工人工费	元	33.09682	1.3773	45.58		
		铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.11	1.78		

工程量清单综合单价分析表

	材料	六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.22994	4.87	1.12		
		15mm微孔蜂窝吸音铝板	m2	1.1	179.2	197.12		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1000mm(平级)	m2	1.05	19.03	19.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.2271	1	2.23		
	机械	电动切割机	台班	0.02862	209.08	5.98		

项目编码	011302001010	项目名称	石膏板纤维涂料吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	388.47	0	329.63	11.7228	3.8847	0	3.2963
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	417.19	0	568.46	20.6938	4.1719	0	5.6846
020004-35换	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2016.42	3424.96	0	704.84	20.1642	34.2496	0	7.0484
020004-35换	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1613.14	3424.96	0	598.12	16.1314	34.2496	0	5.9812
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2723.49	2261.56	566.61	874.26	27.2349	22.6156	5.6661	8.7426
小计								104.8471	100.5957	5.6661	33.1795
清单项目综合单价											244.28840000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.879836	1.3889	15.11		
		技工人工费	元	23.846124	1.3661	32.58		
		高级技工人工费	元	41.501302	1.3773	57.16		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.70374	8.85	6.23		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	2.1	29.33	61.59		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
		防水防霉无机涂料	kg	0.28729	13.27	3.81		
		外墙腻子	kg	2.24532	1.83	4.11		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.996	1	1		
	机械	电动切割机	台班	0.0271	209.08	5.67		

项目编码	011302001011	项目名称	灯槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	1172.28	350.17	0	327.71	4.68912	1.40068	0	1.31084
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	890	142.43	0	242.64	3.56	0.56972	0	0.97056
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	2069.38	383.17	0	566.76	8.27752	1.53268	0	2.26704
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ 9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	2016.42	2472.63	0	657.22	8.06568	9.89052	0	2.62888
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 9.5厚耐潮纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	1497.58	1337.88	0	463.19	5.99032	5.35152	0	1.85276
020003-17	木龙骨 平均中距L(mm) 300<L≤450 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	2770.47	2969.7	5.45	882	11.08188	11.8788	0.0218	3.528
小计								41.66452	30.62392	0.0218	12.55808
清单项目综合单价											84.86832000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.323896	1.3889	6.01		
		技工人工费	元	9.475631	1.3661	12.94		
		高级技工人工费	元	16.491954	1.3773	22.71		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.235452	8.85	2.08		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.0892	1.11	1.21		
		砂纸	张	0.056	0.42	0.02		
		杉木枋板材	m3	0.00542	1946.9	10.55		
		9mm厚阻燃夹板	m2	0.42	20.35	8.55		
		9.5厚耐潮纸面石膏板	m2	0.42	10.62	4.46		
		无机涂料	kg	0.114916	11.95	1.37		
		水性封闭底漆	kg	0.0528	10.62	0.56		
		水	m3	0.000452	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3032	1	0.3		
		耐水腻子	kg	0.898128	1.68	1.51		
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.00084	25.94	0.02		

项目编码	011302001012	项目名称	灯槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˉ 15mm微孔蜂窝吸音铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	5484.92	20088.5	0	2455.85	21.93968	80.354	0	9.8234
小计								21.93968	80.354	0	9.8234
清单项目综合单价											112.11708000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.277112	1.3889	3.16		
		技工人工费	元	4.988246	1.3661	6.81		
		高级技工人工费	元	8.683206	1.3773	11.96		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	0.639908	1.11	0.71		
		15mm微孔蜂窝吸音铝板	m2	0.439937	179.2	78.84		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.795485	1	0.8		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	010810002001	项目名称	窗帘盒			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.0018	2069.38	417.19	0	568.46	3.724884	0.750942	0	1.023228
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.0018	890	142.43	0	242.64	1.602	0.256374	0	0.436752
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.0018	1172.28	350.17	0	327.71	2.110104	0.630306	0	0.589878
020001-82换	胶合板窗帘盒制作、安装 不带轨 ˉ 9.5厚耐潮纸面石膏板,9厚A级阻燃基层板,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	267.07	73.2	0	74.33	26.707	7.32	0	7.433
小计								34.143988	8.957622	0	9.482858
清单项目综合单价											52.58446800
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.551837		1.3889	7.71		
		技工人工费			元	13.645485		1.3661	18.64		
		高级技工人工费			元	5.657932		1.3773	7.79		
	材料	砂纸			张	0.025199		0.42	0.01		
		9.5厚耐潮纸面石膏板			m2	0.2352		10.62	2.5		
		9厚A级阻燃基层板			m2	0.2352		20.35	4.79		
		无机涂料			kg	0.05171		11.95	0.62		
		外墙腻子			kg	0.404137		1.83	0.74		
		水性封闭底漆			kg	0.023759		10.62	0.25		
		水			m3	0.000203		4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.052217		1	0.05		
	机械										
项目编码	011302B003001	项目名称	天棚转换层、反向支撑			计量单位		t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	t	1	4731.75	4392.64	815.38	1530.02	4731.75	4392.64	815.38	1530.02
小计								4731.75	4392.64	815.38	1530.02
清单项目综合单价											11469.79000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	728.282		1.3889	1011.51		
		技工人工费			元	1063.943		1.3661	1453.45		
		高级技工人工费			元	1645.825		1.3773	2266.79		
	材料	型钢(综合)			t	1.05		3716.81	3902.65		
		不锈钢螺栓 M10×15mm			个	146		0.49	71.54		
		合金钢钻头 20mm			个	2.5		30.97	77.43		
		电焊条 E4303 φ4.0mm			kg	22.249		7.97	177.32		
		氧气(工业用)			m3	5.33		17.33	92.37		
		乙炔气			m3	2.14		13.01	27.84		
		其他材料费(按百分比计算)			元	43.49		1	43.49		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32			台班	4.57		178.42	815.38		
项目编码	011205001005	项目名称	电梯门套			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 ˉ 2厚拉丝面黑钛钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	3235.46	0	243.19	30.767	323.546	0	24.319
020001-66	门窗套 木龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	232.02	378.25	0	80.3	23.202	37.825	0	8.03
020001-67换	门窗套 基层板 安装在墙面上 ˉ 8厚石膏基植物纤维板,15厚A级低密度灰硅板,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	918.39	0	97.54	19.508	91.839	0	9.754
小计								73.477	453.21	0	42.103
清单项目综合单价											568.79000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	13.152		1.3889	18.27		
		技工人工费			元	32.9323		1.3661	44.99		
		高级技工人工费			元	7.4227		1.3773	10.22		
	材料	杉木板材（综合）			m3	0.0154		1946.9	29.98		
		8厚石膏基植物纤维板			m2	1.312		22.12	29.02		
		15厚A级低密度灰硅板			m2	1.312		34.51	45.28		
		2厚拉丝面黑钛钢			m2	1.06		302.21	320.34		
		防腐油			kg	0.874		27.88	24.37		
		其他材料费(按百分比计算)			元	4.219		1	4.22		
	机械										
项目编码	011205001006	项目名称	电梯门头			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	21414.79	0	2418.74	50.9408	214.1479	0	24.1874
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	2283.45	316.44	449.85	11.831	22.8345	3.1644	4.4985
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	946.48	2283.45	316.44	387.25	9.4648	22.8345	3.1644	3.8725
小计								72.2366	259.8169	6.3288	32.5584
清单项目综合单价											370.94070000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	7.496592		1.3889	10.41		
		技工人工费			元	16.430626		1.3661	22.45		
		高级技工人工费			元	28.591264		1.3773	39.38		
	材料	橡胶密封条			m	2.499		1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm			100个	0.068		8.85	0.6		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套	3.4		2.21	7.51		
		圆钉 L=60mm			kg	0.05116		4.87	0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个			盒	0.01224		13.27	0.16		
		9mm厚阻燃夹板			m2	2.1		20.35	42.74		
		MT-01 1mm黑钛钢不锈钢（门头）			m2	1.01		198.23	200.21		
		玻璃胶 300mL			支	0.03119		10.62	0.33		
		聚醋酸乙烯乳液			kg	0.28014		7.39	2.07		
		其他材料费(按百分比计算)			元	1.5176		1	1.52		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6			台班	0.0269		235.27	6.33		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	011205001007	项目名称	电梯门头			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	31969.28	0	2946.46	50.9408	319.6928	0	29.4646
020003-36换	胶合板基层 墙面 * 9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	2283.45	316.44	449.85	11.831	22.8345	3.1644	4.4985
020003-36换	胶合板基层 墙面 * (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	946.48	2283.45	316.44	387.25	9.4648	22.8345	3.1644	3.8725
小计								72.2366	365.3618	6.3288	37.8356
清单项目综合单价											481.76280000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	7.496592		1.3889		10.41		
		技工人工费			元	16.430626		1.3661		22.45		
		高级技工人工费			元	28.591264		1.3773		39.38		
	材料	橡胶密封条			m	2.499		1.77		4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm			100个	0.068		8.85		0.6		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套	3.4		2.21		7.51		
		圆钉 L=60mm			kg	0.05116		4.87		0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个			盒	0.01224		13.27		0.16		
		9mm厚阻燃夹板			m2	2.1		20.35		42.74		
		2厚拉丝面黑钛钢			m2	1.01		302.21		305.23		
		玻璃胶 300mL			支	0.03119		10.62		0.33		
		聚醋酸乙烯乳液			kg	0.28014		7.39		2.07		
		其他材料费(按百分比计算)			元	2.0427		1		2.04		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6			台班	0.0269		235.27		6.33		
项目编码	011205001008	项目名称	金属门套			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 * 1.2mm厚不锈钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	2122.25	0	187.53	30.767	212.225	0	18.753
020001-67	门窗套 基层板 安装在墙面上 * 其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	580.06	0	80.62	19.508	58.006	0	8.062
小计								50.275	270.231	0	26.815
清单项目综合单价											347.32100000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.9973		1.3889		12.5		
		技工人工费			元	22.5449		1.3661		30.8		
		高级技工人工费			元	5.0685		1.3773		6.98		
	材料	杉木板材（综合）			m3	0.0002		1946.9		0.39		
		胶合板 δ=15.0mm			m2	1.312		30.97		40.63		
		1.2mm厚不锈钢			m2	1.06		198.23		210.12		
		防腐油			kg	0.5988		27.88		16.69		
		其他材料费(按百分比计算)			元	2.39		1		2.39		
	机械											
项目编码	011205001009	项目名称	金属门套			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 * 1.5mm厚不锈钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	2425.44	0	202.69	30.767	242.544	0	20.269
020001-67	门窗套 基层板 安装在墙面上 * 其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	580.06	0	80.62	19.508	58.006	0	8.062
小计								50.275	300.55	0	28.331
清单项目综合单价											379.15600000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.9973		1.3889		12.5		
		技工人工费			元	22.5449		1.3661		30.8		
		高级技工人工费			元	5.0685		1.3773		6.98		
	材料	杉木板材（综合）			m3	0.0002		1946.9		0.39		
		胶合板 δ=15.0mm			m2	1.312		30.97		40.63		
		1.5mm厚不锈钢			m2	1.06		226.55		240.14		
		防腐油			kg	0.5988		27.88		16.69		
		其他材料费(按百分比计算)			元	2.69		1		2.69		
	机械											
项目编码	011205001010	项目名称	包管饰面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍 * 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	901.31	318.66	0	254.44	9.0131	3.1866	0	2.5444
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 * 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
020003-36换	胶合板基层 墙面 * 12mm厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3504.08	316.44	510.89	11.831	35.0408	3.1644	5.1089
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
020004-48换	吸音板 矿棉吸音板 安装在基层板上 * 隔音吸音棉,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2795.98	2693.19	0	874.53	27.9598	26.9319	0	8.7453
小计								93.8214	105.3654	3.1644	30.3213
清单项目综合单价											232.67250000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.73793		1.3889		13.53		
		技工人工费			元	21.34316		1.3661		29.16		
		高级技工人工费			元	37.13016		1.3773		51.14		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm			100个	0.3536		8.85		3.13		
		膨胀螺栓(综合)			套	2.11555		1.11		2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm			100个	0.0935		0.88		0.08		
		圆钉 L=60mm			kg	0.02558		4.87		0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个			盒	0.00612		13.27		0.08		
		砂纸			张	0.14		0.42		0.06		
		12mm厚石膏基植物纤维板			m2	1.05		31.86		33.45		
		轻钢龙骨 75mm×40mm			m	1.06		9.29		9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm			m	1.9875		11.06		21.98		

工程量清单综合单价分析表

	材料	无机涂料	kg	0.26118	11.95	3.12		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		万能胶	kg	0.02	15.49	0.31		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		隔音吸音棉	m2	1.05	22.12	23.23		
		水	m3	0.00103	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.5521	1	1.55		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	235.27	3.16		

项目编码	011205001011	项目名称	包管饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	901.31	318.66	0	254.44	9.0131	3.1866	0	2.5444
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ˉ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
010001-4	实心砖墙 1/2砖 湿拌砌筑砂浆 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.011949	3998.69	4602.83	0	1288.27	47.78034681	54.99921567	0	15.39353823
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ˉ 水,湿拌砌筑砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2178.79	764.97	0	614.8	21.7879	7.6497	0	6.148
小计								101.3555468	70.92531567	0	30.36683823
清单项目综合单价											202.64770071

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.546482	1.3889	20.2		
		技工人工费	元	37.353434	1.3661	51.03		
		高级技工人工费	元	21.87014	1.3773	30.12		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.002748	5.64	0.02		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.066637	690.27	46		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.000131	1685.84	0.22		
		无机涂料	kg	0.26118	11.95	3.12		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		水	m3	0.017372	4.62	0.08		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.023216	305.75	7.1		
		湿拌砌筑砂浆 M15	m3	0.0232	325.9	7.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.759528	1	1.76		
	机械							

项目编码	011505001001	项目名称	洗漱台	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-56换	石材洗漱台制作、安装 石材面板安装 ˉ 1200*2400mm≥9/12厚岩板,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.12	777.75	2285.91	0	320.1	93.33	274.3092	0	38.412
020006-57	石材洗漱台制作、安装 钢骨架安装 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.02	3573.39	4209.09	181.99	1169.05	71.4678	84.1818	3.6398	23.381
小计								164.7978	358.491	3.6398	61.793
清单项目综合单价											588.72160000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.8015	1.3889	12.22		
		技工人工费	元	65.04586	1.3661	88.86		
		高级技工人工费	元	46.25944	1.3773	63.71		
	材料	角钢(综合)	t	0.0212	3366.37	71.37		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.01262	1.11	1.12		
		合金钢钻头 10mm	个	0.44674	15.93	7.12		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.49028	7.63	3.74		
		1200*2400mm≥9/12厚岩板	m2	1.272	203.54	258.9		
		云石胶	kg	0.525	17.7	9.29		
		玻璃胶 300mL	支	0.32004	10.62	3.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.549	1	3.55		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.0204	178.42	3.64		

项目编码	011501001001	项目名称	售卖间窗口示意一	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-56换	石材洗漱台制作、安装 石材面板安装 ˉ 20厚人造大理石台面,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.058997	777.75	2570.16	0	334.31	45.88491675	151.6317295	0	19.72328707
020006-57	石材洗漱台制作、安装 钢骨架安装 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.017721	3573.39	4209.09	181.99	1169.05	63.32404419	74.58928389	3.22504479	20.71673505
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 12mm细木工板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.0148	1183.1	1814.71	316.44	426.42	17.50988	26.857708	4.683312	6.311016
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ˉ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.0078	2178.79	772.59	0	615.18	16.994562	6.026202	0	4.798404
020003-128换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.2＜S≤0.36 内墙 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.0078	4934.06	6968.92	0	1654.1	38.485668	54.357576	0	12.90198
小计								182.1990709	313.4624994	7.90835679	64.45142212
清单项目综合单价											568.02134926

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.603197	1.3889	18.89		
		技工人工费	元	61.619007	1.3661	84.18		
		高级技工人工费	元	57.4457	1.3773	79.12		
	材料	角钢(综合)	t	0.018784	3366.37	63.23		
		膨胀螺栓(综合)	套	0.8972	1.11	1		
		圆钉 L=60mm	kg	0.037857	4.87	0.18		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.009057	13.27	0.12		
		合金钢钻头 10mm	个	0.39582	15.93	6.31		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.434397	7.63	3.31		
		白水泥	t	0.00117	871.68	1.02		
		300*600mm≥9mm厚(颜色综合考虑)	m2	0.811137	57.52	46.66		
		12mm细木工板	m2	1.553936	15.93	24.75		
		20厚人造大理石台面	m2	0.625368	230.09	143.89		
		专用胶粘剂	kg	3.615018	1.77	6.4		
		云石胶	kg	0.258112	17.7	4.57		
		玻璃胶 300mL	支	0.157345	10.62	1.67		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.207295	7.39	1.53		
		水	m3	0.003931	4.62	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.018095	329.15	5.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.835896	1	2.84		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.018075	178.42	3.22		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.019905	235.27	4.68		

项目编码	011501001002	项目名称	售卖间窗口示意二	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-56换	石材洗漱台制作、安装 石材面板安装 ˉ 20厚人造大理石台面,20厚灰色石材,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.04	777.75	5651.67	0	488.39	31.11	226.0668	0	19.5356
020006-57	石材洗漱台制作、安装 钢骨架安装 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.008794	3573.39	4209.09	181.99	1169.05	31.42439166	37.01473746	1.60042006	10.2806257
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 12mm细木工板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006604	1183.1	1814.71	316.44	426.42	7.8131924	11.984344844	2.08976976	2.81607768
小计								70.34758406	275.0658823	3.69018982	32.63230338
清单项目综合单价											381.73595956

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.166226	1.3889	5.79		
		技工人工费	元	27.152956	1.3661	37.09		
		高级技工人工费	元	19.939893	1.3773	27.46		
	材料	20厚灰色石材	m2	0.2652	690.27	183.06		
		云石胶	kg	0.175	17.7	3.1		
		玻璃胶 300mL	支	0.10668	10.62	1.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.723473	1	2.72		
		角钢(综合)	t	0.009321	3366.37	31.38		
		膨胀螺栓(综合)	套	0.445204	1.11	0.49		
		合金钢钻头 10mm	个	0.196412	15.93	3.13		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.215554	7.63	1.64		
		圆钉 L=60mm	kg	0.016892	4.87	0.08		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.004041	13.27	0.05		
		12mm细木工板	m2	0.693362	15.93	11.05		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.092495	7.39	0.68		
		20厚人造大理石台面	m2	0.1588	230.09	36.54		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.008969	178.42	1.6		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.008882	235.27	2.09		

项目编码	011207003001	项目名称	墙面隔断	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-279换	轻钢龙骨石膏板隔墙 单层双面 ˉ 石膏板 δ=12mm,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7768.84	6739.66	0	2392.77	77.6884	67.3966	0	23.9277
小计								77.6884	67.3966	0	23.9277
清单项目综合单价											169.01270000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.06363	1.3889	11.2		
		技工人工费	元	17.6692	1.3661	24.14		
		高级技工人工费	元	30.74925	1.3773	42.35		
	材料	嵌缝纸带	m	2.17	0.18	0.39		
		嵌缝膏	kg	0.84	1.77	1.49		
		自攻螺钉 M4×15mm	100个	0.36	2.65	0.95		
		射钉	10个	0.151	0.88	0.13		
		石膏板 δ=12mm	m2	2.1	15.93	33.45		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.07	9.29	9.94		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.83	11.06	20.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.7992	1	0.8		
	机械							

项目编码	011205001012	项目名称	小便池墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.011422	2004.2	1971.82	53.53	632.77	22.8919724	22.522128004	0.61141966	7.22749894
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 12mm厚水泥压力板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.011422	1183.1	2377.83	316.44	454.57	13.5133682	27.159574276	3.61437768	5.19209854
020003-195换	木质饰面板（钉板） 墙面 ˉ 木饰面金属置物层板(规格厚度综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001422	2739.86	25985.89	431.96	2055.19	3.89608092	36.951935588	0.61424712	2.92248018
小计								40.30142152	86.63363788	4.84004446	15.34207766
清单项目综合单价											147.11718152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.1834	1.3889	5.81		
		技工人工费	元	9.167002	1.3661	12.52		
		高级技工人工费	元	15.948297	1.3773	21.97		
	材料	型钢(综合)	t	0.004888	3716.81	18.17		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.106667	1.11	3.45		
		圆钉 L=60mm	kg	0.032813	4.87	0.16		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00844	13.27	0.11		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.046429	7.63	0.35		
		12mm厚水泥压力板	m2	1.199265	21.24	25.47		
		木饰面金属置物层板(规格厚度综合考虑)	m2	0.143578	255.75	36.72		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.159982	7.39	1.18		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.001907	1	1		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003426	178.42	0.61		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.017972	235.27	4.23		

项目编码	011505003001	项目名称	镜柜	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-247换	玻璃面层 墙面 ˉ 6mm银镜,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3573.94	13851.17	0	1638.29	35.7394	138.5117	0	16.3829
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	2283.45	316.44	449.85	11.831	22.8345	3.1644	4.4985
小计								47.5704	161.3462	3.1644	20.8814
清单项目综合单价											232.96240000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.93656	1.3889	6.86		
		技工人工费	元	10.81961	1.3661	14.78		
		高级技工人工费	元	18.82911	1.3773	25.93		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	4.87	0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	13.27	0.08		
		9mm厚阻燃夹板	m2	1.05	20.35	21.37		

工程量清单综合单价分析表

	材料	6mm银镜		m2	1.03	115.93	119.41		
		不锈钢压条 65mm×15mm×2mm		m	1.24202	5.13	6.37		
		玻璃胶 300mL		支	1.134	10.62	12.04		
		聚醋酸乙烯乳液		kg	0.14007	7.39	1.04		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.9152	1	0.92		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6		台班	0.01345	235.27	3.16		

项目编码	050305005001	项目名称	座椅	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-2	报告厅座椅	座	1	110	429.2	0	50.56	110	429.2	0	50.56
小计								110	429.2	0	50.56
清单项目综合单价											589.76000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	报告厅座椅 人工费	座	1	110	110		
	材料	报告厅座椅 材料费	座	1	429.2	429.2		
	机械							

项目编码	011207003002	项目名称	卫生间隔断	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间 25mm厚蜂窝铝板隔断,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4456.09	25238.8	0	2441.11	44.5609	252.388	0	24.4111
小计								44.5609	252.388	0	24.4111
清单项目综合单价											321.36000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.62498	1.3889	6.42		
		技工人工费	元	10.1349	1.3661	13.85		
		高级技工人工费	元	17.63738	1.3773	24.29		
	材料	尼龙站脚	个	0.483	13.27	6.41		
		25mm厚蜂窝铝板隔断	m2	1	226.55	226.55		
		铝合金门档 40mm×40mm	m	0.572	13.27	7.59		
		铝合金压条 T型	m	0.896	7.96	7.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.706	1	4.71		
	机械							

项目编码	011207003003	项目名称	卫生间隔断	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间 18mm厚抗倍特板蜂窝铝板隔断,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4456.09	32453.32	0	2801.83	44.5609	324.5332	0	28.0183
小计								44.5609	324.5332	0	28.0183
清单项目综合单价											397.11240000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.62498	1.3889	6.42		
		技工人工费	元	10.1349	1.3661	13.85		
		高级技工人工费	元	17.63738	1.3773	24.29		
	材料	尼龙站脚	个	0.483	13.27	6.41		
		18mm厚抗倍特板蜂窝铝板隔断	m2	1	297.35	297.35		
		铝合金门档 40mm×40mm	m	0.572	13.27	7.59		
		铝合金压条 T型	m	0.896	7.96	7.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.0512	1	6.05		
	机械							

项目编码	011207003004	项目名称	卫生间隔断	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间 18mm厚抗倍特板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4456.09	34266.12	0	2892.47	44.5609	342.6612	0	28.9247
小计								44.5609	342.6612	0	28.9247
清单项目综合单价											416.14680000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.62498	1.3889	6.42		
		技工人工费	元	10.1349	1.3661	13.85		
		高级技工人工费	元	17.63738	1.3773	24.29		
	材料	尼龙站脚	个	0.483	13.27	6.41		
		18mm厚抗倍特板	m2	1	315.14	315.14		
		铝合金门档 40mm×40mm	m	0.572	13.27	7.59		
		铝合金压条 T型	m	0.896	7.96	7.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3892	1	6.39		
	机械							

项目编码	011505002001	项目名称	置物台	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-66换	纸巾架安装 304#不锈钢架（置物架）,其他材料费(按百分比计算)	10件	0.1	209.24	358.4	0	73.29	20.924	35.84	0	7.329
小计								20.924	35.84	0	7.329
清单项目综合单价											64.09300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.2027	1.3889	3.06		
		技工人工费	元	5.5302	1.3661	7.55		
		高级技工人工费	元	7.4859	1.3773	10.31		
	材料	304#不锈钢架（置物架）	套	1	35.4	35.4		
		玻璃胶 300mL	支	0.008	10.62	0.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.355	1	0.36		
	机械							

项目编码	011505002002	项目名称	成品扶手	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-50	靠墙扶手 不锈钢 其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	420.03	908.55	51.1	160.23	42.003	90.855	5.11	16.023
小计								42.003	90.855	5.11	16.023
清单项目综合单价											153.99100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.3544	1.3889	6.05		
		技工人工费	元	9.5573	1.3661	13.06		
		高级技工人工费	元	16.6259	1.3773	22.9		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钨棒	g	0.1374	0.36	0.05		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.0247	7.63	0.19		
		氩气	m3	0.0699	17.7	1.24		
		不锈钢管 φ60mm×2.0mm	m	1.06	55.31	58.63		
		不锈钢管 φ32mm×1.5mm	m	0.371	25.37	9.41		
		不锈钢法兰盘	个	1.442	13.27	19.14		
		环氧树脂胶	kg	0.0126	33.63	0.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.781	1	1.78		
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.016	30.99	0.5		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.026	177.47	4.61		

项目编码	011505002003	项目名称	卫生纸盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-66换	纸巾架安装 不锈钢取纸器,其他材料费(按百分比计算)	10件	0.1	209.24	358.4	0	73.29	20.924	35.84	0	7.329
小计								20.924	35.84	0	7.329
清单项目综合单价											64.09300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.2027	1.3889	3.06		
		技工人工费	元	5.5302	1.3661	7.55		
		高级技工人工费	元	7.4859	1.3773	10.31		
	材料	不锈钢取纸器	套	1	35.4	35.4		
		玻璃胶 300mL	支	0.008	10.62	0.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.355	1	0.36		
	机械							

项目编码	011505002004	项目名称	卫生纸盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-66换	纸巾架安装 ABS塑料取纸器,其他材料费(按百分比计算)	10件	0.1	209.24	179.63	0	64.35	20.924	17.963	0	6.435
小计								20.924	17.963	0	6.435
清单项目综合单价											45.32200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.2027	1.3889	3.06		
		技工人工费	元	5.5302	1.3661	7.55		
		高级技工人工费	元	7.4859	1.3773	10.31		
	材料	ABS塑料取纸器	套	1	17.7	17.7		
		玻璃胶 300mL	支	0.008	10.62	0.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.178	1	0.18		
	机械							

项目编码	011505002005	项目名称	挂衣钩	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-65换	卫浴拉手安装 不锈钢低位挂衣钩,其他材料费(按百分比计算)	10套	0.1	263.12	270.62	0	83.16	26.312	27.062	0	8.316
小计								26.312	27.062	0	8.316
清单项目综合单价											61.69000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.8427	1.3889	6.73		
		技工人工费	元	6.0634	1.3661	8.28		
		高级技工人工费	元	8.2069	1.3773	11.3		
	材料	不锈钢低位挂衣钩	套	1	26.55	26.55		
		玻璃胶 300mL	支	0.023	10.62	0.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.268	1	0.27		
	机械							

项目编码	011108010001	项目名称	成品挡鼠板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-3	成品挡鼠板	m2	1	20	97.35	0	10.16	20	97.35	0	10.16
小计								20	97.35	0	10.16
清单项目综合单价											127.51000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	成品挡鼠板 人工费	m2	1	20	20		
	材料	成品挡鼠板 材料费	m2	1	97.35	97.35		
	机械							

项目编码	011502001001	项目名称	成品装饰线条	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-9换	金属装饰线 角线 宽度d(mm) d≤25 1.0mm厚铝合金收边条,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.01	479.55	1180.3	0	185.91	4.7955	11.803	0	1.8591
小计								4.7955	11.803	0	1.8591
清单项目综合单价											18.45760000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.49808	1.3889	0.69		
		技工人工费	元	1.09042	1.3661	1.49		
		高级技工人工费	元	1.89801	1.3773	2.61		
	材料	镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.042	1.29	0.05		
		1.0mm厚铝合金收边条	m	1.06	10.62	11.26		
		万能胶	kg	0.0168	15.49	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2314	1	0.23		
	机械							

项目编码	010802004001	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18	成品钢质防火门安装 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	51706.22	0	4530.42	73.5057	517.0622	0	45.3042
小计								73.5057	517.0622	0	45.3042
清单项目综合单价											635.87210000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
		钢质防火门 甲级(成品)	m2	0.9825	513.27	504.29		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		

工程量清单综合单价分析表

	材料	湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)		元	2.5724	1	2.57		
	机械								
项目编码	010802004002	项目名称	钢质防火门			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˆ 钢质防火门 乙级(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	49085.63	0	4399.39	73.5057	490.8563	0	43.9939
小计								73.5057	490.8563	0	43.9939
清单项目综合单价											608.35590000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质防火门 乙级(成品)	m2	0.9825	486.73	478.21		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.4421	1	2.44		
	机械							

项目编码	010802004003	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˆ 钢质防火门 丙级(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	48211.77	0	4355.7	73.5057	482.1177	0	43.557
小计								73.5057	482.1177	0	43.557
清单项目综合单价											599.18040000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质防火门 丙级(成品)	m2	0.9825	477.88	469.52		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.3986	1	2.4		
	机械							

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

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-23换	成品镀锌钢板防火卷帘门安装 ˆ 镀锌钢板防火卷帘门(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7509.31	37006.72	429.99	3868.18	75.0931	370.0672	4.2999	38.6818
小计								75.0931	370.0672	4.2999	38.6818
清单项目综合单价											488.14200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.57607	1.3889	16.08		
		技工人工费	元	32.2081	1.3661	44		
		高级技工人工费	元	10.90222	1.3773	15.02		
	材料	铁件(综合)	kg	0.28799	6.16	1.77		
		膨胀螺栓(综合)	套	5.3	1.11	5.88		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.051	7.63	0.39		
		镀锌钢板防火卷帘门(成品)	m2	1	360.18	360.18		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.8411	1	1.84		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.0241	178.42	4.3		

项目编码	010802004004	项目名称	钢质门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˆ 钢质门含门套（含观察窗），其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	70057.28	0	5447.98	73.5057	700.5728	0	54.4798
小计								73.5057	700.5728	0	54.4798
清单项目综合单价											828.55830000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质门含门套（含观察窗）	m2	0.9825	699.12	686.89		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.4854	1	3.49		
	机械							

项目编码	010802004005	项目名称	钢质门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˆ 钢质门含门套（含定制百叶），其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	69183.43	0	5404.28	73.5057	691.8343	0	54.0428
小计								73.5057	691.8343	0	54.0428
清单项目综合单价											819.38280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质门含门套（含定制百叶）	m2	0.9825	690.27	678.19		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.442	1	3.44		
	机械							

项目编码	010802004006	项目名称	钢质门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˆ 钢质门含门套,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	68309.57	0	5360.59	73.5057	683.0957	0	53.6059
小计								73.5057	683.0957	0	53.6059
清单项目综合单价											810.20730000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质门含门套	m2	0.9825	681.42	669.5		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.3985	1	3.4		
	机械							

项目编码	010802004007	项目名称	钢质推拉门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质推拉门含门套,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	71804.01	0	5535.31	73.5057	718.0401	0	55.3531
小计								73.5057	718.0401	0	55.3531

清单项目综合单价	846.89890000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
	技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
	高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
材料	钢质推拉门含门套	m2	0.9825	716.81	704.27		
	聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
	湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
	其他材料费(按百分比计算)	元	3.5723	1	3.57		
机械							

项目编码	010801001001	项目名称	木质门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-1换	成品复合木门安装 门扇 成品木门含门套,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4841.95	66784.23	0	4620.48	48.4195	667.8423	0	46.2048
小计								48.4195	667.8423	0	46.2048

清单项目综合单价	762.46660000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	11.56481	1.3889	16.06		
	技工人工费	元	19.29855	1.3661	26.36		
	高级技工人工费	元	4.35159	1.3773	5.99		
材料	不锈钢合页	个	1.5873	6.64	10.54		
	成品木门含门套	m2	1	653.98	653.98		
	其他材料费(按百分比计算)	元	3.3226	1	3.32		
机械							

项目编码	010802001001	项目名称	铝合金门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-8换	成品铝合金门安装 推拉 (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 断桥铝合金门,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5860.52	65240.36	0	4812.83	58.6052	652.4036	0	48.1283
小计								58.6052	652.4036	0	48.1283

清单项目综合单价	759.13710000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	10.115488	1.3889	14.05		
	技工人工费	元	25.335338	1.3661	34.61		
	高级技工人工费	元	7.220813	1.3773	9.95		
材料	断桥铝合金门	m2	0.97	657.52	637.79		
	玻璃胶 300mL	支	0.42	10.62	4.46		
	聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.65	10.62	6.9		
	其他材料费(按百分比计算)	元	3.2458	1	3.25		
机械							

项目编码	010802001002	项目名称	铝合金门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-8换	成品铝合金门安装 推拉 铝合金门,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4688.42	63687.42	0	4425.02	46.8842	636.8742	0	44.2502
小计								46.8842	636.8742	0	44.2502

清单项目综合单价	728.00860000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	8.09239	1.3889	11.24		
	技工人工费	元	20.26827	1.3661	27.69		
	高级技工人工费	元	5.77665	1.3773	7.96		
材料	铝合金门	m2	0.97	641.59	622.34		
	玻璃胶 300mL	支	0.42	10.62	4.46		
	聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.65	10.62	6.9		
	其他材料费(按百分比计算)	元	3.1685	1	3.17		
机械							

项目编码	010807003001	项目名称	金属百叶窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗 铝合金百叶窗(含不锈钢防虫鸟网),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4677.54	25146.27	0	2495.09	46.7754	251.4627	0	24.9509
小计								46.7754	251.4627	0	24.9509

清单项目综合单价	323.18900000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	8.37019	1.3889	11.63		
	技工人工费	元	20.96234	1.3661	28.64		
	高级技工人工费	元	4.72903	1.3773	6.51		
材料	铝合金百叶窗(含不锈钢防虫鸟网)	m2	0.945	256.64	242.52		
	聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
	其他材料费(按百分比计算)	元	1.2511	1	1.25		
机械							

项目编码	010807003002	项目名称	金属百叶窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗 铝合金百叶窗,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4677.54	24305.76	0	2453.06	46.7754	243.0576	0	24.5306	
小计								46.7754	243.0576	0	24.5306	
清单项目综合单价											314.36360000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.37019	1.3889		11.63		
		技工人工费				元	20.96234	1.3661		28.64		
		高级技工人工费				元	4.72903	1.3773		6.51		
	材料	铝合金百叶窗				m2	0.945	247.79		234.16		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.7238	10.62		7.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.2092	1		1.21		
	机械											
项目编码	010807002001	项目名称			金属防火窗			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-55换	成品钢质防火窗安装 甲级防火窗,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5435.08	44253.01	0	3650.88	54.3508	442.5301	0	36.5088	
小计								54.3508	442.5301	0	36.5088	
清单项目综合单价											533.38970000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.38129	1.3889		13.03		
		技工人工费				元	23.49565	1.3661		32.1		
		高级技工人工费				元	6.69696	1.3773		9.22		
	材料	甲级防火窗				m2	0.945	452.54		427.65		
		玻璃胶 300mL				支	0.47	10.62		4.99		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.7238	10.62		7.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.2016	1		2.2		
	机械											
项目编码	010807002002	项目名称			金属防火窗			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-55换	成品钢质防火窗安装 乙级防火窗,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5435.08	42751.5	0	3575.81	54.3508	427.515	0	35.7581	
小计								54.3508	427.515	0	35.7581	
清单项目综合单价											517.62390000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.38129	1.3889		13.03		
		技工人工费				元	23.49565	1.3661		32.1		
		高级技工人工费				元	6.69696	1.3773		9.22		
	材料	乙级防火窗				m2	0.945	436.73		412.71		
		玻璃胶 300mL				支	0.47	10.62		4.99		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.7238	10.62		7.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.1269	1		2.13		
	机械											
项目编码	010807002003	项目名称			金属防火窗			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-55换	成品钢质防火窗安装 丙级防火窗,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5435.08	41641.27	0	3520.29	54.3508	416.4127	0	35.2029	
小计								54.3508	416.4127	0	35.2029	
清单项目综合单价											505.96640000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.38129	1.3889		13.03		
		技工人工费				元	23.49565	1.3661		32.1		
		高级技工人工费				元	6.69696	1.3773		9.22		
	材料	丙级防火窗				m2	0.945	425.04		401.66		
		玻璃胶 300mL				支	0.47	10.62		4.99		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.7238	10.62		7.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.0717	1		2.07		
	机械											
项目编码	010807002004	项目名称			金属窗			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 售卖窗口,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4986.69	35733.04	0	3106.23	49.8669	357.3304	0	31.0623	
小计								49.8669	357.3304	0	31.0623	
清单项目综合单价											438.25960000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.60797	1.3889		11.96		
		技工人工费				元	21.55768	1.3661		29.45		
		高级技工人工费				元	6.1435	1.3773		8.46		
	材料	售卖窗口				m2	0.945	362.83		342.87		
		玻璃胶 300mL				支	0.47	10.62		4.99		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.7238	10.62		7.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.7778	1		1.78		
	机械											
项目编码	011503001001	项目名称			钢栏杆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 钢栏杆（成品）1000mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3327.94	113.94	433.49	97.86	332.794	11.394	43.349	
小计								97.86	332.794	11.394	43.349	
清单项目综合单价											485.39700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.1612	1.3889		14.11		
		技工人工费				元	22.2625	1.3661		30.41		
		高级技工人工费				元	38.7234	1.3773		53.33		
	材料	钨棒				g	0.63	0.36		0.23		
		钢栏杆（成品）1000mm				m	1	292.04		292.04		
		氩气				m3	0.315	17.7		5.58		
		不锈钢法兰盘				个	1.8	13.27		23.89		
		环氧树脂胶				kg	0.135	33.63		4.54		
		其他材料费(按百分比计算)				元	6.525	1		6.53		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500				台班	0.0642	177.47		11.39		
项目编码	011503001002	项目名称			钢栏杆			计量单位		m		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 ˉ 钢栏杆（成品）950mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3147.4	113.94	424.46	97.86	314.74	11.394	42.446
小计								97.86	314.74	11.394	42.446
清单项目综合单价											466.44000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		钢栏杆（成品）950mm	m	1	274.34	274.34		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.171	1	6.17		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503001003	项目名称	钢栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 ˉ 钢栏杆（成品）1300mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3598.65	113.94	447.03	97.86	359.865	11.394	44.703
小计								97.86	359.865	11.394	44.703
清单项目综合单价											513.82200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		钢栏杆（成品）1300mm	m	1	318.58	318.58		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.056	1	7.06		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503001004	项目名称	钢栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 ˉ 走廊锌钢栏杆1350mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3734.11	113.94	453.8	97.86	373.411	11.394	45.38
小计								97.86	373.411	11.394	45.38
清单项目综合单价											528.04500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		走廊锌钢栏杆1350mm	m	1	331.86	331.86		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.322	1	7.32		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503001005	项目名称	分流栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 ˉ 分流栏杆1000mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	2876.59	113.94	410.92	97.86	287.659	11.394	41.092
小计								97.86	287.659	11.394	41.092
清单项目综合单价											438.00500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		分流栏杆1000mm	m	1	247.79	247.79		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.64	1	5.64		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503003001	项目名称	靠墙扶手	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-50换	靠墙扶手 ˉ 锌钢管,锌钢管,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	420.03	1021.86	51.1	165.89	42.003	102.186	5.11	16.589
小计								42.003	102.186	5.11	16.589
清单项目综合单价											165.88800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.3544	1.3889	6.05		
		技工人工费	元	9.5573	1.3661	13.06		
		高级技工人工费	元	16.6259	1.3773	22.9		
	材料	钨棒	g	0.1374	0.36	0.05		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.0247	7.63	0.19		
		氩气	m3	0.0699	17.7	1.24		
		锌钢管	m	1.431	55.31	79.15		
		不锈钢法兰盘	个	1.442	13.27	19.14		
		环氧树脂胶	kg	0.0126	33.63	0.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.004	1	2		
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.016	30.99	0.5		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.026	177.47	4.61		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	28715801.05	
2	措施项目	3859375.61	
2.1	安全文明施工	1191121.61	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	1065585.39	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	125536.22	
2.2	其他措施项目费	2668254	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	2931765.9	
5	含税建安工程造价	35506942.56	
合计		35506942.56	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　　第 1 页，共 27 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		土石方工程					103183.70	0
1-1	010102001002	挖基坑土方	1.不区分土壤类别，投标人综合考虑(不区分干湿土，包括不限于淤泥、石方、孤石、清表土、软土、杂填土等) 2.开挖土石比例，投标人应结合地勘报告和岩面等高线自行综合考虑，施工中出现的实际土石比例变化，结算时不得调整 3.结合地勘察资料将不良地质可能引起的换填工作综合考虑 4.包括但不限于:机械停滞费、挖运费、转堆费、机械垂直运输费等一切与土石方有关的可见及不可见费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	541.84	10.46	5667.65	0
1-2	010102002002	挖沟槽土方	1.不区分土壤类别，投标人综合考虑(不区分干湿土，包括不限于淤泥、石方、孤石、清表土、软土、杂填土等) 2.开挖土石比例，投标人应结合地勘报告和岩面等高线自行综合考虑，施工中出现的实际土石比例变化，结算时不得调整 3.结合地勘察资料将不良地质可能引起的换填工作综合考虑 4.包括但不限于:机械停滞费、挖运费、转堆费、机械垂直运输费等一切与土石方有关的可见及不可见费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	855.86	11.01	9423.02	0
1-3	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:含土方、建筑垃圾、各类生活垃圾等，投标人综合考虑 2.运距:投标人根据项目情况综合考虑 3.包含挖土方可能发生二次倒运等，投标人自行考虑，结算不做调整 4.满足深圳弃土要求，弃土场受纳处置费另计 5.投标人踏勘现场综合考虑场地情况，且满足招标文件、设计图纸及技术规范要求	m3	1273.74	66.58	84805.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	010102007011	回填方	1.填方材料品种;综合考虑场内、外可利用的土方、石方 2.填方来源、运距:投标人根据项目情况综合考虑场内及场外开挖料、推平、二次倒运等一切费用 3.密实度要求:压实系数达到设计规范要求 4.含顶板、侧壁回填方等 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	123.96	26.52	3287.42	0
2		砌筑工程					1358662.52	0
2-1	010402001010	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:≤100mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	183.3	754.08	138222.86	0
2-2	010402001011	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:100mm＜墙厚≤200mm 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1333.73	686.49	915592.31	0
2-3	010402001012	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:＞200mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	180.05	637.82	114839.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4	010402001013	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:≤100mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5.61	846.78	4750.44	0
2-5	010402001014	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:100mm＜墙厚≤200mm 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	132.13	765.44	101137.59	0
2-6	010402001015	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:＞200mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	8.41	706.71	5943.43	0
2-7	010502032004	砌块台阶	1.砌块台阶 2.不区分直形或弧形等，综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	49.54	179.72	8903.33	0
2-8	010506023005	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.钢(铁)网品种、材质:不同材质交接处挂贴玻纤网格布 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	221	11.42	2523.82	0
2-9	010506023006	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.钢(铁)网品种、材质:不同材质交接处挂热镀锌钢丝网 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2221.85	14.69	32638.98	0
2-10	010506023007	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.钢(铁)网品种、材质:满挂钢丝网 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2528.56	13.49	34110.27	0
3		混凝土工程					5326881.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　　第 4 页，共 27 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1	010501001008	基础垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	483.2	500.46	241822.27	0
3-2	010502002002	基础	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1638.79	532.45	872573.74	0
3-3	010502006004	钢筋混凝土柱	1.混凝土强度等级:C45 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	351.69	587.4	206582.71	0
3-4	010502006005	钢筋混凝土柱	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	132.17	562.59	74357.52	0
3-5	010502006006	钢筋混凝土柱	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	190.25	556.86	105942.62	0
3-6	010502006007	钢筋混凝土柱	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	299.71	532.89	159712.46	0
3-7	010502010005	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C45 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	503.2	587.4	295579.68	0
3-8	010502010006	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	283.82	562.59	159674.29	0
3-9	010502010007	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	366.96	556.86	204345.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　　第 5 页，共 27 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-10	010502010008	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	120.29	532.89	64101.34	0
3-11	010502011006	钢筋混凝土梁板	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	503.14	547.05	275242.74	0
3-12	010502011007	钢筋混凝土梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	3440.94	523.08	1799886.9	0
3-13	010502011008	梁柱（墙）高强节点	1.混凝土强度等级:C45 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.含梁柱节点核心区的钢丝网片 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	94.24	577.59	54432.08	0
3-14	010502011009	梁柱（墙）高强节点	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.含梁柱节点核心区的钢丝网片 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	137.21	552.78	75846.94	0
3-15	010502020002	楼梯	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	187.09	574.85	107548.69	0
3-16	010502004003	设备基础	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	3.05	546.48	1666.76	0
3-17	010502021003	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	201.54	773.3	155850.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-18	010502022003	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	27.15	766.85	20819.98	0
3-19	010502023003	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	37.41	766.85	28687.86	0
3-20	010502025002	挡水坎	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2.38	681.76	1622.59	0
3-21	010502025003	挡水坎	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	17.5	689.77	12070.98	0
3-22	010502019009	栏板/板边反檐	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	158.89	766.69	121819.37	0
3-23	010502019010	天沟/挑檐	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	271.92	749.18	203717.03	0
3-24	010502019011	天沟/挑檐	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	78.06	769.59	60074.2	0
3-25	010502019012	悬挑板/阳台/雨篷	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	0.43	694.13	298.48	0
3-26	010502001007	混凝土增加费-抗渗剂P6	1.抗渗等级:P6 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1128.55	6.5	7335.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　　第 7 页，共 27 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-27	010502001008	混凝土增加费-抗渗剂P8	1.抗渗等级:P8 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1638.79	9.29	15224.36	0
3-28	010502001009	细石混凝土增加费	1.细石混凝土增加费 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2.38	18.59	44.24	0
4		钢筋工程					8860992.54	0
4-1	010506017002	砌体工程内配钢筋	1.砌体加固钢筋制安 Φ6以内,HPB300级钢筋(综合考虑带E和不带E) 2.不区分砌筑高度，投标人综合考虑 3.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	11.681	6584.01	76907.82	0
4-2	010506002022	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ6,HPB300级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.707	6639.48	11333.59	0
4-3	010506002023	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ8~10内,HPB300级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	10.277	6553.88	67354.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　　第 8 页，共 27 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4	010506002024	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ6,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	22.274	6770.32	150802.11	0
4-5	010506002025	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ8,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	102.067	6521.17	665596.26	0
4-6	010506002026	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ10,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	100.547	6557.72	659359.07	0
4-7	010506002027	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ12,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	46.457	6450.94	299691.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-8	010506002028	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ14,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	14.186	6400.92	90803.45	0
4-9	010506002029	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ16,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.511	6366.28	3253.17	0
4-10	010506002030	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ25,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.346	6395.15	2212.72	0
4-11	010506002031	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ6,HPB300级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.117	5471.1	640.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-12	010506002032	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ8~10内,HPB300级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.323	5385.49	1739.51	0
4-13	010506002033	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ6,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.323	5601.94	1809.43	0
4-14	010506002034	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ8,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	211.628	5352.78	1132798.13	0
4-15	010506002035	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ10,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	91.382	5389.33	492487.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-16	010506002036	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ12,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	139.655	5078.34	709215.57	0
4-17	010506002037	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ14,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	32.568	5028.07	163754.18	0
4-18	010506002038	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ16,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	18.143	4993.26	90592.72	0
4-19	010506002039	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ18,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	18.855	4921.72	92799.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-20	010506002040	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ20,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	84.345	5006.79	422297.7	0
4-21	010506002041	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ22,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	90.377	5006.79	452498.66	0
4-22	010506002042	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ25,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	380.997	5022.26	1913465.99	0
4-23	010506002043	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ28,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	248.55	5118.93	1272310.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-24	011601B002001	现浇混凝土钢筋	1.设计图纸要求的现浇钢筋砼中所有固定位置的支撑钢材、双层钢筋用的“铁马”、“垫铁”、地下室外墙模板(或其他构件构件类型)的紧固螺杆(不取出)、预埋管线表面铺钢筋网片、梁洞附加筋等产生的费用；非设计要求的马凳筋、支撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量均不另计算，由投标人综合考虑。 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	15.44	5652.2	87269.97	0
5		装配式工程					989440.82	0
5-1	010504005001	预制外墙板	1.预制混凝土墙 C30 2.单件体积、安装高度综合考虑 3.预制构件按成品考虑(包括但不限于构件制作、养护、钢筋制安、成品构件堆放保管、运输至施工现场、开模费等一切费用) 4.预制成品构件安装(包括但不限于注(灌)浆、填充、封堵、胶缝处理、防水处理、连接处理、构件固定所需临时支撑的搭设及拆除等一切费用，并综合考虑了支撑(含支撑用预埋铁件)种类、数量及搭设方式) 5.含施工现场的必要倒运过程、配合塔吊吊装所消耗的起重设备 6.工程清单量按成品构件的设计图示尺寸以实体积计算(投标人综合考虑,不因构件尺寸调整及钢筋配筋变化而调整综合单价) 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	61.35	2739.74	168083.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-2	010504004001	预制叠合板	1.预制混凝土叠合楼板C30 2.单件体积、安装高度综合考虑 3.预制构件按成品考虑(包括但不限于构件制作、养护、钢筋制安、成品构件堆放保管、运输至施工现场、开模费等一切费用) 4.预制成品构件安装(包括但不限于注(灌)浆、填充、封堵、胶缝处理、防水处理、连接处理、构件固定所需临时支撑的搭设及拆除等一切费用，并综合考虑了支撑(含支撑用预埋铁件)种类、数量及搭设方式) 5.含施工现场的必要倒运过程、配合塔吊吊装所消耗的起重设备 6.工程清单量按成品构件的设计图示尺寸以实体积计算(投标人综合考虑,不因构件尺寸调整及钢筋配筋变化而调整综合单价) 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	78.92	2912.74	229873.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　　第 15 页，共 27 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-3	010504004002	预制叠合板-采用铝合金模板满铺	1.预制混凝土叠合楼板C30 2.单件体积、安装高度综合考虑 3.预制构件按成品考虑(包括但不限于构件制作、养护、钢筋制安、成品构件堆放保管、运输至施工现场、开模费等一切费用) 4.预制成品构件安装(包括但不限于注(灌)浆、填充、封堵、胶缝处理、防水处理、连接处理、构件固定所需临时支撑的搭设及拆除等一切费用，并综合考虑了支撑(含支撑用预埋铁件)种类、数量及搭设方式) 5.含施工现场的必要倒运过程、配合塔吊吊装所消耗的起重设备 6.工程清单量按成品构件的设计图示尺寸以实体积计算(投标人综合考虑,不因构件尺寸调整及钢筋配筋变化而调整综合单价) 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	118.38	2655.09	314309.55	0
5-4	010504B001001	预制内隔墙	1.墙类型:ALC轻质墙板 2.砂浆等级:专用配套砂浆，等级综合考虑 3.墙厚:0mm＜T≤100mm 4.隔墙排版、门洞等位置隔墙加强以及单构件尺寸和体积综合考虑 5.包括但不限于构件制作、养护、包装、运输、安装措施、安装节点、修补、堆放、U形卡、钩头螺栓、墙端填塞等及构件安装所需的吊装件、构件上预埋件、连接件、PE棒、垫块、支撑支座引导缝，构件固定所需的临时支撑的搭设及拆除费用等为满足施工完成所需辅材及一切工序综合考虑 6.满足设计要求的技术参数，包括但不限于冲击性能、含水率、耐火极限、软化系数、燃烧性能等 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	147.13	132.91	19555.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　　第 16 页，共 27 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-5	010504B001002	预制内隔墙	1.墙类型:ALC轻质墙板 2.砂浆等级:专用配套砂浆，等级综合考虑 3.墙厚:150mm＜T≤200mm 4.隔墙排版、门洞等位置隔墙加强以及单构件尺寸和体积综合考虑 5.包括但不限于构件制作、养护、包装、运输、安装措施、安装节点、修补、堆放、U形卡、钩头螺栓、墙端填塞等及构件安装所需的吊装件、构件上预埋件、连接件、PE棒、垫块、支撑支座引导缝，构件固定所需的临时支撑的搭设及拆除费用等为满足施工完成所需辅材及一切工序综合考虑 6.满足设计要求的技术参数，包括但不限于冲击性能、含水率、耐火极限、软化系数、燃烧性能等 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1335.44	192.91	257619.73	0
6		模板工程					6961427.74	0
6-1		木模					3460273.17	0
6-1-1	010505001005	垫层模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	345.18	53.89	18601.75	0
6-1-2	010401B001002	砖胎模	1.砖胎膜砌筑材质规格综合考虑 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	503.58	606.73	305537.09	0
6-1-3	011201001014	砖胎膜抹灰	1.砖胎膜抹灰砂浆等级厚度综合考虑 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1998.87	23.8	47573.11	0
6-1-4	010505002003	电梯坑	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	50	59.89	2994.5	0
6-1-5	010505004004	柱面模板	1.构件类型:矩形柱 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	51.38	99.72	5123.61	0
6-1-6	010505004005	柱面模板	1.构件类型:矩形柱 2.支模高度:6.0m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2976.11	117.38	349335.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1-7	010505004006	柱面模板	1.构件类型:构造柱 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	19.65	99.72	1959.5	0
6-1-8	010505004007	柱面模板	1.构件类型:构造柱 2.支模高度:6.0m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2146.97	117.38	252011.34	0
6-1-9	010505005007	墙面模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:3.6m以内 3.截面、规格厚度:50cm以内 4.费用包括防水涂料、砂浆填补等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	832.35	87.94	73196.86	0
6-1-10	010505005008	墙面模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:6m以内 3.截面、规格厚度:50cm以内 4.模板材质:木模板 5.费用包括防水涂料、砂浆填补等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3292	102.96	338944.32	0
6-1-11	010505005009	电梯井壁模板	1.电梯井壁模板 2.模板材质:木模板 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	126.3	105.36	13306.97	0
6-1-12	010505006004	梁模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.模板材质:木模板 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	7575.91	85.57	648270.62	0
6-1-13	010505007004	有梁板模板	1.板厚、板形状、倾斜度等:综合考虑 2.模板材质:木模板 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3964.15	78.22	310075.81	0
6-1-14	010505006005	梁模板支撑架	1.梁截面面积综合考虑 2.支模高度0＜h≤3.6 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	179.89	19.02	3421.51	0
6-1-15	010505006006	梁模板支撑架	1.梁截面面积综合考虑 2.支模高度3.6＜h≤5 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	152.8	20.64	3153.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　　第 18 页，共 27 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1-16	010505007005	有梁板模板支撑架	1.板厚0＜T≤300 2.支模高度0＜h≤3.6 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	8611.26	17.9	154141.55	0
6-1-17	010505007006	有梁板模板支撑架	1.板厚0＜T≤300 2.支模高度3.6＜h≤5 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	3418.75	20.03	68477.56	0
6-1-18	010505010003	楼梯模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	604.9	161.12	97461.49	0
6-1-19	010505010004	楼梯模板顶架	1.支模高度0＜h≤8 2.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1468.06	45.3	66503.12	0
6-1-20	010505012002	圈梁模板	1.模板材质:木模板 2.支模高度与直弧形:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	288.98	103.3	29851.63	0
6-1-21	010505013002	过梁模板	1.模板材质:木模板 2.支模高度与直弧形:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	582.71	119.34	69540.61	0
6-1-22	010505008006	挑檐/天沟模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1663.74	137.21	228281.77	0
6-1-23	010505008007	栏板模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1261.05	102.19	128866.7	0
6-1-24	010505008008	反檐模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	166.83	113.89	19000.27	0
6-1-25	010505008009	挡水坎模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	204	113.11	23074.44	0
6-1-26	010505014002	设备基础模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6.3	79.5	500.85	0
6-1-27	011601001015	水平安全兜网	1.水平安全兜网 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	17499.27	11.49	201066.61	0
6-2		铝模					3501154.57	0
6-2-1	010505004008	柱面模板	1.构件类型:矩形柱 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	55.6	132.13	7346.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　　第 19 页，共 27 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-2-2	010505004009	柱面模板	1.构件类型:矩形柱 2.支模高度:4.5m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2952.46	139.28	411218.63	0
6-2-3	010505005010	墙面模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	265.6	129.44	34379.26	0
6-2-4	010505005011	墙面模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:4.5m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3276.34	136.34	446696.2	0
6-2-5	010505006007	梁模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	676.04	137.97	93273.24	0
6-2-6	010505006008	梁模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:3.6＜H≤4.5m 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6084.35	145.71	886550.64	0
6-2-7	010505007007	有梁板模板	1.板形状、倾斜度等:综合考虑 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	646.74	127.93	82737.45	0
6-2-8	010505007008	有梁板模板	1.板形状、倾斜度等:综合考虑 2.支模高度:3.6＜H≤4.5m 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	9127.2	134.65	1228977.48	0
6-2-9	010505010005	楼梯模板	1.模板材质:铝模 2.支模高度:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	863.16	137.4	118598.18	0
6-2-10	010505008010	其他构件模板	1.模板材质:铝模 2.支模高度:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1058.56	180.79	191377.06	0
7		屋面工程					548523.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　　第 20 页，共 27 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-1	010901B001003	倒置式种植屋面	1.聚酯无纺布滤水层(300g/m2)四周上返100,端部用粘结剂50高 2.疏水板:H=15 HDPE疏水板,杯体直径≥110mm(抗压值不小于250KPa/m2,板材厚度不小于1.0) 3.50mm厚(最薄处)C25细石混凝土保护层兼找坡,内配Φ6@150双向钢筋网,分格缝纵横不大于4mx4m，缝宽10,钢筋网片在分格缝处应断开,采用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 4.聚酯无纺布隔离层一道(250g/m2) 5.最薄处30mm厚C20细石混凝土建筑找坡2%,随捣随抹平收光 6.混凝土板面清理干净,基层干燥(含水率≤12%)(结构先闭水24小时,无渗漏) 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1699.69	171.83	292057.73	0
7-2	010901B001004	倒置式细石混凝土屋面	1.50mm厚C25细石混凝土保护层兼找坡,内配Φ6@150双向钢筋网,分格缝纵横不大于4mx4m，缝宽10,钢筋网片在分格缝处应断开,采用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 2.最薄处30mm厚C20细石混凝土建筑找坡2%,随捣随抹平收光 3.聚酯无纺布隔离层一道(200g/m2) 4.混凝土板面清理干净,基层干燥(含水率≤12%)(结构先闭水24小时,无渗漏) 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1854.48	134.64	249687.19	0
7-3	010901B001005	防水砂浆顶面	1.20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.20mm厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆保护层,找坡2% 3.混凝土板面清理干净 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	13.17	104.91	1381.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　　第 21 页，共 27 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-4	011101006001	花池	1.聚酯无纺布滤水层(300g/m2)四周上返100,端部用粘结剂50高 2.疏水板层:H=15 HDPE疏水板,杯体直径≥110mm（抗压值不小于250KPa/平方米,板材厚度不小于1.0） 3.50mm厚(最薄处)C25细石混凝土保护层兼找坡,内配Φ6@200双向钢筋网,分格缝纵横不大于4mx4m，缝宽10,钢筋网片在分格缝处应断开,采用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 4.聚酯无纺布隔离层一道(250g/m2) 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	45.6	118.35	5396.76	0
8		保温工程					418223.62	0
8-1	011001001002	保温隔热屋面	1.100mm挤塑聚苯板保温层,(抗压强度≥150kPa,燃烧性等级B1级,厚度为节能计算值的1.25倍,吸水率≤3%) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3399.37	64.35	218749.46	0
8-2	011001003006	保温隔热墙面	1.20mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2300.74	86.7	199474.16	0
9		防水工程					3639613.56	0
9-1	010904001004	底板 卷材防水	1.1.5mm厚预铺防水卷材(橡胶R类) 2.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6282.51	64.85	407420.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-2	010904001005	底板 卷材防水	1.1.5mm厚三元乙丙橡胶防水卷材 2.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6282.51	57.44	360867.37	0
9-3	010903001002	侧壁 卷材防水	1.1.5mm厚三元乙丙橡胶防水卷材 2.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	274.14	60.45	16571.76	0
9-4	010902001006	屋面卷材防水	1.范围:屋R01、屋R02、屋R02A、屋R03、屋R05、屋R06等 2.1.5mm厚三元乙丙橡胶防水卷材，,四周返高至结构面以上600,且不小于完成面以上300 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4554.17	57.44	261591.52	0
9-5	010902001007	屋面卷材防水	1.范围:屋R01等 2.2.0mm厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)，四周返高至结构面以上600,且不小于完成面以上300 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2699.69	67.34	181797.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-6	010902002004	屋面涂膜防水	1.范围:屋R01、屋R02、屋R02A、屋R03、屋R05、屋R06等 2.2.0mm厚聚合物水泥防水涂料(I型)(+50g/m2无纺布），四周返高至结构面以上600,且不小于完成面以上300，雨水口、管道周围另增加 2.0mm厚聚合物水泥防水涂料(I型)(+50g/m2无纺布) 附加层,上返不少于300mm,水平面不少于300mm 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4554.17	59.79	272293.82	0
9-7	010904002004	地面 涂膜防水	1.范围:L02F、L03F、L03X等 2.2mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型），四周泛高至建筑完成面以上300mm高 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	833.77	63.23	52719.28	0
9-8	010904002005	地面 涂膜防水	1.范围:L02F、L03F、L03X等 2.2mm厚聚氨酯防水涂料(内衬耐碱玻纤网格布），四周泛高至建筑完成面以上300mm高 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	833.77	82.14	68485.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-9	010903002008	墙面 涂膜防水	1.范围:NO1等 2.2mm聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3133.28	73.45	230139.42	0
9-10	010903002009	墙面 涂膜防水	1.范围:NO1等 2.3mm聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3133.28	105.46	330435.71	0
9-11	010903002010	墙面 砂浆防水	1.范围:NO2F等 2.3mm厚聚合物水泥防水砂浆 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5547.16	31.33	173792.52	0
9-12	010903002011	墙面 涂膜防水	1.范围:NO3F等 2.5~8厚高分子益胶泥,卫生间/淋浴间四周翻起至结构板底 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1778.73	75.89	134987.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-13	010903002012	墙面 涂膜防水	1.范围:N05等 2.1.5mm厚Ⅱ型聚合物水泥防水涂料 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	338.79	57.46	19466.87	0
9-14	010902001008	天棚 涂膜防水	1.范围:P02F、P05F等 2.1.5mm厚Ⅱ型聚合物水泥防水涂料 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	112.07	49.34	5529.53	0
9-15	010903002013	外墙 涂膜防水	1.范围:W01、W02、W03等 2.1.5mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6716.71	57.46	385942.16	0
9-16	010903003002	外墙 砂浆防水	1.范围:W01、W02、W03等 2.5.0mm厚聚合物水泥防水砂浆(加铺重量不小于150g/m2耐碱网格布) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12964.88	56.89	737572.02	0
10		其他工程					508851.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
10-1	010607006002	钢爬梯	1.钢爬梯 2.综合考虑表面处理方式和材质 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.6	11771.89	18835.02	0
10-2	010506025002	预埋铁件	1.钢材种类:预埋件 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	12.5	12004.32	150054	0
10-3	010401010009	排水沟	1.500X350X40mm成品树脂篦子 2.15mm厚聚合物水泥砂浆(不分平立面综合考虑) 3.橡胶垫胶粘于角钢上 4.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	31.84	214.13	6817.9	0
10-4	010503014004	钢盖板	1.5厚防滑加肋花纹钢盖板 2.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	26.98	258.36	6970.55	0
10-5	011201001015	水暖井	1.部位:无水房间或水暖井 2.30mm厚(最薄处)1:2(M20)水泥砂浆抹面 3.2.0mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型),沿管井墙面上翻1000 4.1:2.5(M20)水泥砂浆找坡层,坡向地漏,最薄≥15mm 5.钢筋砼结构楼板,表面清扫干净 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	32.14	155.67	5003.23	0
10-6	010401010010	走廊排水沟	1.316不锈钢1.5mm厚200x50成品排水沟+盖板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	1025.19	287.09	294321.8	0
10-7	010901008004	屋面变形缝	1.1mm厚铝合金板 2.水泥钉或射钉固定@500 3.聚乙烯泡沫塑料棒 4.1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材附加层封盖 5.20厚挤塑苯板 6.Φ6塑料膨胀螺钉@500 7.含按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	36.2	92.57	3351.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　　第 27 页，共 27 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
10-8	010901008005	屋面变形缝	1.1mm厚不锈钢板 2.水泥钉或射钉固定@500 3.聚乙烯泡沫塑料棒 4.1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材附加层封盖 5.20mm厚挤塑苯板 6.Φ6塑料膨胀螺钉@500 7.含按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	24.6	102.1	2511.66	0
10-9	010904004002	楼(地)面变形缝	1.铝合金中心盖板含基座 2.填缝剂 3.滑杆件用M6不锈钢件,螺栓紧固@500,M6沉头螺栓，Φ8塑料胀锚,螺栓@300 4.聚苯乙烯泡沫塑料板 5.阻火带，耐火极限同墙体 6.40X3镀锌扁钢压条 7.阻火带，耐火极限同墙体 8.含按图完成一切材料供应及施工工序 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	31.2	121.51	3791.11	0
10-10	010903004003	外墙变形缝	1.铝盖板 2.止水胶条 3.铝合金基座 4.止水带 5.滑杆件用M6不锈钢件,螺栓紧固@500,Φ8塑料胀锚,螺栓@400 6.含按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	95.2	105.63	10055.98	0
10-11	010903004004	内墙变形缝	1.铝盖板 2.止水胶条 3.铝合金基座 4.含按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	71.4	99.99	7139.29	0
合计							28715801.05	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					3859375.61
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1191121.61
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	1065585.39
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	125536.22
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	2668254
1-9-1	011601001016	外墙综合脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	14466.27	83.48	1207644.22
1-9-2	011601001017	单排脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	1569.1	28.52	44750.73
1-9-3	011601001018	安全网	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	14466.27	11.54	166940.76
1-9-4	011601001019	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	18207.74	16.42	298971.09
1-9-5	011601001020	满堂脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m3	61204.41	15.33	938263.61
1-9-6	011601001021	电梯井架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m3	248.27	47.06	11683.59
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	土方支护结构		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							3859375.61

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	2931765.9
合计					2931765.9

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	010102001002	项目名称	挖基坑土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5334.56	916.64	2.02336	0	5.33456	0.91664
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2902.6	0	0	768.08	1.74156	0	0	0.460848
小计								3.76492	0	5.33456	1.377488
清单项目综合单价											10.47696800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.710704	1.3889	3.76		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1060.18	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.005168	991.2	5.12		

项目编码	010102002002	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2902.6	0	0	768.08	1.74156	0	0	0.460848
小计								3.76492	0	5.84206	1.413758
清单项目综合单价											11.02073800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.710681	1.3889	3.76		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1060.18	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	991.2	5.63		

项目编码	010103002004	项目名称	余方弃置	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	656.96	0	1814.34	303.5	0.65696	0	1.81434	0.3035
小计								0.65696	0.05599	61.30768	4.55781
清单项目综合单价											66.57844000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.473004	1.3889	0.66		
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	0.88	0		
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001176	1542.81	1.81		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		

项目编码	010102007011	项目名称	回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价											26.51750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61		

项目编码	010402001010	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3665.22	2767.28	0	1108.25	366.522	276.728	0	110.825
小计								366.522	276.728	0	110.825
清单项目综合单价											754.07500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	76.9107	1.3889	106.82		
		技工人工费	元	190.1042	1.3661	259.7		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.017	5.64	0.1		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0009	1685.84	1.52		
		水	m3	0.1115	4.62	0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.06	0.88	7.09		
	机械							

项目编码	010402001011	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3121.42	2778.61	0	964.92	312.142	277.861	0	96.492
小计								312.142	277.861	0	96.492
清单项目综合单价											686.49500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.7467	1.3889	76.04		
		技工人工费	元	172.8306	1.3661	236.1		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.012	5.64	0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0016	1685.84	2.7		
		水	m3	0.1002	4.62	0.46		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.093	0.88	7.12		
	机械							

项目编码	010402001012	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 ~	10m3	0.1	2723.76	2794.01	0	860.47	272.376	279.401	0	86.047	
小计								272.376	279.401	0	86.047	
清单项目综合单价											637.82400000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	59.2463	1.3889		82.29		
		技工人工费				元	139.1475	1.3661		190.09		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.029	5.64		0.16		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3	0.8931	247.79		221.3		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块	0.0315	690.27		21.74		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0025	1685.84		4.21		
		水				m3	0.2117	4.62		0.98		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3	0.0791	289.02		22.86		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.138	0.88		7.16		
	机械											
项目编码	010402001013	项目名称			砌块墙			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ~（超过3.6m时:人工*1.2）	10m3	0.1	4398.28	2767.28	0	1302.24	439.828	276.728	0	130.224	
小计								439.828	276.728	0	130.224	
清单项目综合单价											846.78000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	92.29284	1.3889		128.19		
		技工人工费				元	228.12504	1.3661		311.64		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.017	5.64		0.1		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3	0.8723	247.79		216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块	0.0308	690.27		21.26		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0009	1685.84		1.52		
		水				m3	0.1115	4.62		0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3	0.1008	289.02		29.13		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.06	0.88		7.09		
	机械											
项目编码	010402001014	项目名称			砌块墙			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆 ~（超过3.6m时:人工*1.2）	10m3	0.1	3745.7	2778.61	0	1130.12	374.57	277.861	0	113.012	
小计								374.57	277.861	0	113.012	
清单项目综合单价											765.44300000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	65.69604	1.3889		91.25		
		技工人工费				元	207.39672	1.3661		283.32		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.012	5.64		0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3	0.8723	247.79		216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块	0.0308	690.27		21.26		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0016	1685.84		2.7		
		水				m3	0.1002	4.62		0.46		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3	0.1008	289.02		29.13		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.093	0.88		7.12		
	机械											
项目编码	010402001015	项目名称			砌块墙			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 ~（超过3.6m时:人工*1.2）	10m3	0.1	3268.52	2794.01	0	1004.62	326.852	279.401	0	100.462	
小计								326.852	279.401	0	100.462	
清单项目综合单价											706.71500000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	71.09556	1.3889		98.74		
		技工人工费				元	166.977	1.3661		228.11		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.029	5.64		0.16		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3	0.8931	247.79		221.3		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块	0.0315	690.27		21.74		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0025	1685.84		4.21		
		水				m3	0.2117	4.62		0.98		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3	0.0791	289.02		22.86		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.138	0.88		7.16		
	机械											
项目编码	010502032004	项目名称			砌块台阶			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-14	实心砖台阶 湿拌砌筑砂浆	100m2	0.01	5729.18	10216.41	0	2026.87	57.2918	102.1641	0	20.2687	
小计								57.2918	102.1641	0	20.2687	
清单项目综合单价											179.72460000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.89583	1.3889		16.52		
		技工人工费				元	29.84388	1.3661		40.77		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块	0.1192	690.27		82.28		
		水				m3	0.0199	4.62		0.09		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.055	305.75		16.82		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.9757	0.88		2.62		
	机械											
项目编码	010506023005	项目名称			墙、柱面钉(挂)钢(铁)网			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布 ~（设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15）	100m2	0.01	636.93	321.39	0	184.62	6.3693	3.2139	0	1.8462	
小计								6.3693	3.2139	0	1.8462	
清单项目综合单价											11.42940000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.66048	1.3889		0.92		
		技工人工费				元	1.448563	1.3661		1.98		
		高级技工人工费				元	2.521663	1.3773		3.47		
		玻璃纤维网格布				m2	1.05	1.5		1.58		

工程量清单综合单价分析表

	材料	YJ-III胶	kg	0.33	4.87	1.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0318	0.88	0.03		
	机械							

项目编码	010506023006	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 [(设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	724.87	525.95	0	218.11	7.2487	5.2595	0	2.1811
小计								7.2487	5.2595	0	2.1811
清单项目综合单价											14.68930000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.751123	1.3889	1.04		
		技工人工费	元	1.648571	1.3661	2.25		
		高级技工人工费	元	2.870377	1.3773	3.95		
	材料	U型钉	kg	0.04	14.16	0.57		
		热镀锌钢丝网	m2	1.05	4.42	4.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0521	0.88	0.05		
	机械							

项目编码	010506023007	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 [	100m2	0.01	630.33	525.95	0	193.1	6.3033	5.2595	0	1.931
小计								6.3033	5.2595	0	1.931
清单项目综合单价											13.49380000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.65315	1.3889	0.91		
		技工人工费	元	1.43354	1.3661	1.96		
		高级技工人工费	元	2.49598	1.3773	3.44		
	材料	U型钉	kg	0.04	14.16	0.57		
		热镀锌钢丝网	m2	1.05	4.42	4.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0521	0.88	0.05		
	机械							

项目编码	010501001008	项目名称	基础垫层	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵 [泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	556.75	4022.84	71.35	353.57	55.675	402.284	7.135	35.357
小计								55.675	402.284	7.135	35.357
清单项目综合单价											500.45100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	40.7549	1.3661	55.68		
	材料	水	m3	0.2	4.62	0.92		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	391.5	395.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.945	0.88	5.23		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0069	864.32	5.96		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.075	10.26	0.77		
		混凝土布料机	台班	0.0069	58.11	0.4		

项目编码	010502002002	项目名称	基础	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵 [(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	607.23	4263.33	74.73	379.2	60.723	426.333	7.473	37.92
小计								60.723	426.333	7.473	37.92
清单项目综合单价											532.44900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	44.4498	1.3661	60.72		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0071	864.32	6.14		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0071	58.11	0.41		

项目编码	010502006004	项目名称	钢筋混凝土柱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 [(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4554.16	93.17	441.99	78.463	455.416	9.317	44.199
小计								78.463	455.416	9.317	44.199
清单项目综合单价											587.39500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	442.14	446.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.73	0.88	5.92		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502006005	项目名称	钢筋混凝土柱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 [(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4317.87	93.17	430.18	78.463	431.787	9.317	43.018
小计								78.463	431.787	9.317	43.018
清单项目综合单价											562.58500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.381	0.88	5.62		

工程量清单综合单价分析表

	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30		台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式		台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机		台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502006006	项目名称	钢筋混凝土柱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ^（商品）泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4263.33	93.17	427.45	78.463	426.333	9.317	42.745
小计								78.463	426.333	9.317	42.745
清单项目综合单价								556.85800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502006007	项目名称	钢筋混凝土柱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	784.63	4035.03	93.17	416.04	78.463	403.503	9.317	41.604
小计								78.463	403.503	9.317	41.604
清单项目综合单价								532.88700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	391.5	395.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.963	0.88	5.25		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502010005	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ^（商品）泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4554.16	93.17	441.99	78.463	455.416	9.317	44.199
小计								78.463	455.416	9.317	44.199
清单项目综合单价								587.39500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	442.14	446.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.73	0.88	5.92		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502010006	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ^（商品）泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4317.87	93.17	430.18	78.463	431.787	9.317	43.018
小计								78.463	431.787	9.317	43.018
清单项目综合单价								562.58500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.381	0.88	5.62		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502010007	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ^（商品）泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4263.33	93.17	427.45	78.463	426.333	9.317	42.745
小计								78.463	426.333	9.317	42.745
清单项目综合单价								556.85800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502010008	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	784.63	4035.03	93.17	416.04	78.463	403.503	9.317	41.604
小计								78.463	403.503	9.317	41.604
清单项目综合单价								532.88700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	391.5	395.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.963	0.88	5.25		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010502011006	项目名称	钢筋混凝土梁板	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 `（商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4263.33	85.79	408.05	71.331	426.333	8.579	40.805
小计								71.331	426.333	8.579	40.805
清单项目综合单价											547.04800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502011007	项目名称	钢筋混凝土梁板	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	713.31	4035.03	85.79	396.63	71.331	403.503	8.579	39.663
小计								71.331	403.503	8.579	39.663
清单项目综合单价											523.07600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	391.5	395.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.963	0.88	5.25		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502011008	项目名称	梁柱（墙）高强节点	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 `（商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4554.16	85.79	422.59	71.331	455.416	8.579	42.259
小计								71.331	455.416	8.579	42.259
清单项目综合单价											577.58500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	442.14	446.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.73	0.88	5.92		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502011009	项目名称	梁柱（墙）高强节点	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 `（商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4317.87	85.79	410.78	71.331	431.787	8.579	41.078
小计								71.331	431.787	8.579	41.078
清单项目综合单价											552.77500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.381	0.88	5.62		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502020002	项目名称	楼梯	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-19换	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵 `（商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	905.07	4263.33	119	461.17	90.507	426.333	11.9	46.117
小计								90.507	426.333	11.9	46.117
清单项目综合单价											574.85700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	66.252	1.3661	90.51		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0119	864.32	10.29		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0119	58.11	0.69		

项目编码	010502004003	项目名称	设备基础	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-33	非泵送现浇混凝土 设备基础	10m3	0.1	1044.45	3818.86	125.2	476.27	104.445	381.886	12.52	47.627
小计								104.445	381.886	12.52	47.627
清单项目综合单价											546.47800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.0253	1.3889	31.98		
		技工人工费	元	53.0449	1.3661	72.46		
	材料	水	m3	0.321	4.62	1.48		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	359.86	363.46		
		细石混凝土 C20	m3	0.03	376.67	11.3		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.644	0.88	4.97		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	300.77	11.73		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.077	10.26	0.79		

项目编码	010502021003	项目名称	构造柱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-36换	非泵送现浇混凝土 异型、构造、墙心柱 ˉ(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2943.52	3806.7	12.72	970.16	294.352	380.67	1.272	97.016
小计								294.352	380.67	1.272	97.016
清单项目综合单价											773.31000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	24.05	1.3889		33.4		
		技工人工费				元	191.0173	1.3661		260.95		
	材料	水				m3	0.879	4.62		4.06		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.626	0.88		4.95		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.124	10.26		1.27		
项目编码	010502022003	项目名称			圈梁			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ˉ(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2908.1	3792.72	7.9	959.75	290.81	379.272	0.79	95.975
小计								290.81	379.272	0.79	95.975
清单项目综合单价											766.84700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.605	0.88		4.93		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502023003	项目名称			过梁			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ˉ(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2908.1	3792.72	7.9	959.75	290.81	379.272	0.79	95.975
小计								290.81	379.272	0.79	95.975
清单项目综合单价											766.84700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.605	0.88		4.93		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502025002	项目名称			挡水坎			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-72	非泵送现浇混凝土 挡水坎	10m3	0.1	2299.33	3710.87	12.52	794.89	229.933	371.087	1.252	79.489
小计								229.933	371.087	1.252	79.489
清单项目综合单价											681.76100000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.7724	1.3889		51.07		
		技工人工费				元	130.9275	1.3661		178.86		
	材料	水				m3	0.464	4.62		2.14		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	359.86		363.46		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.484	0.88		4.83		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.122	10.26		1.25		
项目编码	010502025003	项目名称			挡水坎			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-72换	非泵送现浇混凝土 挡水坎 ˉ(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2299.33	3787.24	12.52	798.71	229.933	378.724	1.252	79.871
小计								229.933	378.724	1.252	79.871
清单项目综合单价											689.78000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.7724	1.3889		51.07		
		技工人工费				元	130.9275	1.3661		178.86		
	材料	水				m3	0.464	4.62		2.14		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.597	0.88		4.93		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.122	10.26		1.25		
项目编码	010502019009	项目名称			栏板/板边反檐			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-63换	非泵送现浇混凝土 栏板、板边反檐 ˉ(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2618.88	4136.83	10.57	900.61	261.888	413.683	1.057	90.061
小计								261.888	413.683	1.057	90.061
清单项目综合单价											766.68900000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	13.0721	1.3889		18.16		
		技工人工费				元	178.4145	1.3661		243.73		
	材料	水				m3	0.742	4.62		3.43		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	400.14		404.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元	6.114	0.88		5.38		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.103	10.26		1.06		
项目编码	010502019010	项目名称			天沟/挑檐			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 ˉ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2619.25	3959.43	20.52	892.54	261.925	395.943	2.052	89.254
小计								261.925	395.943	2.052	89.254
清单项目综合单价											749.17400000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	14.7292	1.3889		20.46			
		技工人工费		元	176.7573	1.3661		241.47			
	材料	水		m3	1.104	4.62		5.1			
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	381.18		384.99			
		其他材料费(按百分比计算)		元	5.851	0.88		5.15			
	机械	混凝土振动器 插入式		台班	0.2	10.26		2.05			
项目编码	010502019011	项目名称	天沟/挑檐			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 ˆ (商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2619.25	4153.8	20.52	902.26	261.925	415.38	2.052	90.226
小计								261.925	415.38	2.052	90.226
清单项目综合单价											769.58300000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	14.7292	1.3889		20.46			
		技工人工费		元	176.7573	1.3661		241.47			
	材料	水		m3	1.104	4.62		5.1			
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	400.14		404.14			
		其他材料费(按百分比计算)		元	6.139	0.88		5.4			
	机械	混凝土振动器 插入式		台班	0.2	10.26		2.05			
项目编码	010502019012	项目名称	悬挑板/阳台/雨篷			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-60换	非泵送现浇混凝土 悬挑板、阳台、雨篷 ˆ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2176.36	3972.94	16.26	775.72	217.636	397.294	1.626	77.572
小计								217.636	397.294	1.626	77.572
清单项目综合单价											694.12800000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	12.2395	1.3889		17			
		技工人工费		元	146.8688	1.3661		200.64			
	材料	水		m3	1.392	4.62		6.43			
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	381.18		384.99			
		其他材料费(按百分比计算)		元	5.871	0.88		5.17			
	机械	混凝土振动器 平板式		台班	0.13	12.51		1.63			
项目编码	010502001007	项目名称	混凝土增加费-抗渗剂P6			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	增加费-P6	m3	1	0	6.19	0	0.31	0	6.19	0	0.31
小计								0	6.19	0	0.31
清单项目综合单价											6.50000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料	增加费-P6 材料费		m3	1	6.19		6.19			
	机械										
项目编码	010502001008	项目名称	混凝土增加费-抗渗剂P8			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-2	增加费-P8	m3	1	0	8.85	0	0.44	0	8.85	0	0.44
小计								0	8.85	0	0.44
清单项目综合单价											9.29000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料	增加费-P8 材料费		m3	1	8.85		8.85			
	机械										
项目编码	010502001009	项目名称	细石混凝土增加费			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-5	细石混凝土增加费	m3	1	0	17.7	0	0.89	0	17.7	0	0.89
小计								0	17.7	0	0.89
清单项目综合单价											18.59000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料	细石混凝土增加费 材料费		m3	1	17.7		17.7			
	机械										
项目编码	010506017002	项目名称	砌体工程内配钢筋			计量单位		t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-52	砌体内加固钢筋制作	t	1	877.63	3313.32	11.07	398.69	877.63	3313.32	11.07	398.69
010001-53	砌体内加固钢筋安装	t	1	1560.22	9.73	0	413.35	1560.22	9.73	0	413.35
小计								2437.85	3323.05	11.07	812.04
清单项目综合单价											6584.01000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	30.165	1.3889		41.9			
		技工人工费		元	1753.865	1.3661		2395.95			
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷		t	1.03	3184.96		3280.51			
		镀锌铁丝（综合）		kg	1.8	5.35		9.63			
		其他材料费(按百分比计算)		元	32.91	0.88		28.96			
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40		台班	0.11	37.84		4.16			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40		台班	0.31	22.28		6.91			
项目编码	010506002022	项目名称	现浇混凝土钢筋			计量单位		t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0＜Φ≤10 ˆ 热轧光圆钢筋 HPB300 Φ6	t	1	798.09	3414.76	44.15	385.08	798.09	3414.76	44.15	385.08
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0＜Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3426.53	44.15	801.03
清单项目综合单价											6639.48000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ6	t	1.02	3263.72	3328.99		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	50.46	0.88	44.4		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002023	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10	t	1	798.09	3333.23	44.15	381.01	798.09	3333.23	44.15	381.01
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3345	44.15	796.96
清单项目综合单价											6553.88000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10	t	1.02	3184.96	3248.66		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.26	0.88	43.35		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002024	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ6mm盘卷	t	1	798.09	3539.37	44.15	391.31	798.09	3539.37	44.15	391.31
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3551.14	44.15	807.26
清单项目综合单价											6770.32000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ6mm盘卷	t	1.02	3384.07	3451.75		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	52.31	0.88	46.03		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002025	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8mm盘卷	t	1	798.09	3302.08	44.15	379.45	798.09	3302.08	44.15	379.45
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3313.85	44.15	795.4
清单项目综合单价											6521.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8mm盘卷	t	1.02	3154.87	3217.97		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.8	0.88	42.94		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002026	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10mm盘卷	t	1	798.09	3336.89	44.15	381.19	798.09	3336.89	44.15	381.19
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3348.66	44.15	797.14
清单项目综合单价											6557.72000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10mm	t	1.02	3188.5	3252.27		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.31	0.88	43.39		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002027	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12mm盘卷	t	1	798.09	3235.2	44.15	376.1	798.09	3235.2	44.15	376.1
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3246.97	44.15	792.05
清单项目综合单价											6450.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12mm	t	1.02	3090.27	3152.08		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	47.81	0.88	42.07		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002028	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ14mm盘卷	t	1	798.09	3187.56	44.15	373.72	798.09	3187.56	44.15	373.72
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3199.33	44.15	789.67
清单项目综合单价											6400.92000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14mm	t	1.02	3044.25	3105.14		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	47.11	0.88	41.46		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002029	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ16mm盘卷	t	1	798.09	3154.57	44.15	372.07	798.09	3154.57	44.15	372.07
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3166.34	44.15	788.02
清单项目综合单价											6366.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16mm	t	1.02	3012.39	3072.64		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	46.62	0.88	41.03		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002030	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ18mm	t	1	798.09	3182.06	44.15	373.45	798.09	3182.06	44.15	373.45
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3193.83	44.15	789.4
清单项目综合单价											6395.15000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	47.03	0.88	41.39		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ25	t	1.02	3038.94	3099.72		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002031	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ6mm盘卷	t	1	473.52	3378.92	11.07	295.04	473.52	3378.92	11.07	295.04
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3409.54	11.07	564.49
清单项目综合单价											5471.10000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	178.239	1.3889	247.56		
		技工人工费	元	906.546	1.3661	1238.43		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ6	t	1.02	3263.72	3328.99		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	5.35	30.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	50.38	0.88	44.33		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010506002032	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ6mm盘卷	t	1	473.52	3297.39	11.07	290.96	473.52	3297.39	11.07	290.96
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3328.01	11.07	560.41
清单项目综合单价											5385.49000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	178.239	1.3889	247.56		
		技工人工费	元	906.546	1.3661	1238.43		

工程量清单综合单价分析表

	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10	t	1.02	3184.96	3248.66		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	5.35	30.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.18	0.88	43.28		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010506002033	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ6mm盘卷	t	1	473.52	3503.53	11.07	301.27	473.52	3503.53	11.07	301.27
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3534.15	11.07	570.72
清单项目综合单价											5601.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	178.239	1.3889	247.56		
		技工人工费	元	906.546	1.3661	1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ6mm盘卷	t	1.02	3384.07	3451.75		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	5.35	30.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	52.23	0.88	45.96		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010506002034	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ8	t	1	473.52	3266.24	11.07	289.4	473.52	3266.24	11.07	289.4
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3296.86	11.07	558.85
清单项目综合单价											5352.78000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	178.239	1.3889	247.56		
		技工人工费	元	906.546	1.3661	1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8	t	1.02	3154.87	3217.97		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	5.35	30.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.72	0.88	42.87		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010506002035	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	t	1	473.52	3301.05	11.07	291.14	473.52	3301.05	11.07	291.14
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3331.67	11.07	560.59
清单项目综合单价											5389.33000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	178.239	1.3889	247.56		
		技工人工费	元	906.546	1.3661	1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	t	1.02	3188.5	3252.27		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	5.35	30.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.23	0.88	43.32		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010506002036	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1	378.81	3215.56	8.24	261.61	378.81	3215.56	8.24	261.61
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3302.89	92.99	487.9
清单项目综合单价											5078.34000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1.025	3090.27	3167.53		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.81	0.88	42.95		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002037	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	t	1	378.81	3167.68	8.24	259.22	378.81	3167.68	8.24	259.22
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3255.01	92.99	485.51
清单项目综合单价											5028.07000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	t	1.025	3044.25	3120.36		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)	元	48.1	0.88	42.33		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002038	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˊ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	1	378.81	3134.53	8.24	257.56	378.81	3134.53	8.24	257.56
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3221.86	92.99	483.85
清单项目综合单价								4993.26000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	1.025	3012.39	3087.7		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	47.61	0.88	41.9		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002039	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˊ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18	t	1	378.81	3066.4	8.24	254.15	378.81	3066.4	8.24	254.15
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3153.73	92.99	480.44
清单项目综合单价								4921.72000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18	t	1.025	2946.9	3020.57		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	46.61	0.88	41.02		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002040	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˊ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ20	t	1	378.81	3147.42	8.24	258.2	378.81	3147.42	8.24	258.2
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3234.75	92.99	484.49
清单项目综合单价								5006.79000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ20	t	1.025	3024.78	3100.4		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	47.8	0.88	42.06		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002041	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˊ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ22	t	1	378.81	3147.42	8.24	258.2	378.81	3147.42	8.24	258.2
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3234.75	92.99	484.49
清单项目综合单价								5006.79000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ22	t	1.025	3024.78	3100.4		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	47.8	0.88	42.06		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002042	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˊ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ25	t	1	378.81	3162.15	8.24	258.94	378.81	3162.15	8.24	258.94
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3249.48	92.99	485.23
清单项目综合单价								5022.26000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ25	t	1.025	3038.94	3114.91		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.02	0.88	42.26		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002043	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10＜Φ≤25 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ28	t	1	378.81	3254.22	8.24	263.54	378.81	3254.22	8.24	263.54
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10＜Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3341.55	92.99	489.83
清单项目综合单价											5118.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ28	t	1.025	3127.43	3205.62		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.38	0.88	43.45		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	011601B002001	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-103	现浇构件光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) 0＜Φ≤10	t	1	563.04	3248.66	22.18	313.01	563.04	3248.66	22.18	313.01
010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) 0＜Φ≤10	t	1	1149.95	48.63	0	306.73	1149.95	48.63	0	306.73
小计								1712.99	3297.29	22.18	619.74
清单项目综合单价											5652.20000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	199.273	1.3889	276.77		
		技工人工费	元	1051.331	1.3661	1436.22		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	9.09	5.35	48.63		
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷	t	1.02	3184.96	3248.66		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.3	37.03	11.11		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010504005001	项目名称	预制外墙板	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100001-6换	预制混凝土剪力墙安装 外墙板 ˉ（采用铝模板施工：人工*1.1）预制混凝土墙 C30,湿拌砌筑砂浆 M15	10m3	0.1	3544.32	21308.23	0	2003.31	354.432	2130.823	0	200.331
100001-17	嵌缝注胶	100m	0.0067	3781.79	3141.46	0	1157.81	25.337993	21.047782	0	7.757327
小计								379.769993	2151.870782	0	208.088327
清单项目综合单价											2739.72910200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.464487	1.3889	38.15		
		技工人工费	元	161.971503	1.3661	221.27		
		高级技工人工费	元	87.383339	1.3773	120.35		
	材料	工具式钢支撑及配件	kg	2.318	4.96	11.5		
		PE棒	m	0.703423	7.08	4.98		
		双面胶纸	m	1.36665	0.09	0.12		
		铁件（综合）	kg	1.8265	5.92	10.81		
		调平垫铁	kg	1.1005	4.59	5.05		
		预制混凝土墙 C30	m3	1.005	2077.19	2087.58		
		垫木	m3	0.0012	883.19	1.06		
		硅酮密封胶	L	0.211027	73.45	15.5		
		界面处理剂	kg	0.013399	2.21	0.03		
		水	m3	0.0257	4.62	0.12		
		湿拌砌筑砂浆 M15	m3	0.0126	325.9	4.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	11.013675	0.88	9.69		
	机械							

项目编码	010504004001	项目名称	预制叠合板	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100001-3换	预制混凝土叠合板安装 ˉ（采用铝模板施工：人工*1.1）预制混凝土叠合楼板 C30	10m3	0.1	4802.13	21956.65	0	2368.58	480.213	2195.665	0	236.858
小计								480.213	2195.665	0	236.858
清单项目综合单价											2912.73600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	30.48507	1.3889	42.34		
		技工人工费	元	217.3644	1.3661	296.94		
		高级技工人工费	元	102.32332	1.3773	140.93		
	材料	条形铝板材	kg	2.2528	20.35	45.84		
		工具式钢支撑及配件	kg	8.338	4.96	41.36		
		调平垫铁	kg	0.5179	4.59	2.38		
		预制混凝土叠合楼板 C30	m3	1.005	2084.74	2095.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.924	0.88	9.61		
	机械							

项目编码	010504004002	项目名称	预制叠合板-采用铝合金模板满铺	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

100001-3换	预制混凝土叠合板安装 ˉ（采用铝合金模板满铺:人工*0.8）预制混凝土叠合楼板 C30	10m3	0.1	3492.44	21080.29	0	1978.18	349.244	2108.029	0	197.818	
小计								349.244	2108.029	0	197.818	
清单项目综合单价											2655.09100000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.17096	1.3889		30.79		
		技工人工费				元	158.0832	1.3661		215.96		
		高级技工人工费				元	74.41696	1.3773		102.49		
	材料	调平垫铁				kg	0.5179	4.59		2.38		
		预制混凝土叠合楼板 C30				m3	1.005	2084.74		2095.16		
		其他材料费(按百分比计算)				元	10.488	0.88		9.23		
	机械											
项目编码	010504B001001	项目名称			预制内隔墙			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
100001-18	蒸压加气混凝土墙板(ALC)安装 墙厚T(mm) 0<T≤100	100m2	0.01	6210.08	5111.45	66.42	1903.63	62.1008	51.1145	0.6642	19.0363	
小计								62.1008	51.1145	0.6642	19.0363	
清单项目综合单价											132.91580000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.85391	1.3889		5.35		
		技工人工费				元	29.08974	1.3661		39.74		
		高级技工人工费				元	12.34926	1.3773		17.01		
	材料	合金钢切割片 φ300				片	0.00233	26.55		0.06		
		蒸压加气混凝土墙板（ALC） T=100mm				m2	1.02	39.37		40.16		
		耐碱玻璃纤维网格布				m2	0.2856	2.05		0.59		
		墙板固定金属配件				kg	0.32686	13.27		4.34		
		专用砂浆				t	0.01103	495.58		5.47		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.5061	0.88		0.45		
	机械	电动切割机 电圆锯				台班	0.01301	51.05		0.66		
项目编码	010504B001002	项目名称			预制内隔墙			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
100001-20换	蒸压加气混凝土墙板(ALC)安装 墙厚T(mm) 150<T≤200 ˉ 蒸压加气混凝土墙板（ALC） 150mm<T≤200mm	100m2	0.01	7141.16	9678.14	90.61	2380.08	71.4116	96.7814	0.9061	23.8008	
小计								71.4116	96.7814	0.9061	23.8008	
清单项目综合单价											192.89990000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.53952	1.3889		6.3		
		技工人工费				元	33.68328	1.3661		46.01		
		高级技工人工费				元	13.86193	1.3773		19.09		
	材料	合金钢切割片 φ300				片	0.00489	26.55		0.13		
		蒸压加气混凝土墙板（ALC） 150mm<T≤200mm				m2	1.02	78.74		80.31		
		耐碱玻璃纤维网格布				m2	0.2856	2.05		0.59		
		墙板固定金属配件				kg	0.54338	13.27		7.21		
		专用砂浆				t	0.0153	495.58		7.58		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.9582	0.88		0.84		
	机械	电动切割机 电圆锯				台班	0.01775	51.05		0.91		
项目编码	010505001005	项目名称			垫层模板			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.01	3115.6	1338.61	38.91	894.16	31.156	13.3861	0.3891	8.9416	
小计								31.156	13.3861	0.3891	8.9416	
清单项目综合单价											53.87280000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.65838	1.3889		5.08		
		技工人工费				元	19.08713	1.3661		26.07		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg	0.0656	5.35		0.35		
		铁钉（综合）				kg	0.1973	5.64		1.11		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00325	1685.84		5.48		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36		5.44		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2625	0.88		0.23		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.015	25.94		0.39		
项目编码	010401B001002	项目名称			砖胎模			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-2换	实心砖基础 湿拌砌筑砂浆 ˉ 蒸压灰砂砖	10m3	0.1	2392.2	2897.18	0	777.89	239.22	289.718	0	77.789	
小计								239.22	289.718	0	77.789	
清单项目综合单价											606.72700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	46.3312	1.3889		64.35		
		技工人工费				元	128.0077	1.3661		174.87		
	材料	蒸压灰砂砖				千块	0.5286	394.69		208.63		
		水				m3	0.053	4.62		0.24		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.2368	305.75		72.4		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.438	0.88		7.43		
	机械											
项目编码	011201001014	项目名称			砖胎膜抹灰			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˉ (砖胎膜抹灰:人工*0.9)水,湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.01	1512.69	444.74	0	422.52	15.1269	4.4474	0	4.2252	
小计								15.1269	4.4474	0	4.2252	
清单项目综合单价											23.79950000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.731141	1.3889		2.4		
		技工人工费				元	2.672584	1.3661		3.65		
		高级技工人工费				元	6.586461	1.3773		9.07		
	材料	水				m3	0.00039	4.62		0		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.01305	337.29		4.4		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.044	0.88		0.04		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	010505002003	项目名称	电梯坑				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-8	电梯坑 木模板	100m2	0.01	3368.99	1644.4	1.92	973.86	33.6899	16.444	0.0192	9.7386
小计								33.6899	16.444	0.0192	9.7386
清单项目综合单价											59.89170000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.3488	1.3889	4.65		
		技工人工费				元	21.25672	1.3661	29.04		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.1973	5.64	1.11		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00443	1685.84	7.47		
		脱模剂				kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.15677	43.36	6.8		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3224	0.88	0.28		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00074	25.94	0.02		
项目编码	010505004004	项目名称	柱面模板				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15	矩形柱 木模板	100m2	0.01	6731.96	1381.86	7.03	1851.01	67.3196	13.8186	0.0703	18.5101
小计								67.3196	13.8186	0.0703	18.5101
清单项目综合单价											99.71860000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.78979	1.3889	8.04		
		技工人工费				元	43.39226	1.3661	59.28		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.1985	5.64	1.12		
		对拉螺栓				kg	0.19013	6.59	1.25		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00177	1685.84	2.98		
		脱模剂				kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg	0.45484	4.42	2.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.271	0.88	0.24		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00271	25.94	0.07		
项目编码	010505004005	项目名称	柱面模板				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15换	矩形柱 木模板 *（现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时：人工*1.2）	100m2	0.01	8078.35	1442.73	7.03	2210.33	80.7835	14.4273	0.0703	22.1033
小计								80.7835	14.4273	0.0703	22.1033
清单项目综合单价											117.38440000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.947748	1.3889	9.65		
		技工人工费				元	52.070712	1.3661	71.13		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.1985	5.64	1.12		
		对拉螺栓				kg	0.19013	6.59	1.25		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.002124	1685.84	3.58		
		脱模剂				kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg	0.45484	4.42	2.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2829	0.88	0.25		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00271	25.94	0.07		
项目编码	010505004006	项目名称	柱面模板				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15	矩形柱 木模板	100m2	0.01	6731.96	1381.86	7.03	1851.01	67.3196	13.8186	0.0703	18.5101
小计								67.3196	13.8186	0.0703	18.5101
清单项目综合单价											99.71860000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.78979	1.3889	8.04		
		技工人工费				元	43.39226	1.3661	59.28		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.1985	5.64	1.12		
		对拉螺栓				kg	0.19013	6.59	1.25		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00177	1685.84	2.98		
		脱模剂				kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg	0.45484	4.42	2.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.271	0.88	0.24		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00271	25.94	0.07		
项目编码	010505004007	项目名称	柱面模板				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15换	矩形柱 木模板 *（现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时：人工*1.2）	100m2	0.01	8078.35	1442.73	7.03	2210.33	80.7835	14.4273	0.0703	22.1033
小计								80.7835	14.4273	0.0703	22.1033
清单项目综合单价											117.38440000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.947748	1.3889	9.65		
		技工人工费				元	52.070712	1.3661	71.13		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.1985	5.64	1.12		
		对拉螺栓				kg	0.19013	6.59	1.25		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.002124	1685.84	3.58		
		脱模剂				kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg	0.45484	4.42	2.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2829	0.88	0.25		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00271	25.94	0.07		
项目编码	010505005007	项目名称	墙面模板				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-29	直形墙 墙厚T（cm） 0<T≤50 木模板	100m2	0.01	5436.46	1827.62	0.23	1530	54.3646	18.2762	0.0023	15.3
小计								54.3646	18.2762	0.0023	15.3
清单项目综合单价											87.94310000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.55078	1.3889	6.32		
		技工人工费				元	35.16873	1.3661	48.04		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.2469	5.64	1.39		
		对拉螺栓				kg	0.50184	6.59	3.31		

工程量清单综合单价分析表

	材料	松杂枋板材 周转材	m3	0.00353	1685.84	5.95		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.2458	4.42	1.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3584	0.88	0.32		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00009	25.94	0		

项目编码	010505005008	项目名称	墙面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-29换	直形墙 墙厚T（cm） 0<T≤50 木模板 ＂（现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时：人工*1.2)	100m2	0.01	6523.75	1949.02	0.23	1823.78	65.2375	19.4902	0.0023	18.2378
小计								65.2375	19.4902	0.0023	18.2378
清单项目综合单价											102.96780000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.460936	1.3889	7.58		
		技工人工费	元	42.202476	1.3661	57.65		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2469	5.64	1.39		
		对拉螺栓	kg	0.50184	6.59	3.31		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.004236	1685.84	7.14		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.2458	4.42	1.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3822	0.88	0.34		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00009	25.94	0		

项目编码	010505005009	项目名称	电梯井壁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-37	电梯井壁 木模板	100m2	0.01	7346.92	1183.68	0.73	2003.38	73.4692	11.8368	0.0073	20.0338
小计								73.4692	11.8368	0.0073	20.0338
清单项目综合单价											105.34710000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01577	1.3889	8.36		
		技工人工费	元	47.66405	1.3661	65.11		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.0988	5.64	0.56		
		对拉螺栓	kg	0.018	6.59	0.12		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00149	1685.84	2.51		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.15677	43.36	6.8		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.1983	4.42	0.88		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2321	0.88	0.2		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00028	25.94	0.01		

项目编码	010505006004	项目名称	梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-21	矩形梁 木模板	100m2	0.01	5645.87	1340.08	9.62	1561.7	56.4587	13.4008	0.0962	15.617
小计								56.4587	13.4008	0.0962	15.617
清单项目综合单价											85.57270000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.3452	1.3889	7.42		
		技工人工费	元	35.89403	1.3661	49.03		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2125	5.64	1.2		
		对拉螺栓	kg	0.045	6.59	0.3		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00324	1685.84	5.46		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2628	0.88	0.23		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00371	25.94	0.1		

项目编码	010505007004	项目名称	有梁板模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-39	平板、肋板、井式板、无梁板、有梁板、空心板 木模板	100m2	0.01	5196.59	1188.73	2.15	1434.72	51.9659	11.8873	0.0215	14.3472
小计								51.9659	11.8873	0.0215	14.3472
清单项目综合单价											78.22190000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.64025	1.3889	6.44		
		技工人工费	元	33.32194	1.3661	45.52		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.1963	5.64	1.11		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00259	1685.84	4.37		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2331	0.88	0.21		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00083	25.94	0.02		

项目编码	010505006005	项目名称	梁模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-58	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 0<H≤3.6	100m3	0.01	1285.68	0	0	340.21	12.8568	0	0	3.4021
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.063423	0	41.4	0	2.07	0	2.6257122	0	0.13128561
小计								12.8568	2.6257122	0	3.53338561
清单项目综合单价											19.01589781

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.86668	1.3889	2.59		
		技工人工费	元	7.51353	1.3661	10.26		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	63.422091	0.04	2.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.088791	0.88	0.08		
	机械							

项目编码	010505006006	项目名称	梁模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-59	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 3.6<H≤5.0	100m3	0.01	1414.26	0	0	374.24	14.1426	0	0	3.7424
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.063423	0	41.4	0	2.07	0	2.6257122	0	0.13128561
小计								14.1426	2.6257122	0	3.87368561
清单项目综合单价											20.64199781

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	2.05333	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	8.26494	1.3661	11.29		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	63.422775	0.04	2.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.088792	0.88	0.08		
	机械							

项目编码	010505007005	项目名称	有梁板模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-58	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 0<H≤3.6	100m3	0.01	1285.68	0	0	340.21	12.8568	0	0	3.4021
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.03773	0	41.4	0	2.07	0	1.562022	0	0.0781011
小计								12.8568	1.562022	0	3.4802011
清单项目综合单价											17.89902310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.86668	1.3889	2.59		
		技工人工费	元	7.51353	1.3661	10.26		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	37.729902	0.04	1.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.052822	0.88	0.05		
	机械							

项目编码	010505007006	项目名称	有梁板模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-59	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 3.6<H≤5.0	100m3	0.01	1414.26	0	0	374.24	14.1426	0	0	3.7424
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.049485	0	41.4	0	2.07	0	2.048679	0	0.10243395
小计								14.1426	2.048679	0	3.84483395
清单项目综合单价											20.03611295

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.05333	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	8.26494	1.3661	11.29		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	49.484753	0.04	1.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.069279	0.88	0.06		
	机械							

项目编码	010505010003	项目名称	楼梯模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-45	整体楼梯 普通型 木模板	100m2	0.01	9763.3	3585.28	1.3	2762.93	97.633	35.8528	0.013	27.6293
小计								97.633	35.8528	0.013	27.6293
清单项目综合单价											161.12810000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.49291	1.3889	14.57		
		技工人工费	元	60.80039	1.3661	83.06		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.568	5.64	3.2		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00402	1685.84	6.78		
		脱模剂	kg	0.155	7.43	1.15		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.55391	43.36	24.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.703	0.88	0.62		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.0005	25.94	0.01		

项目编码	010505010004	项目名称	楼梯模板顶架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-63	楼梯模板支撑架 搭拆	100m2	0.01	2501.22	0	0	661.87	25.0122	0	0	6.6187
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.314582	0	41.4	0	2.07	0	13.0236948	0	0.65118474
小计								25.0122	13.0236948	0	7.26988474
清单项目综合单价											45.30577954

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.68802	1.3889	3.73		
		技工人工费	元	15.57631	1.3661	21.28		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	314.581148	0.04	12.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.440414	0.88	0.39		
	机械							

项目编码	010505012002	项目名称	圈梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-26	圈梁 直形 木模板	100m2	0.01	7227.73	1119.62	12.32	1969.46	72.2773	11.1962	0.1232	19.6946
小计								72.2773	11.1962	0.1232	19.6946
清单项目综合单价											103.29130000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.16358	1.3889	5.78		
		技工人工费	元	48.67467	1.3661	66.49		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2416	5.64	1.36		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00123	1685.84	2.07		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.15677	43.36	6.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2195	0.88	0.19		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00475	25.94	0.12		

项目编码	010505013002	项目名称	过梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-53	独立过梁 木模板	100m2	0.01	7864.48	1888.94	4.54	2175.87	78.6448	18.8894	0.0454	21.7587
小计								78.6448	18.8894	0.0454	21.7587
清单项目综合单价											119.33830000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.19946	1.3889	10		
		技工人工费	元	50.24925	1.3661	68.65		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2416	5.64	1.36		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00436	1685.84	7.35		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3704	0.88	0.33		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00175	25.94	0.05		

项目编码	010505008006	项目名称	挑檐/天沟模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-49	挑檐、天沟 木模板	100m2	0.01	9770.88	1269.3	30.09	2651.18	97.7088	12.693	0.3009	26.5118
小计								97.7088	12.693	0.3009	26.5118
清单项目综合单价											137.21450000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.81257	1.3889	12.24		
		技工人工费	元	62.56426	1.3661	85.47		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.0168	5.64	0.09		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00058	1685.84	0.98		
		脱模剂	kg	0.095	7.43	0.71		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.36256	4.42	1.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2489	0.88	0.22		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.0116	25.94	0.3		

项目编码	010505008007	项目名称	栏板模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-50	栏板 木模板	100m2	0.01	7053.91	1231.8	4.05	1928.48	70.5391	12.318	0.0405	19.2848
小计								70.5391	12.318	0.0405	19.2848
清单项目综合单价											102.18240000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.38614	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	46.15939	1.3661	63.06		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.01293	5.64	0.07		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00052	1685.84	0.88		
		脱模剂	kg	0.095	7.43	0.71		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.30725	4.42	1.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2415	0.88	0.21		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00156	25.94	0.04		

项目编码	010505008008	项目名称	反檐模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-51	板边反檐 木模板	100m2	0.01	7962.75	1233.63	21.95	2170.35	79.6275	12.3363	0.2195	21.7035
小计								79.6275	12.3363	0.2195	21.7035
清单项目综合单价											113.88680000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.19402	1.3889	8.6		
		技工人工费	元	51.99081	1.3661	71.02		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.01551	5.64	0.09		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00058	1685.84	0.98		
		脱模剂	kg	0.10925	7.43	0.81		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.26116	4.42	1.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2419	0.88	0.21		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00846	25.94	0.22		

项目编码	010505008009	项目名称	挡水坎模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-56	挡水坎 木模板	100m2	0.01	8045.68	1080.76	0.23	2183.1	80.4568	10.8076	0.0023	21.831
小计								80.4568	10.8076	0.0023	21.831
清单项目综合单价											113.09770000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.52897	1.3889	7.68		
		技工人工费	元	53.27398	1.3661	72.78		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.0055	5.64	0.03		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00045	1685.84	0.76		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2119	0.88	0.19		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00009	25.94	0		

项目编码	010505014002	项目名称	设备基础模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-10	设备基础 木模板	100m2	0.01	5184.48	1319.09	7.78	1438.43	51.8448	13.1909	0.0778	14.3843
小计								51.8448	13.1909	0.0778	14.3843
清单项目综合单价											79.49780000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.21054	1.3889	7.24		
		技工人工费	元	32.65345	1.3661	44.61		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.1973	5.64	1.11		
		零星卡具	kg	0.4009	5.75	2.31		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00105	1685.84	1.77		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.3537	4.42	1.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2586	0.88	0.23		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.003	25.94	0.08		

项目编码	011601001015	项目名称	水平安全兜网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-65	水平安全兜网	100m2	0.01	721.94	224.16	0	202.24	7.2194	2.2416	0	2.0224
小计								7.2194	2.2416	0	2.0224
清单项目综合单价											11.48340000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.1546	1.3889	1.6		
		技工人工费	元	4.11079	1.3661	5.62		
	材料	安全兜网	m2	0.3533	6.19	2.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0547	0.88	0.05		
	机械							

项目编码	010505004008	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-1	铝合金模板 矩形柱	100m2	0.01	5657.63	5770.32	0	1785.64	56.5763	57.7032	0	17.8564
小计								56.5763	57.7032	0	17.8564
清单项目综合单价											132.13590000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.83678	1.3889	12.27		
		技工人工费	元	25.08862	1.3661	34.27		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费		元	7.28185	1.3773	10.03		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）		m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂		kg	0.036	7.43	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.6807	0.88	1.48		
	机械								

项目编码	010505004009	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-1换	铝合金模板 矩形柱 -(如柱、梁、墙、板的支模高度大于3.6m且小于或等于4.5m:人工*1.1)	100m2	0.01	6223.38	5770.32	0	1935.35	62.2338	57.7032	0	19.3535
小计								62.2338	57.7032	0	19.3535
清单项目综合单价											139.29050000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.720458	1.3889	13.5		
		技工人工费	元	27.597482	1.3661	37.7		
		高级技工人工费	元	8.010035	1.3773	11.03		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.036	7.43	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6807	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505005010	项目名称	墙面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-5	铝合金模板 直形墙	100m2	0.01	5446.42	5769.32	0	1729.7	54.4642	57.6932	0	17.297
小计								54.4642	57.6932	0	17.297
清单项目综合单价											129.45440000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.49247	1.3889	10.41		
		技工人工费	元	24.02703	1.3661	32.82		
		高级技工人工费	元	8.15697	1.3773	11.23		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.0347	7.43	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6804	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505005011	项目名称	墙面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-5换	铝合金模板 直形墙 -(如柱、梁、墙、板的支模高度大于3.6m且小于或等于4.5m:人工*1.1)	100m2	0.01	5991.07	5769.32	0	1873.82	59.9107	57.6932	0	18.7382
小计								59.9107	57.6932	0	18.7382
清单项目综合单价											136.34210000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.241717	1.3889	11.45		
		技工人工费	元	26.429733	1.3661	36.11		
		高级技工人工费	元	8.972667	1.3773	12.36		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.0347	7.43	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6804	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505006007	项目名称	梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-3	铝合金模板 矩形梁	100m2	0.01	6117.97	5770.85	0	1907.48	61.1797	57.7085	0	19.0748
小计								61.1797	57.7085	0	19.0748
清单项目综合单价											137.96300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.69713	1.3889	12.08		
		技工人工费	元	28.70677	1.3661	39.22		
		高级技工人工费	元	7.17635	1.3773	9.88		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.0367	7.43	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6808	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505006008	项目名称	梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-3换	铝合金模板 矩形梁 -(如柱、梁、墙、板的支模高度大于3.6m且小于或等于4.5m:人工*1.1)	100m2	0.01	6729.78	5770.85	0	2069.38	67.2978	57.7085	0	20.6938
小计								67.2978	57.7085	0	20.6938
清单项目综合单价											145.70010000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.566843	1.3889	13.29		
		技工人工费	元	31.577447	1.3661	43.14		
		高级技工人工费	元	7.893985	1.3773	10.87		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.0367	7.43	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6808	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505007007	项目名称	有梁板模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-7	铝合金模板 板	100m2	0.01	5325.81	5769.32	0	1697.79	53.2581	57.6932	0	16.9779
小计								53.2581	57.6932	0	16.9779
清单项目综合单价											127.92920000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.78519	1.3889	10.81		
		技工人工费	元	24.05182	1.3661	32.86		
		高级技工人工费	元	6.96142	1.3773	9.59		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.0347	7.43	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6804	0.88	1.48		

工程量清单综合单价分析表

	机械								

项目编码	010505007008	项目名称	有梁板模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-7换	铝合金模板 板 ˉ(如柱、梁、墙、板的支模高度大于3.6m且小于或等于4.5m:人工*1.1)	100m2	0.01	5858.38	5769.32	0	1838.71	58.5838	57.6932	0	18.3871
小计								58.5838	57.6932	0	18.3871
清单项目综合单价											134.66410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.563709	1.3889	11.89		
		技工人工费	元	26.457002	1.3661	36.14		
		高级技工人工费	元	7.657562	1.3773	10.55		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.0347	7.43	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6804	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505010005	项目名称	楼梯模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-7换	铝合金模板 整体楼梯	100m2	0.01	6074.64	5769.32	0	1895.94	60.7464	57.6932	0	18.9594
小计								60.7464	57.6932	0	18.9594
清单项目综合单价											137.39900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.120747	1.3889	14.06		
		技工人工费	元	26.457002	1.3661	36.14		
		高级技工人工费	元	7.657562	1.3773	10.55		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.0347	7.43	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6804	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505008010	项目名称	其他构件模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-10	铝合金模板 其他构件	100m2	0.01	9458.62	5825.55	0	2794.22	94.5862	58.2555	0	27.9422
小计								94.5862	58.2555	0	27.9422
清单项目综合单价											180.78390000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.71929	1.3889	17.67		
		技工人工费	元	44.9711	1.3661	61.44		
		高级技工人工费	元	11.2433	1.3773	15.49		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.06	53.1	56.29		
		脱模剂	kg	0.0367	7.43	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6968	0.88	1.49		
	机械							

项目编码	010901B001003	项目名称	倒置式种植屋面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501
120002-9换	铺塑料排水板 ˉ H=15 HDPE疏水板	100m2	0.01	797.15	1084.95	0	265.19	7.9715	10.8495	0	2.6519
010004-51换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40 ˉ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	2066.59	1643.6	6.38	629.5	20.6659	16.436	0.0638	6.295
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5 ˉ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	343.87	392.77	1.25	110.72	3.4387	3.9277	0.0125	1.1072
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 细石混凝土 C25	10m3	0.002001	640.29	3947.18	125.3	375.75	1.28122029	7.89830718	0.2507253	0.75187575
010002-127	钢筋网片制作	t	0.002665	879.19	3358.39	12.85	401.49	2.34304135	8.95010935	0.03424525	1.06997085
010002-128	钢筋网片安装	t	0.002665	829.53	19.37	0	220.48	2.21069745	0.05162105	0	0.5875792
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.005001	1091.17	659.51	0	321.73	5.45694117	3.29820951	0	1.60897173
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501
010004-51	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40	100m2	0.01	2066.59	1613.06	6.38	627.97	20.6659	16.1306	0.0638	6.2797
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5	100m2	0.01	343.87	385.17	1.25	110.34	3.4387	3.8517	0.0125	1.1034
小计								72.23020026	76.22154709	0.43757055	22.95579753
清单项目综合单价											171.84511543

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.000521	1.3889	12.5		
		技工人工费	元	43.720162	1.3661	59.73		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷	t	0.002744	3184.96	8.74		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.014066	5.35	0.08		
		无纺布 200g/m2	m2	2.2436	2.12	4.76		
		铁钉(综合)	kg	0.0109	4.87	0.05		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.00666	7.63	0.05		
		环氧树脂底漆	m3	0.000005	37778.77	0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.157501	19.53	3.08		
		H=15 HDPE疏水板	m2	1.05	10.18	10.69		
		水	m3	0.175401	4.62	0.81		
		素水泥浆	m3	0.0008	719.89	0.58		
		细石混凝土 C20	m3	0.0505	376.67	19.02		
		细石混凝土 C25	m3	0.070704	384.12	27.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.019419	0.88	0.9		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00078	300.77	0.23		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00156	10.26	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0122	12.51	0.15		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000293	37.84	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001039	22.28	0.02		

项目编码	010901B001004	项目名称	倒置式细石混凝土屋面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-51换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40 ˉ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	2066.59	1643.6	6.38	629.5	20.6659	16.436	0.0638	6.295
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5 ˉ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	343.87	392.77	1.25	110.72	3.4387	3.9277	0.0125	1.1072
010002-127	钢筋网片制作	t	0.002666	879.19	3358.39	12.85	401.49	2.34392054	8.95346774	0.0342581	1.07037234
010002-128	钢筋网片安装	t	0.002666	829.53	19.37	0	220.48	2.21152698	0.05164042	0	0.58779968

工程量清单综合单价分析表

010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.005001	1091.17	659.51	0	321.73	5.45694117	3.29820951	0	1.60897173	
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501	
010004-51	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40	100m2	0.01	2066.59	1613.06	6.38	627.97	20.6659	16.1306	0.0638	6.2797	
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5	100m2	0.01	343.87	385.17	1.25	110.34	3.4387	3.8517	0.0125	1.1034	
小计								60.60038869	55.06321767	0.1868581	18.80254375	
清单项目综合单价											134.65300821	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.605257	1.3889		7.79		
		技工人工费				元	38.65995	1.3661		52.81		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷				t	0.002745	3184.96		8.74		
		镀锌铁丝（综合）				kg	0.014074	5.35		0.08		
		无纺布 200g/m2				m2	1.1218	2.12		2.38		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	0.006664	7.63		0.05		
		环氧树脂底漆				m3	0.000005	37778.77		0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏				kg	0.157505	19.53		3.08		
		水				m3	0.1714	4.62		0.79		
		素水泥浆				m3	0.0008	719.89		0.58		
		细石混凝土 C20				m3	0.0505	376.67		19.02		
		细石混凝土 C25				m3	0.0505	384.12		19.4		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.75971	0.88		0.67		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.0122	12.51		0.15		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.000293	37.84		0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.00104	22.28		0.02		
项目编码	010901B001005	项目名称			防水砂浆顶面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ˉ (天棚抹灰:人工*1.2材料*1.2机械*1.2) 水,湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.01	2614.55	950	0	739.36	26.1455	9.5	0	7.3936	
020003-7+020003-11*10换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ˉ (天棚抹灰:人工*1.2材料*1.2机械*1.2) 水,湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.01	3708.78	1424.99	0	1052.66	37.0878	14.2499	0	10.5266	
小计								63.2333	23.7499	0	17.9202	
清单项目综合单价											104.90340000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.078056	1.3889		9.83		
		技工人工费				元	11.839012	1.3661		16.17		
		高级技工人工费				元	27.030696	1.3773		37.23		
	材料	水				m3	0.00852	4.62		0.04		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.0696	337.29		23.48		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2352	0.88		0.21		
	机械											
项目编码	011101006001	项目名称			花池			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-80换	其他防水工程 隔离层 ˉ 无纺布 300g/m2	100m2	0.01	237.88	301.74	0	78.03	2.3788	3.0174	0	0.7803	
120002-9换	铺塑料排水板 ˉ H=15 HDPE疏水板	100m2	0.01	797.15	1084.95	0	265.19	7.9715	10.8495	0	2.6519	
010004-51换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40 ˉ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	2066.59	1643.6	6.38	629.5	20.6659	16.436	0.0638	6.295	
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5 ˉ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	343.87	392.77	1.25	110.72	3.4387	3.9277	0.0125	1.1072	
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 细石混凝土 C25	10m3	0.001996	640.29	3947.18	125.3	375.75	1.27801884	7.87857128	0.2500988	0.749997	
010002-127	钢筋网片制作	t	0.002215	879.19	3358.39	12.85	401.49	1.94740585	7.43883385	0.02846275	0.88930035	
010002-128	钢筋网片安装	t	0.002215	829.53	19.37	0	220.48	1.83740895	0.04290455	0	0.4883632	
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.005	1091.17	659.51	0	321.73	5.45585	3.29755	0	1.60865	
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501	
小计								47.35238364	55.30235968	0.35486155	15.32081055	
清单项目综合单价											118.33041542	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.435544	1.3889		10.33		
		技工人工费				元	27.102431	1.3661		37.02		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷				t	0.002281	3184.96		7.26		
		镀锌铁丝（综合）				kg	0.011695	5.35		0.06		
		无纺布 200g/m2				m2	1.1218	2.12		2.38		
		无纺布 300g/m2				m2	1.1218	2.65		2.97		
		铁钉(综合)				kg	0.0109	4.87		0.05		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	0.005537	7.63		0.04		
		环氧树脂底漆				m3	0.000005	37778.77		0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏				kg	0.1575	19.53		3.08		
		H=15 HDPE疏水板				m2	1.05	10.18		10.69		
		水				m3	0.089691	4.62		0.41		
		素水泥浆				m3	0.0004	719.89		0.29		
		细石混凝土 C25				m3	0.070656	384.12		27.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.729123	0.88		0.64		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.000778	300.77		0.23		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.001557	10.26		0.02		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.0061	12.51		0.08		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.000244	37.84		0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.000864	22.28		0.02		
项目编码	011001001002	项目名称			保温隔热屋面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010005-78换	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层 ˉ 100mm挤塑聚苯板保温层	100m2	0.01	841.08	5116.17	0	478.38	8.4108	51.1617	0	4.7838	
小计								8.4108	51.1617	0	4.7838	
清单项目综合单价											64.35630000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.52636	1.3889		0.73		
		技工人工费				元	5.62166	1.3661		7.68		
	材料	100mm挤塑聚苯板保温层				m2	1.02	45.28		46.19		
		石油沥青 进口AH-70号				kg	0.67	4.49		3.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.9678	0.88		1.73		
	机械											
项目编码	011001003006	项目名称			保温隔热墙面			计量单位		m2		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-81换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5 ˆ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	3391.81	4171.88	0	1106.14	33.9181	41.7188	0	11.0614
小计								33.9181	41.7188	0	11.0614
清单项目综合单价											86.69830000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.91234	1.3889	2.66		
		技工人工费	元	22.8842	1.3661	31.26		
	材料	界面剂	kg	0.7	8.85	6.2		
		保温凝胶	m3	0.01725	2035.4	35.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4131	0.88	0.36		
	机械							

项目编码	010904001004	项目名称	底板 卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-29换	高分子自粘胶膜防水卷材 预铺反粘法 ˆ 1.5厚预铺防水卷材(橡胶R类)	100m2	0.01	1946.02	3760.21	0	702.97	19.4602	37.6021	0	7.0297
010004-29换	高分子自粘胶膜防水卷材 预铺反粘法 ˆ (卷材防水附加层:人工*1.43) 1.5厚预铺防水卷材(橡胶R类)	100m2	0.0001	2782.79	3760.21	0	924.39	0.278279	0.376021	0	0.092439
小计								19.738479	37.978121	0	7.122139
清单项目综合单价											64.83873900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.142283	1.3889	1.59		
		技工人工费	元	13.287366	1.3661	18.15		
	材料	1.5厚预铺防水卷材(橡胶R类)	m2	1.123523	32.74	36.78		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.01515	29.65	0.45		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.744672	0.88	0.66		
	机械							

项目编码	010904001005	项目名称	底板 卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˆ 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.01	1588.05	3491.46	0	594.81	15.8805	34.9146	0	5.9481
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˆ (卷材防水附加层:人工*1.43) 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.000101	2270.92	3909.74	0	796.42	0.22936292	0.39488374	0	0.08043842
小计								16.10986292	35.30948374	0	6.02853842
清单项目综合单价											57.44788508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.007901	1.3889	1.4		
		技工人工费	元	10.766269	1.3661	14.71		
	材料	1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	m2	1.163226	23.89	27.79		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.022725	29.65	0.67		
		氯丁橡胶粘剂	kg	0.40804	15.49	6.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.521778	0.88	0.46		
	机械							

项目编码	010903001002	项目名称	侧壁 卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˆ (直形立面防水卷材:人工*1.15) 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.01	1826.27	3491.46	0	657.84	18.2627	34.9146	0	6.5784
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˆ (卷材防水附加层:人工*1.43) 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.0001	2270.92	3909.74	0	796.42	0.227092	0.390974	0	0.079642
小计								18.489792	35.305574	0	6.658042
清单项目综合单价											60.45340800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.156946	1.3889	1.61		
		技工人工费	元	12.35835	1.3661	16.88		
	材料	1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	m2	1.163218	23.89	27.79		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.022725	29.65	0.67		
		氯丁橡胶粘剂	kg	0.408038	15.49	6.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.521775	0.88	0.46		
	机械							

项目编码	010902001006	项目名称	屋面卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˆ 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.01	1588.05	3491.46	0	594.81	15.8805	34.9146	0	5.9481
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˆ (卷材防水附加层:人工*1.43) 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.000101	2270.92	3909.74	0	796.42	0.22936292	0.39488374	0	0.08043842
小计								16.10986292	35.30948374	0	6.02853842
清单项目综合单价											57.44788508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.007902	1.3889	1.4		
		技工人工费	元	10.766285	1.3661	14.71		
	材料	1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	m2	1.163227	23.89	27.79		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.022725	29.65	0.67		
		氯丁橡胶粘剂	kg	0.408041	15.49	6.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.521779	0.88	0.46		
	机械							

项目编码	010902001007	项目名称	屋面卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˚ 2.0厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)	100m2	0.01	1588.05	4421.76	0	641.32	15.8805	44.2176	0	6.4132	
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˚ (卷材防水附加层:人工*1.43) 2.0厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)	100m2	0.0001	2270.92	4979.59	0	849.91	0.227092	0.497959	0	0.084991	
小计								16.107592	44.715559	0	6.498191	
清单项目综合单价											67.32134200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.007886	1.3889		1.4		
		技工人工费				元	10.766106	1.3661		14.71		
	材料	2.0厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)				m2	1.163212	31.86		37.06		
		单组分聚氨酯建筑密封膏				kg	0.022725	29.65		0.67		
		氯丁橡胶粘剂				kg	0.408036	15.49		6.32		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.660852	0.88		0.58		
	机械											
项目编码	010902002004	项目名称			屋面涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1266.81	2920.22	0	481.24	12.6681	29.2022	0	4.8124	
010004-36	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	330.95	850.44	0	130.1	3.3095	8.5044	0	1.301	
小计								15.9776	37.7066	0	6.1134	
清单项目综合单价											59.79760000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.58148	1.3889		3.59		
		技工人工费				元	9.07126	1.3661		12.39		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型				kg	4.17375	8.91		37.19		
		水				m3	0.00058	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.5158	0.88		0.45		
	机械											
项目编码	010904002004	项目名称			地面 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ˚ 聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)	100m2	0.01	1266.81	3172.56	0	493.86	12.6681	31.7256	0	4.9386	
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ˚ 聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)	100m2	0.01	330.95	923.93	0	133.78	3.3095	9.2393	0	1.3378	
小计								15.9776	40.9649	0	6.2764	
清单项目综合单价											63.21890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.58148	1.3889		3.59		
		技工人工费				元	9.07126	1.3661		12.39		
	材料	聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)				kg	4.17375	9.68		40.4		
		水				m3	0.00058	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.5604	0.88		0.49		
	机械											
项目编码	010904002005	项目名称			地面 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-31换	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0 ˚ 聚氨酯防水涂料	100m2	0.01	1665.21	4829.5	0	682.12	16.6521	48.295	0	6.8212	
020003-5	耐碱玻纤网格布	100m2	0.01	553.86	321.39	0	162.63	5.5386	3.2139	0	1.6263	
小计								22.1907	51.5089	0	8.4475	
清单项目综合单价											82.14710000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.55689	1.3889		4.94		
		技工人工费				元	10.41676	1.3661		14.23		
		高级技工人工费				元	2.19275	1.3773		3.02		
	材料	玻璃纤维网格布				m2	1.05	1.5		1.58		
		二甲苯				kg	0.1524	16.59		2.53		
		YJ-Ⅲ胶				kg	0.33	4.87		1.61		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.7455	0.88		0.66		
		聚氨酯防水涂料-单组份-Ⅰ型				kg	3.2742	13.76		45.05		
	机械											
项目编码	010903002008	项目名称			墙面 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ˚ 聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225	
010004-38换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) 每增减0.5 ˚ 聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	100m2	0.01	436.49	997.84	0	165.4	4.3649	9.9784	0	1.654	
小计								21.4233	44.149	0	7.8765	
清单项目综合单价											73.44880000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.86703	1.3889		5.37		
		技工人工费				元	11.75057	1.3661		16.05		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型				kg	4.4982	9.68		43.54		
		水				m3	0.00058	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.6038	0.88		0.53		
	机械											
项目编码	010903002009	项目名称			墙面 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ˚ 聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225	

工程量清单综合单价分析表

010004-38换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) 每增减0.5 ~ 聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	100m2	0.01	1309.48	2993.53	0	496.19	13.0948	29.9353	0	4.9619	
小计								30.1532	64.1059	0	11.1844	
清单项目综合单价											105.44350000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.72981	1.3889		7.96		
		技工人工费				元	16.24707	1.3661		22.2		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型				kg	6.5394	9.68		63.3		
		水				m3	0.00068	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.8014	0.88		0.71		
	机械											
项目编码	010903002010	项目名称			墙面 砂浆防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1452.45	2671.47	0	517.92	14.5245	26.7147	0	5.1792	
010004-50换	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) 每增减1	100m2	0.01	-334.54	-1032.95	0	-140.17	-3.3454	-10.3295	0	-1.4017	
小计								11.1791	16.3852	0	3.7775	
清单项目综合单价											31.34180000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.47317	1.3889		0.66		
		技工人工费				元	7.70219	1.3661		10.52		
	材料	水				m3	0.00125	4.62		0.01		
		聚合物防水砂浆				kg	6.2595	2.57		16.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2925	0.88		0.26		
	机械											
项目编码	010903002011	项目名称			墙面 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-43+010004-44*7	涂膜防水 高分子益胶泥 厚度T(mm) T=3.0(实际厚度:6.5mm)	100m2	0.01	3313.08	3238.08	0	1038.61	33.1308	32.3808	0	10.3861	
小计								33.1308	32.3808	0	10.3861	
清单项目综合单价											75.89770000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.81152	1.3889		3.9		
		技工人工费				元	21.39368	1.3661		29.23		
	材料	水				m3	0.0026	4.62		0.01		
		高分子益胶泥 干混类-Ⅰ型				kg	9.435	3.38		31.89		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4785	0.88		0.42		
	机械											
项目编码	010903002012	项目名称			墙面 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225	
小计								17.0584	34.1706	0	6.2225	
清单项目综合单价											57.45150000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.93564	1.3889		4.08		
		技工人工费				元	9.50232	1.3661		12.98		
	材料	Ⅱ型聚合物水泥防水涂料				kg	3.4776	9.68		33.66		
		水				m3	0.00053	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.505	0.88		0.44		
	机械											
项目编码	010902001008	项目名称			天棚 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ~ Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	100m2	0.01	1266.81	3172.56	0	493.86	12.6681	31.7256	0	4.9386	
小计								12.6681	31.7256	0	4.9386	
清单项目综合单价											49.33230000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.01942	1.3889		2.8		
		技工人工费				元	7.22007	1.3661		9.86		
	材料	Ⅱ型聚合物水泥防水涂料				kg	3.22875	9.68		31.25		
		水				m3	0.00053	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4689	0.88		0.41		
	机械											
项目编码	010903002013	项目名称			外墙 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225	
小计								17.0584	34.1706	0	6.2225	
清单项目综合单价											57.45150000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.93564	1.3889		4.08		
		技工人工费				元	9.50232	1.3661		12.98		
	材料	Ⅱ型聚合物水泥防水涂料				kg	3.4776	9.68		33.66		
		水				m3	0.00053	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.505	0.88		0.44		
	机械											
项目编码	010903003002	项目名称			外墙 砂浆防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1452.45	2671.47	0	517.92	14.5245	26.7147	0	5.1792	

工程量清单综合单价分析表

020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布 ＃150g/m2耐碱网格布	100m2	0.01	553.86	330.94	0	163.11	5.5386	3.3094	0	1.6311	
小计								20.0631	30.0241	0	6.8103	
清单项目综合单价												56.89750000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.26692	1.3889		1.76		
		技工人工费				元	11.18759	1.3661		15.28		
		高级技工人工费				元	2.19275	1.3773		3.02		
	材料	150g/m2耐碱网格布				m2	1.05	1.59		1.67		
		YJ-Ⅲ胶				kg	0.33	4.87		1.61		
		水				m3	0.00205	4.62		0.01		
		聚合物防水砂浆				kg	10.2375	2.57		26.31		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4276	0.88		0.38		
	机械											
项目编码	010607006002	项目名称			钢爬梯			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
100002-24	钢楼梯安装 爬式	t	1	2235.78	8481.48	36.32	1018.31	2235.78	8481.48	36.32	1018.31	
小计								2235.78	8481.48	36.32	1018.31	
清单项目综合单价												11771.89000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	138.733	1.3889		192.69		
		技工人工费				元	1043.787	1.3661		1425.92		
		高级技工人工费				元	448.098	1.3773		617.17		
	材料	钢丝绳 Φ12.5				m	3.28	5.16		16.92		
		钢楼梯				t	1	8407.08		8407.08		
		低氢低合金焊条 J426（综合）				kg	1.51	10.12		15.28		
		其他材料费(按百分比计算)				元	42.2	0.88		37.14		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.21	172.95		36.32		
项目编码	010506025002	项目名称			预埋铁件			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-137	预埋铁件 制作、安装	t	1	3114.9	6906.34	759.25	1223.83	3114.9	6906.34	759.25	1223.83	
小计								3114.9	6906.34	759.25	1223.83	
清单项目综合单价												12004.32000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	96.761	1.3889		134.39		
		技工人工费				元	2181.769	1.3661		2980.51		
	材料	电焊条 E4303 Φ3.2				kg	36	7.63		274.68		
		铁件（综合）				kg	1060	6.16		6529.6		
		其他材料费(按百分比计算)				元	102.06	0.88		89.81		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	4.39	172.95		759.25		
项目编码	010401010009	项目名称			排水沟			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-47+010004-48*10	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 平面 厚度T(mm) T=5(实际厚度:15mm)	100m2	0.008499	2604.3	7696.45	0	1073.97	22.1339457	65.41212855	0	9.12767103	
BC-12	500x350*40mm成品树脂篦子	m	1	15	93.81	0	8.66	15	93.81	0	8.66	
小计								37.1339457	159.2221286	0	17.78767103	
清单项目综合单价												214.14374528
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.267554	1.3889		1.76		
		技工人工费				元	14.913094	1.3661		20.37		
		500x350*40mm成品树脂篦子 人工费				m	1	15		15		
	材料	水				m3	0.005099	4.62		0.02		
		聚合物防水砂浆				kg	25.190276	2.57		64.74		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.647604	0.88		0.57		
		500x350*40mm成品树脂篦子 材料费				m	1	93.81		93.81		
	机械											
项目编码	010503014004	项目名称			钢盖板			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-7	钢盖板	m2	1	50	185.84	0	22.52	50	185.84	0	22.52	
小计								50	185.84	0	22.52	
清单项目综合单价												258.36000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	钢盖板 人工费				m2	1	50		50		
	材料	钢盖板 材料费				m2	1	185.84		185.84		
	机械											
项目编码	011201001015	项目名称			水暖井			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-20+020002-21*20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:40) ＃水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.01	3386.79	1480.37	0	970.23	33.8679	14.8037	0	9.7023	
020002-9+020002-11*10换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ＃水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.01	1758.03	1128.21	0	521.62	17.5803	11.2821	0	5.2162	
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ＃聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)	100m2	0.01	1266.81	3172.56	0	493.86	12.6681	31.7256	0	4.9386	
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ＃聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)	100m2	0.01	330.95	923.93	0	133.78	3.3095	9.2393	0	1.3378	
小计								67.4258	67.0507	0	21.1949	
清单项目综合单价												155.67140000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.45417	1.3889		11.74		
		技工人工费				元	18.149767	1.3661		24.79		
		高级技工人工费				元	22.42747	1.3773		30.89		
	材料	聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)				kg	4.17375	9.68		40.4		
		水				m3	0.108834	4.62		0.5		
		湿拌地面砂浆 M20				m3	0.071486	336.46		24.05		
		素水泥浆				m3	0.00204	719.89		1.47		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.6254	0.88		0.55		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	010401010010	项目名称	走廊排水沟			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050007-67换	不锈钢线性盖板安装 走廊排水沟	10m	0.1	150.69	2552.73	0	167.51	15.069	255.273	0	16.751
小计								15.069	255.273	0	16.751
清单项目综合单价											287.09300000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.3666	1.3889		10.23		
		技工人工费				元	3.5418	1.3661		4.84		
	材料	走廊排水沟				m	1.02	247.79		252.75		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.527	0.88		2.22		
	机械											
项目编码	010901008004	项目名称	屋面变形缝			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-65换	变形缝盖缝成品安装 屋面 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 1mm厚铝合金板变形缝（成品）	100m	0.01	3177.55	4989.41	0	1090.31	31.7755	49.8941	0	10.9031
小计								31.7755	49.8941	0	10.9031
清单项目综合单价											92.57270000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.98841	1.3889		2.76		
		技工人工费				元	21.23843	1.3661		29.01		
	材料	1mm厚铝合金板变形缝（成品）				m	1.01	48.67		49.16		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.7374	0.88		0.65		
	机械											
项目编码	010901008005	项目名称	屋面变形缝			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-65换	变形缝盖缝成品安装 屋面 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 1mm厚不锈钢板（成品）	100m	0.01	3177.55	5896.66	0	1135.68	31.7755	58.9666	0	11.3568
小计								31.7755	58.9666	0	11.3568
清单项目综合单价											102.09890000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.98841	1.3889		2.76		
		技工人工费				元	21.23843	1.3661		29.01		
	材料	1mm厚不锈钢板变形缝（成品）				m	1.01	57.52		58.1		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.8714	0.88		0.77		
	机械											
项目编码	010904004002	项目名称	楼(地)面变形缝			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-74换	变形缝盖缝成品安装 楼面、地面 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 铝合金中心盖板含基座	100m	0.01	3280.46	7620.97	0	1249.13	32.8046	76.2097	0	12.4913
小计								32.8046	76.2097	0	12.4913
清单项目综合单价											121.50560000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.05277	1.3889		2.85		
		技工人工费				元	21.92628	1.3661		29.95		
	材料	铝合金中心盖板含基座				m	1.01	74.34		75.08		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.1263	0.88		0.99		
	机械											
项目编码	010903004003	项目名称	外墙变形缝			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-68换	变形缝盖缝成品安装 外墙 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 铝盖板	100m	0.01	3230.52	6169.35	0	1163.33	32.3052	61.6935	0	11.6333
小计								32.3052	61.6935	0	11.6333
清单项目综合单价											105.63200000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.02607	1.3889		2.81		
		技工人工费				元	21.58789	1.3661		29.49		
	材料	铝盖板				m	1.01	60.18		60.78		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.9117	0.88		0.8		
	机械											
项目编码	010903004004	项目名称	内墙变形缝			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-71	变形缝盖缝成品安装 内墙 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200	100m	0.01	3085.79	5806.45	0	1106.89	30.8579	58.0645	0	11.0689
小计								30.8579	58.0645	0	11.0689
清单项目综合单价											99.99130000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.93097	1.3889		2.68		
		技工人工费				元	20.62515	1.3661		28.18		
	材料	内墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽B(mm) 100<B≤200				m	1.01	56.64		57.21		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.8581	0.88		0.76		
	机械											
项目编码	011601001016	项目名称	外墙综合脚手架			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-1	扣件式钢管双排脚手架 搭拆 搭设高度H(m) 0<H≤24	100m2	0.01	3637.37	250.71	0.35	975.09	36.3737	2.5071	0.0035	9.7509
010007-7	扣件式钢管双排脚手架 使用 搭设高度H(m) 0<H≤24	100m2·10天(有效使用天数)	0.17545	85.66	86.02	0	26.97	15.029047	15.092209	0	4.7318865
小计								51.402747	17.599309	0.0035	14.4827865

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								83.48834250
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.103131	1.3889	5.7		
		技工人工费	元	33.455761	1.3661	45.7		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	0.05473	5.35	0.29		
		工字钢（综合）	t	0.00029	3263.72	0.95		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.00025	7.63	0		
		防锈漆 红色	kg	0.0717	15.11	1.08		
		油漆溶剂油	kg	0.00629	10.03	0.06		
		扣件（含转扣接头、十字)(租赁 10天)	个	21.321912	0.1	2.13		
		钢笆子（钢筋网脚手板） （租赁 10天）	kg	76.275484	0.05	3.81		
		脚手架钢管 Φ48×3.4mm×1m~6m（租赁 10天）	kg	180.878949	0.04	7.24		
		底座（租赁 10天）	个	2.437	0.45	1.1		
		松杂直边板（租赁 10天）	m3	0.008772	18.76	0.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.768565	0.88	0.68		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.00002	172.95	0		

项目编码	011601001017	项目名称	单排脚手架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-13	扣件式钢管单排脚手架 搭拆 搭设高度H(m) 0<H≤6	100m2	0.01	1957.22	27.29	0	519.29	19.5722	0.2729	0	5.1929
010007-16	扣件式单排脚手架 使用 搭设高度H(m) 0<H≤6	100m2·10天(有效使用天数)	0.03	31.37	73.1	0	11.95	0.9411	2.193	0	0.3585
小计								20.5133	2.4659	0	5.5514

清单项目综合单价								28.53060000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.43106	1.3889	1.99		
		技工人工费	元	13.56105	1.3661	18.53		
	材料	扣件（含转扣接头、十字)(租赁 10天)	个	2.6043	0.1	0.26		
		钢笆子（钢筋网脚手板） （租赁 10天）	kg	13.04226	0.05	0.65		
		脚手架钢管 Φ48×3.4mm×1m~6m（租赁 10天）	kg	24.25131	0.04	0.97		
		底座（租赁 10天）	个	0.4167	0.45	0.19		
		松杂直边板（租赁 10天）	m3	0.0015	18.76	0.03		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.0183	5.35	0.1		
		防锈漆 红色	kg	0.01005	15.11	0.15		
		油漆溶剂油	kg	0.00101	10.03	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1075	0.88	0.09		
	机械							

项目编码	011601001018	项目名称	安全网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-71	脚手架上挂安全立网 绿色密目式阻燃安全网	100m2	0.01	329.61	701.57	0	122.3	3.2961	7.0157	0	1.223
小计								3.2961	7.0157	0	1.223

清单项目综合单价								11.53480000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.52716	1.3889	0.73		
		技工人工费	元	1.8768	1.3661	2.56		
	材料	密目式阻燃安全网	m2	1.02	6.81	6.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0695	0.88	0.06		
	机械							

项目编码	011601001019	项目名称	里脚手架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 ~ (在有满堂脚手架搭设的部分:人工*0.5材料*0.5)	100m2	0.01	736.51	82.84	0	199.03	7.3651	0.8284	0	1.9903
010007-49	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	490.14	3.06	0	129.85	4.9014	0.0306	0	1.2985
小计								12.2665	0.859	0	3.2888

清单项目综合单价								16.41430000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.82191	1.3889	1.14		
		技工人工费	元	8.14356	1.3661	11.12		
	材料	脚手架钢管	kg	0.0185	3.64	0.07		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等	个	0.0039	6.55	0.03		
		冲压钢脚手板	m2	0.007665	96.27	0.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0283	0.88	0.02		
	机械							

项目编码	011601001020	项目名称	满堂脚手架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-52	满堂脚手架 搭拆及使用 层高H(m) 0<H≤6	10m3	0.1	88.42	39.53	0	25.37	8.842	3.953	0	2.537
小计								8.842	3.953	0	2.537

清单项目综合单价								15.33200000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.4372	1.3889	0.61		
		技工人工费	元	4.3457	1.3661	5.94		
		高级技工人工费	元	1.6683	1.3773	2.3		
	材料	承插型盘扣式钢管脚手架（成套）	kg	0.6691	5.85	3.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.039	0.88	0.03		
	机械							

项目编码	011601001021	项目名称	电梯井架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-54	电梯井架	100m3	0.01	2872.47	1022.62	0	811.24	28.7247	10.2262	0	8.1124
小计								28.7247	10.2262	0	8.1124

清单项目综合单价								47.06330000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.83671	1.3889	3.94		
		技工人工费	元	18.14275	1.3661	24.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.4404	0.88	0.39		
		防锈漆 红色	kg	0.02282	15.11	0.34		
		油漆溶剂油	kg	0.00322	10.03	0.03		
		脚手架钢管	kg	2.25567	3.64	8.21		
		底座	个	0.00389	15.84	0.06		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等	个	0.06871	6.55	0.45		
		冲压钢脚手板	m2	0.00713	96.27	0.69		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	11806864.3	
2	措施项目	349718.38	
2.1	安全文明施工	349718.38	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	302490.92	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	47227.46	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	1094092.44	
5	含税建安工程造价	13250675.12	
合计		13250675.12	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 1 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		建筑做法					1947810.09	0
1-1		楼地面工程					1125779.75	0
1-1-1	011101001006	L02-水泥砂浆楼地面	1.20mm厚M20水泥砂浆抹面压光 2.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	152.39	30.23	4606.75	0
1-1-2	011101001007	L02-水泥砂浆楼地面	1.20mm厚M20水泥砂浆抹面压光 2.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 3.橡胶垫 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	16.61	33.25	552.28	0
1-1-3	011101001008	L02F-水泥砂浆楼地面	1.20mm厚M20水泥砂浆抹面压光 2.15厚(最薄处)M15水泥砂浆找坡层,向地漏找1% 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	44.06	53.38	2351.92	0
1-1-4	011102003029	L03-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.35mm厚C20细石砼 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	779.38	42.33	32991.16	0
1-1-5	011102003030	L03-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30mm厚DS M15干硬性水泥砂浆 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	779.38	44.22	34464.18	0
1-1-6	011102003031	L03F-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30mm厚DS M15水泥砂浆保护层兼找坡 3.最薄处30mm厚C20细石混凝土向地沟及排水口找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角,墙角处抹圆角R=50 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4041.29	86.13	348076.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 2 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-7	011102003032	楼梯地面	1.面层详精装做法，另计 2.30mm厚DS M15水泥砂浆保护层兼找坡 3.最薄处30mm厚C20细石混凝土向地沟及排水口找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角,墙角处抹圆角R=50 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	692.88	100.1	69357.29	0
1-1-8	011102003033	L03X-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30厚DS M15水泥砂浆结合层保护层兼找坡层,坡向地漏 3.50mm厚C25细石混凝土,内配Φ4@200单层双向钢筋网 4.20厚DS M20水泥砂浆保护层 5.最薄处20厚C20细石砼向地沟及排水口找>1%坡,墙角处抹圆角R=50 6.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	771.23	129.68	100013.11	0
1-1-9	011102003034	L03B-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.20厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	21.3	30.18	642.83	0
1-1-10	011102003035	L03B-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.20mm厚M15预拌普通防水砂浆 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15.6	30.23	471.59	0
1-1-11	011103001002	L04-弹性地材楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.3mm厚垫层水泥基自流平砂浆 3.45mm厚C20混凝土找平层 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1317.6	76.95	101389.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 3 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-12	011103001003	楼梯地面	1.面层详精装做法，另计 2.40mm厚DS M15水泥砂浆找平层 3.8mm厚DS M15水泥砂浆粘贴 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	692.88	88.75	61493.1	0
1-1-13	011103003001	L05-运动橡胶楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.5mm厚水泥基自流平层 3.70mm厚C30细石砼保护层兼找平层(外围1米找0.5%坡),内配单层双向Φ6@200,分隔缝≤4m,缝宽10,嵌聚氨酯建筑密封胶 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.C25细石混凝土回填层(另计) 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	879.01	129.45	113787.84	0
1-1-14	011109001001	L09-防静电地板楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.界面剂一道 3.20mm厚DS M15水泥砂浆找平层 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	856.81	35.3	30245.39	0
1-1-15	011102001002	L10-石材楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30厚DS M15干硬性水泥砂浆，表面撒水泥粉 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	421.69	46.24	19498.95	0
1-1-16	011101004002	隔音地面	1.5mm厚隔音涂料 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5359.2	36.06	193252.75	0
1-1-17	011101001009	回填层	1.回填1:3:5(水泥:砂:陶粒)陶粒混凝土 2.回填厚度超过200,需铺设钢丝网 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	4.6	479.58	2206.07	0
1-1-18	011101001010	回填层	1.回填C20混凝土 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	21.5	482.74	10378.91	0
1-2		墙柱面工程					731262.55	0
1-2-1	011201001016	随砌随抹	1.随砌随抹 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	467.8	27.4	12817.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 4 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2	011201001017	N01-水泥砂浆墙面	1.20mm厚DP M15水泥砂浆,分两遍抹平 2.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	195.03	35.67	6956.72	0
1-2-3	011201001018	N01-水泥砂浆墙面	1.15mm厚DP M15水泥砂浆(内掺5%防水剂),压实抹平 2.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	195.03	35.73	6968.42	0
1-2-4	011404001004	涂料墙面	1.面层详精装做法，另计 2.8厚DP M15水泥砂浆打底抹平 3.素水泥浆满铺拍浆,内掺5~10%建筑胶 4.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15571.46	21.44	333852.1	0
1-2-5	011102003036	瓷砖墙面	1.面层详精装做法，另计 2.8mm厚DP M20水泥砂浆打底抹平 3.6mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4.素水泥浆满铺拍浆,内掺5~10%建筑胶 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8092.6	35.36	286154.34	0
1-2-6	011105001003	水泥砂浆踢脚线	1.8mm厚DP M15水泥砂浆抹面压光 2.10mm厚DP M5水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3.素水泥浆满铺拍浆(内掺建筑胶) 4.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1.5	99.96	149.94	0
1-2-7	011201001019	基层处理	1.刷界面剂一道(含加气砼专用) 2.用修补砂浆局部修补墙面 3.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	14987.62	5.12	76736.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 5 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-8	011201001020	基层处理	1.部位:ALC墙板等 2.刷界面剂一道 3.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1489.59	5.12	7626.7	0
1-3		天棚工程					90767.79	0
1-3-1	011201001021	基层处理	1.素水泥浆一道,内掺20%建筑胶 2.DP M20水泥砂浆填补平整 3.清理干净后涂刷界面剂 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5008.4	12.42	62204.33	0
1-3-2	011201001022	基层处理	1.DP M20水泥砂浆填补平整 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	112.06	7.29	816.92	0
1-3-3	011201001023	基层处理	1.素水泥浆一道,内掺20%建筑胶 2.DP M20水泥砂浆填补平整 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5008.4	5.54	27746.54	0
2		精装做法					8376723.99	0
2-1		楼地面工程					2816089.25	0
2-1-1	011102003037	瓷砖楼地面	1.600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	963	155.41	149659.83	0
2-1-2	011102003038	瓷砖楼地面	1.600*1200mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.8mm厚聚合物水泥砂浆满浆粘贴 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	963	136.32	131276.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 6 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-3	011102003039	瓷砖楼地面	1.600*1200mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	963	140.4	135205.2	0
2-1-4	011102003040	瓷砖楼地面（楼梯）	1.600*1200mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、止滑槽、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1385.76	246.55	341659.13	0
2-1-5	011102003041	瓷砖楼地面	1.600*1200mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.8mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	963	136.23	131189.49	0
2-1-6	011102003042	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.地砖同色填缝剂填缝 3.8mm厚聚合物水泥砂浆满浆粘贴 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	963	130.95	126104.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 7 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-7	011102003043	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	963	135.02	130024.26	0
2-1-8	011102003044	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚M15预拌普通防水砂浆 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	963	135.07	130072.41	0
2-1-9	011102003045	瓷砖楼地面	1.600*600,≥30厚,耐酸碱、耐腐蚀(颜色综合考虑) 2.环氧胶泥铺砌,缝宽2 3.6厚环氧胶泥结合层 4.1.5厚聚氨酯隔离层表面撒粘细石英砂一层 5.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	963	188.75	181766.25	0
2-1-10	011102003046	瓷砖楼地面	1.200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.8mm厚聚合物水泥砂浆满浆粘贴 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	963	158.52	152654.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 8 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-11	011102003047	瓷砖楼地面	1.200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	963	162.59	156574.17	0
2-1-12	011102003048	瓷砖楼地面	1.200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚预拌普通防水砂浆 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	481.5	162.63	78306.35	0
2-1-13	011102003049	瓷砖楼地面	1.600*600mm≥9厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	240.75	146.03	35156.72	0
2-1-14	011102003050	瓷砖楼地面	1.600*600mm≥9厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	240.75	130.92	31518.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 9 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-15	011103001004	弹性地材楼地面	1.3mm厚PVC弹性地材(颜色综合考虑) 2.用专用胶粘剂粘铺,用滚筒碾压2遍,缝隙焊接 3.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	658.81	118.85	78299.57	0
2-1-16	011103001005	弹性地材楼地面	1.3mm厚PVC同质透心地材(颜色综合考虑) 2.用专用胶粘剂粘铺,用滚筒碾压2遍,缝隙焊接 3.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	658.81	212.09	139727.01	0
2-1-17	011103003002	运动橡胶楼地面	1.9mm厚PVC运动地板(颜色综合考虑) 2.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	439.51	170.38	74883.71	0
2-1-18	011103003003	运动橡胶楼地面	1.9mm厚运动硅pu(颜色综合考虑) 2.5mm厚水泥基自流平 3.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	439.51	134.73	59215.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 10 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-19	011104002002	木地板楼地面	1.18mm厚运动实木地板(颜色综合考虑) 2.地板漆2道(地板成品已带油漆或复合地板则无此道工序) 3.木地板,背面满刷木材防腐剂,木地板钉45° 斜钉(锁扣地板免钉) 4.5mm厚泡沫塑料衬垫 5.双层9mm厚毛地板,长边方向与实木地板长边方向垂直,并预留3~5间隙 6.30x50木横撑中距400等,表面刷木材防腐剂 7.30x50木龙骨中距400等,架空20,表面刷木材防腐剂 8.20厚木龙骨垫片,中距400x800等 9.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	164.98	421.95	69613.31	0
2-1-20	011104002003	木地板楼地面(阶梯）	1.18mm厚运动实木地板(颜色综合考虑) 2.地板漆2道(地板成品已带油漆或复合地板则无此道工序) 3.木地板,背面满刷木材防腐剂,木地板钉45° 斜钉(锁扣地板免钉) 4.5mm厚泡沫塑料衬垫 5.双层9mm厚毛地板,长边方向与实木地板长边方向垂直,并预留3~5间隙 6.30x50木横撑中距400等,表面刷木材防腐剂 7.30x50木龙骨中距400等,架空20,表面刷木材防腐剂 8.20厚木龙骨垫片,中距400x800等 9.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	40.46	430.46	17416.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 11 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-21	011104003001	防静电地板楼地面	1.600*600*35mm厚防静电活动地板(陶瓷) 2.150~250高可调支架系统,带线槽地板基层 3.混凝土密封封闭剂一道 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	856.81	348.43	298538.31	0
2-1-22	011102001003	石材楼地面	1.25mm厚大理石(规格型号和颜色综合考虑) 2.同色填缝剂填缝 3.胶粘剂 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	421.69	357.82	150889.12	0
2-1-23	011103002002	电梯轿厢地面	1.四周150宽波打线(规格按设计要求) 2.3mm厚PVC/橡胶卷材(规格按设计要求) 3.2~3mm厚自流平层 4.15mm厚埃特板(400*400方板错缝铺贴) 5.满刮9mm厚益胶泥 6.水泥拉毛处理 7.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10.56	344.92	3642.36	0
2-1-24	011102001004	门槛石	1.25mm厚大理石(颜色综合考虑) 2.20mm厚M20水泥砂浆保护层 3.刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4.15厚M15地面砂浆找平 5.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 6.满足招标文件及设计图纸等相关规范文件要求	m2	30	423.19	12695.7	0
2-2		墙柱面工程					2771953.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 12 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-1	011404001005	涂料墙面	1.无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 5.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5428.34	48.88	265337.26	0
2-2-2	011404001006	涂料墙面	1.防水防霉无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 5.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5195.89	57.2	297204.91	0
2-2-3	011404001007	涂料墙面	1.吸音涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 5.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5202.48	62.84	326923.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 13 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-4	011203003009	瓷砖墙面	1.600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6313.87	162.8	1027898.04	0
2-2-5	011203003010	瓷砖墙面	1.400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	889.37	158.51	140974.04	0
2-2-6	011203003011	瓷砖墙面	1.400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.M15水泥砂浆(厚度综合考虑) 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	444.69	140.6	62523.41	0
2-2-7	011203003012	瓷砖墙面	1.600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.M15水泥砂浆(厚度综合考虑) 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	444.69	144.96	64462.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 14 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-8	011205001013	隔声墙面	1.1.0mm厚铝合金穿孔板(颜色综合考虑) 2.50系列C型轻钢龙骨双向间距@500,中填50mm厚吸音棉(32Kg/m3),用膨胀螺栓与墙体固定等 3.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 4.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	152.01	289.46	44000.81	0
2-2-9	011205001014	隔声墙面	1.4.0mm厚超微孔复合吸音铝板(颜色综合考虑) 2.50系列C型轻钢龙骨双向间距@500,中填50mm厚吸音棉(32Kg/m3),用膨胀螺栓与墙体固定等 3.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	152.01	579.96	88159.72	0
2-2-10	011205001015	干挂铝材墙面	1.2.0厚长城铝板(颜色综合考虑) 2.缝内填充密封胶垫、留缝宽度2mm 3.专用单挂挂件固定面层材料中填50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3)(多功能厅设置) 4.竖向60*60*4方钢@1200,横向60*30*4方钢@600等 5.铺设间距根据面层材料尺寸要求,骨架之间焊接,做防锈处理等 6.用M10膨胀螺栓固定L5#镀锌角钢,角钢与竖向方钢焊接等 7.遇到轻质砖墙时,采用穿墙螺栓及钢板双面锚接 8.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	56.47	374.82	21166.09	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 15 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-11	011205001016	干挂铝材墙面	1.2.0厚长城铝板(颜色综合考虑) 2.缝内填充密封胶垫、留缝宽度2mm 3.专用单挂挂件固定面层 4.竖向60*60*4方钢@1200,横向60*30*4方钢@600等 5.铺设间距根据面层材料尺寸要求,骨架之间焊接,做防锈处理 6.用M10膨胀螺栓固定L5#镀锌角钢,角钢与竖向方钢焊接等 7.遇到轻质砖墙时,采用穿墙螺栓及钢板双面锚接等 8.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	56.47	340.61	19234.25	0
2-2-12	011205001017	干挂铝材墙面	1.背衬瓦楞,1.2+0.8厚铝瓦楞复合板(颜色综合考虑) 2.缝内填充密封胶垫、留缝宽度2mm 3.专用单挂挂件固定面层材料中填50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3)(多功能厅设置) 4.竖向60*60*4方钢@1200,横向60*30*4方钢@600等 5.铺设间距根据面层材料尺寸要求,骨架之间焊接,做防锈处理 6.用M10膨胀螺栓固定L5#镀锌角钢,角钢与竖向方钢焊接等 7.遇到轻质砖墙时,采用穿墙螺栓及钢板双面锚接等 8.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	33.88	351.25	11900.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 16 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-13	011205001018	干挂铝材墙面	1.背衬瓦楞,1.2+0.8厚铝瓦楞复合板(颜色综合考虑) 2.缝内填充密封胶垫、留缝宽度2mm 3.专用单挂挂件固定面层 4.竖向60*60*4方钢@1200,横向60*30*4方钢@600等 5.铺设间距根据面层材料尺寸要求,骨架之间焊接,做防锈处理 6.用M10膨胀螺栓固定L5#镀锌角钢,角钢与竖向方钢焊接等 7.遇到轻质砖墙时,采用穿墙螺栓及钢板双面锚接等 8.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	79.05	317.04	25062.01	0
2-2-14	011205001019	饰面板墙面	1.15mm厚原木饰面板(颜色综合考虑) 2.专用挂板挂件固定面层材料 3.10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级) 4.50系轻钢龙骨找平层,间距<600等 5.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	116.49	364.38	42446.63	0
2-2-15	011205001020	饰面板墙面	1.15mm厚原木饰面板(颜色综合考虑) 2.专用挂板挂件固定面层材料 3.10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级) 4.填50mm厚吸音岩棉(32Kg/m³)(舞蹈音乐教室设置) 5.50系轻钢龙骨找平层,间距<600等 6.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	116.49	425.07	49516.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 17 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-16	011205001021	饰面板墙面	1.15mm厚原木饰面板(颜色综合考虑) 2.专用挂板挂件固定面层材料 3.10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级) 4.50系轻钢龙骨找平层,间距<600等 5.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	16.5	364.38	6012.27	0
2-2-17	011205001022	饰面板墙面	1.2mm厚抗菌树脂板(颜色综合考虑) 2.专用挂板挂件固定面层材料 3.10厚石膏基植物纤维板,防火防潮防蛀处理 4.50系轻钢龙骨找平层,间距<600等 5.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	28.5	292.39	8333.12	0
2-2-18	011205001023	饰面板墙面	1.8mm厚软木板(颜色综合考虑) 2.专用挂板挂件固定面层材料 3.10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级) 4.50系轻钢龙骨找平层,间距<600等 5.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	116.49	209.71	24429.12	0
2-2-19	011205004001	软包墙面	1.布艺饰面(规格及颜色按设计要求) 2.用专用胶水将附着好后的夹板固定在基层上 3.将A级海绵填充在10厚石膏基植物纤维板、面料卷过衬板固定 4.10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级) 5.50系轻钢龙骨找平层,间距<600 6.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	189.96	333.21	63296.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 18 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-20	011205004002	软包墙面	1.皮革-超纤皮(规格及颜色按设计要求) 2.用专用胶水将附着好后的夹板固定在基层上 3.将A级海绵填充在10厚石膏基植物纤维板 4.10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级) 5.50系轻钢龙骨找平层,间距<600 6.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	189.96	414.14	78670.03	0
2-2-21	011205004003	软包墙面	1.壁纸饰面(规格及颜色按设计要求) 2.用专用胶水将附着好后的夹板固定在基层上 3.将A级海绵填充在10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级)、面料卷过衬板固定 4.10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级) 5.50系轻钢龙骨找平层,间距<600 6.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	189.96	285.28	54191.79	0
2-2-22	010809001003	窗台板	1.石材窗台板(规格厚度颜色综合考虑) 2.基层综合考虑 3.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8	283	2264	0
2-2-23	010809001004	窗台板	1.瓷砖窗台板(规格厚度颜色综合考虑) 2.基层综合考虑 3.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8	219.64	1757.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 19 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-24	011105003002	瓷砖踢脚线	1.瓷砖踢脚面层(规格厚度综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚专用粘贴胶泥满浆粘贴 4.10mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5.素水泥浆满铺拍浆(内掺建筑胶) 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	97.75	280.69	27437.45	0
2-2-25	011105006002	金属踢脚线	1.1mm黑钛钢踢脚(颜色综合考虑) 2.板缝处理,安装在金属卡件上 3.水泥钉固定金属卡件上端,中距300 4.10mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5.素水泥浆满铺拍浆(内掺建筑胶) 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	47.43	395.37	18752.4	0
2-3		天棚工程					2157846.04	0
2-3-1	011404002005	原顶涂料天花	1.滚涂防水防霉无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.阴阳角贴PVC护角条及板接缝处贴纤维网格 4.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5225.28	62.19	324960.16	0
2-3-2	011404002006	原顶涂料天花	1.无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.阴阳角贴PVC护角条及板接缝处贴纤维网格 4.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	9697.1	61.79	599183.81	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 20 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-3	011404002007	腻子天花	1.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平(颜色综合考虑) 2.阴阳角贴PVC护角条及板接缝处贴纤维网格 3.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	19.04	30.54	581.48	0
2-3-4	011404002008	原顶涂料天花	1.喷涂无机涂料(颜色综合考虑) 2.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3885.37	10.86	42195.12	0
2-3-5	011302001013	吸音板天花	1.1.5mm冲孔吸音铝板(颜色综合考虑) 2.50厚玻璃丝吸音棉,容重32~48kg/m3 3.配套轻钢龙骨 4.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,双向中距≤900,距墙≤200 5.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 7.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	207.08	383.34	79382.05	0
2-3-6	011302001014	吸音板天花	1.15mm微孔蜂窝吸音铝板(颜色综合考虑) 2.50mm厚玻璃丝吸音棉,容重32~48kg/m3 3.配套轻钢龙骨 4.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,双向中距≤900,距墙≤200 5.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 7.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	207.08	386.95	80129.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 21 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-7	011302001015	铝扣板吊顶	1.600*600*1.0mm铝扣板(颜色综合考虑) 2.三角龙骨,用三角龙骨吊码与主龙骨联结,间距≤600等 3.50系列轻钢主龙骨,用50系列吊码与吊杆联结找平等 4.Φ8吊杆上部膨胀螺栓与结构楼板固定,横向中距≤600,纵向中距≤300,距墙≤200等 5.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 7.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 8.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	311.77	200.02	62360.24	0
2-3-8	011302001016	铝扣板吊顶	1.300*1200*1.0mm铝扣板(颜色综合考虑) 2.三角龙骨,用三角龙骨吊码与主龙骨联结,间距≤600等 3.50系列轻钢主龙骨,用50系列吊码与吊杆联结找平等 4.Φ8吊杆上部膨胀螺栓与结构楼板固定,横向中距≤600,纵向中距≤300,距墙≤200等 5.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 7.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 8.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	431.03	202.98	87490.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 22 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-9	011302001017	石膏板涂料吊顶	1.装饰光机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.孔眼用腻子填平(防锈处理),阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 4.双层9.5mm厚耐潮纸面石膏板面层(燃烧等级B1级),专用自攻螺钉拧牢(造型区域选用9厚A级阻燃基层板) 5.60系列轻钢覆面次龙骨,用挂件与承载龙骨联结,间距≤400等 6.60系列轻钢承载龙骨,用吊件与吊杆联结后找平,间距≤1200等 7.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,横向中距≤1200,纵向中距≤600,距墙≤200等 8.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 9.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 10.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 11.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程	m2	360.93	196.42	70893.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 23 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-10	011302001018	石膏板涂料吊顶	1.装饰防水防霉无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.孔眼用腻子填平(防锈处理),阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 4.双层9.5mm厚耐潮纸面石膏板面层(燃烧等级B1级),专用自攻螺钉拧牢(造型区域选用9厚A级阻燃基层板) 5.60系列轻钢覆面次龙骨,用挂件与承载龙骨联结,间距≤400等 6.60系列轻钢承载龙骨,用吊件与吊杆联结后找平,间距≤1200等 7.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,横向中距≤1200,纵向中距≤600,距墙≤200等 8.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 9.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 10.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 11.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程	m2	360.93	196.82	71038.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 24 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-11	011302001019	铝拉网吊顶	1.部位:室外、半室外 2.750*1500mm,边框2mm厚铝拉网,通透率≥70%(颜色综合考虑) 3.4-M10*110高强度扩底型锚栓固定200*200*8热镀锌钢板等 4.吊点满焊龙骨FT60*4热镀锌钢通@1200mmC/C等 5.主龙骨FT60*4热镀锌钢通,次龙骨FT60*4热镀锌钢通@1200mmC/C等 6.铝拉网特制铝角码焊接,自攻螺丝固定@600C/C等 7.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 8.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 9.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 10.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	126.77	387.1	49072.67	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 25 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-12	011302001020	铝通吊顶	1.部位:室外、半室外 2.50*70*1.2mm厚铝方通，间距边到边150mm(颜色综合考虑) 3.4-M10*110高强度扩底型锚栓固定200*200*8热镀锌钢板等 4.吊点满焊龙骨L75*50*5热镀锌钢通@1200mmC/C等 5.主龙骨L75*50*5热镀锌钢通,次龙骨L75*50*5热镀锌钢通@1200mmC/C等 6.铝拉网特制铝角码焊接,自攻螺丝固定@600C/C等 7.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 8.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 9.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 10.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	319.81	252.88	80873.55	0
2-3-13	011302001021	铝通吊顶	1.50*70*1.2mm厚铝方通，间距边到边150mm(颜色综合考虑) 2.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,双向中距≤1200,距墙≤200配套轻钢龙骨(室内)等 3.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 4.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 5.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 6.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	319.81	256.37	81989.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 26 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-14	011302001022	铝拉网吊顶	1.部位:室内 2.750*1500mm,边框2mm厚铝拉网,通透率≥70%(颜色综合考虑) 3.2-M10*110膨胀螺栓固定L4*4镀锌角钢等 4.吊点龙骨FT40*4热镀锌钢通@1200mmC/C等 5.主龙骨FT40*4热镀锌钢通,次龙骨FT40*4热镀(间距按板缝调整)等 6.铝拉网特制铝角码焊接,自攻螺丝固定@600C/C等 7.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 8.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 9.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 10.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	126.77	363.75	46112.59	0
2-3-15	011302001023	铝板吊顶	1.2mm厚铝板氟碳漆(颜色综合考虑) 2.配套轻钢龙骨及特制挂件 3.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,双向中距≤900,距墙≤200等 4.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 6.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 7.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	439.51	387.04	170107.95	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 27 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-16	011302001024	铝板吊顶	1.1.5mm厚铝板氟碳漆(颜色综合考虑) 2.配套轻钢龙骨及特制挂件 3.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,双向中距≤900,距墙≤200等 4.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 6.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 7.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	439.51	335.42	147420.44	0
2-3-17	011302001025	石膏纤维板涂料吊顶	1.涂漆防水防霉无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.孔眼用腻子填平(防锈处理),阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 4.双层10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级),专用自攻螺钉拧牢 5.60系列轻钢覆面次龙骨,用挂件与承载龙骨联结,间距≤400 6.60系列轻钢承载龙骨,用吊件与吊杆联结后找平,间距≤1200 7.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,横向中距≤1200,纵向中距≤600,距墙≤200 8.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 10.含检修口、挡烟垂壁收口、风口（材质综合考虑）及其他收口收边加固等 11.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢	m2	296.08	243.92	72219.83	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 28 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-18	011302001026	石膏纤维板涂料吊顶	1.滚涂无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.孔眼用腻子填平(防锈处理),阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 4.双层10mm厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级),专用自攻螺钉拧牢 5.60系列轻钢覆面次龙骨,用挂件与承载龙骨联结,间距≤400等 6.60系列轻钢承载龙骨,用吊件与吊杆联结后找平,间距≤1200等 7.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,横向中距≤1200,纵向中距≤600,距墙≤200等 8.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 9.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 10.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	129.84	243.52	31618.64	0
2-3-19	011302001027	软膜天花	1.A级软膜天花 2.钢龙骨 3.基层板材质及厚度综合考虑 4.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 5.含检修口、挡烟垂壁收口、风口（材质综合考虑）及其他收口收边加固等 6.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25.6	330.82	8468.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 29 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-20	011302001028	灯槽	1.规格综合考虑 2.滚涂无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 3.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.9mm厚阻燃夹板 5.9.5厚耐潮纸面石膏板 6.木龙骨 7.供应及安装:材料运输及保管、填缝处理、材料的防火防腐防虫防燃处理、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	35.5	84.87	3012.89	0
2-3-21	010810002002	窗帘盒	1.顶部宽度为200mm以内 2.滚涂无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 3.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.采用9mm厚A级阻燃基层板+9.5mm厚耐潮纸面石膏板 5.供应及安装:材料运输及保管、填缝处理、材料的防火防腐防虫防燃处理、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	381.5	52.58	20059.27	0
2-3-22	011302B003002	天棚转换层、反向支撑	1.天棚转换层及反支撑 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	2.5	11469.79	28674.48	0
2-4		其他工程					630834.81	0
2-4-1	011205001024	电梯门套	1.2mm厚拉丝面黑钛钢门套 2.15mm厚A级阻燃基层板 3.木龙骨 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25.7	538.18	13831.23	0
2-4-2	011205001025	电梯门套	1.1.2mm厚不锈钢门套 2.9mm厚阻燃夹板基层 3.木龙骨 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25.7	401.69	10323.43	0
2-4-3	011205001026	金属门套	1.1.2mm厚不锈钢门套 2.基层及龙骨综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4.8	347.34	1667.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 30 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-4	011205001027	金属门套	1.1.5mm厚不锈钢门套 2.基层及龙骨综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4.8	379.17	1820.02	0
2-4-5	011205001028	包管饰面	1.无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.12mm厚石膏基植物纤维板 5.隔音吸音棉 6.轻钢龙骨 7.含检修口等基层处理、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	54	232.67	12564.18	0
2-4-6	011205001029	包管饰面	1.无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.砖砌体至楼板底 5.基层综合考虑 6.含检修口等基层处理、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	54	202.59	10939.86	0
2-4-7	011505001002	洗漱台	1.规格:W700mm以内*H400mm以内 2.材料:台面采用1200*2400mm≥9/12厚岩板 3.基层及支架:综合考虑 4.供应及安装:材料运输及保管、勾缝处理、抛光结晶、防碱背涂处理、密缝处理、防霉胶收边、磨边、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	115.34	419.55	48390.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 31 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-8	011505003002	镜柜	1.6mm银镜 2.含柜体基层及不锈钢饰面收边 3.含灯槽 4.供应及安装:材料运输及保管、密缝处理、磨边、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	78.53	232.96	18294.35	0
2-4-9	011207003005	卫生间隔断	1.25mm厚蜂窝铝板隔断(颜色综合考虑) 2.含小便斗隔断 3.含隔断压顶收边，制作、安装、五金配件等其他辅助综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.3	321.36	3952.73	0
2-4-10	011207003006	卫生间隔断	1.18mm厚抗倍特板(颜色综合考虑) 2.含小便斗隔断 3.含隔断压顶收边，制作、安装、五金配件等其他辅助综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15.6	416.15	6491.94	0
2-4-11	011207003007	卫生间隔断	1.18mm厚抗倍特板蜂窝铝板隔断(颜色综合考虑) 2.含小便斗隔断 3.含隔断压顶收边，制作、安装、五金配件等其他辅助综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	950.39	397.11	377409.37	0
2-4-12	011205001030	小便池墙面	1.宽度:170mm 2.顶面面层材料品种、规格:木饰面金属置物层板，规格综合考虑 3.侧面面层材料品种、规格:详精装做法(另计) 4.基层材料种类、规格:12mm厚水泥压力板 5.龙骨材料种类、规格、中距:L50*50*4镀锌角钢等 6.配件品种、规格:综合考虑 7.清单量以立面投影面积计算 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	26	146.84	3817.84	0
2-4-13	011505002006	成品扶手	1.成品不锈钢扶手(含无障碍扶手等) 2.规格颜色综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	12.6	153.99	1940.27	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 32 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-14	011505002007	卫生纸盒	1.不锈钢取纸器 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	177	64.09	11343.93	0
2-4-15	011505002008	挂衣钩	1.不锈钢低位挂衣钩 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	177	61.69	10919.13	0
2-4-16	011502001002	成品装饰线条	1.1.0mm厚铝合金收边条 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	5261.56	18.46	97128.4	0
3		门窗工程					706576.06	0
3-1	010802004008	钢质防火门	1.甲级钢质防火门(综合含观察窗) 2.已综合考虑电动或手动闭门器、顺位器及所有五金配件制作安装 3.已综合考虑观察窗、木纹转印、隔声、常开等费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	56.58	635.87	35977.52	0
3-2	010802004009	钢质防火门	1.乙级钢质防火门(综合含观察窗) 2.已综合考虑电动或手动闭门器、顺位器及所有五金配件制作安装 3.已综合考虑观察窗、木纹转印、隔声、常开等费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	38.88	608.36	23653.04	0
3-3	010802004010	钢质防火门	1.丙级钢质防火门(综合含观察窗) 2.已综合考虑电动或手动闭门器、顺位器及所有五金配件制作安装 3.已综合考虑观察窗、木纹转印、隔声、常开等费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	71.28	599.18	42709.55	0
3-4	010802004011	钢质门	1.钢质门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、 1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑观察窗(材质和规格综合考虑)、木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	469.8	828.56	389257.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 33 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-5	010802004012	钢质门	1.钢质门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑定制百叶(材质和规格综合考虑)、木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.16	819.38	1769.86	0
3-6	010802004013	钢质门	1.钢质门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	47.46	810.21	38452.57	0
3-7	010802004014	钢质推拉门	1.钢质推拉门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	24.86	846.9	21053.93	0
3-8	010807003003	金属百叶窗	1.铝合金百叶窗 2.含不锈钢防虫鸟网 3.包含所有龙骨等骨架 4.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 5.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	14.65	323.19	4734.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 34 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-9	010807003004	金属百叶窗	1.铝合金百叶窗 2.包含所有龙骨等骨架 3.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 4.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	473.86	314.37	148967.37	0
4		栏杆工程					775754.16	0
4-1	011503001006	钢栏杆	1.部位:楼梯栏杆 2.高度:1000mm 3.扶手60X40X5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、60X40X2.5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、19X19X0.8mm热镀锌钢方管格栅@110mm(表面处理综合考虑)、32X32X1.2mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)等 4.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	357.65	485.39	173599.73	0
4-2	011503001007	钢栏杆	1.高度:1300mm 2.扶手60X40X5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、60X40X2.5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、19X19X0.8mm热镀锌钢方管格栅@110mm(表面处理综合考虑)、32X32X1.2mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	1060.77	513.83	545055.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 35 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3	011503001008	分流栏杆	1.高度:1000mm 2.扶手60X40X2.5mm锌钢管(表面处理综合考虑)、Φ50x3mm钢管立柱(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	12.63	438.01	5532.07	0
4-4	011503003002	靠墙扶手	1.40X60X25厚锌钢管扶手(表面处理综合考虑)、-40x8厚扁钢连接件 2.(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	310.85	165.89	51566.91	0
合计							11806864.30	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					349718.38
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	349718.38
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	302490.92
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	47227.46
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							349718.38

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	1094092.44
合计					1094092.44

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	011101001006	项目名称	L02-水泥砂浆楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	776.06	0	500.79	17.4582	7.7606	0	5.0079
小计								17.4582	7.7606	0	5.0079
清单项目综合单价								30.22670000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.96581	1.3889	2.73		
	技工人工费	元	3.223093	1.3661	4.4		
	高级技工人工费	元	7.49644	1.3773	10.32		
材料	水	m3	0.03098	4.62	0.14		
	湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	336.46	6.86		
	素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0194	1	0.02		
机械							

项目编码	011101001007	项目名称	L02-水泥砂浆楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.011	1745.82	776.06	0	500.79	19.20402	8.53666	0	5.50869
小计								19.20402	8.53666	0	5.50869
清单项目综合单价								33.24937000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.162273	1.3889	3		
	技工人工费	元	3.545208	1.3661	4.84		
	高级技工人工费	元	8.245633	1.3773	11.36		
材料	水	m3	0.034076	4.62	0.16		
	湿拌地面砂浆 M20	m3	0.022439	336.46	7.55		
	素水泥浆	m3	0.001122	719.89	0.81		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.021339	1	0.02		
机械							

项目编码	011101001008	项目名称	L02F-水泥砂浆楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	776.06	0	500.79	17.4582	7.7606	0	5.0079
020002-20+020002-21*(-5)换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度(mm):15) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1335.58	595.98	0	383.22	13.3558	5.9598	0	3.8322
小计								30.814	13.7204	0	8.8401
清单项目综合单价								53.37450000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	3.46847	1.3889	4.82		
	技工人工费	元	5.699274	1.3661	7.79		
	高级技工人工费	元	13.22218	1.3773	18.21		
材料	水	m3	0.054244	4.62	0.25		
	湿拌地面砂浆 M15	m3	0.015286	333.85	5.1		
	湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	336.46	6.86		
	素水泥浆	m3	0.00204	719.89	1.47		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0343	1	0.03		
机械							

项目编码	011102003029	项目名称	L03-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-16+020002-17*1	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度(mm):35) ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1882.21	1334.86	3.5	565.07	18.8221	13.3486	0.035	5.6507
020003-3换	素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(掺5%10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.3	0	78.82	2.8136	0.873	0	0.7882
小计								21.6357	14.2216	0.035	6.4389
清单项目综合单价								42.33120000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.24485	1.3889	3.12		
	技工人工费	元	4.92414	1.3661	6.73		
	高级技工人工费	元	8.56097	1.3773	11.79		
材料	素水泥浆(掺5%10%建筑胶)	m3	0.0012	720.35	0.86		
	细石混凝土 C20	m3	0.03535	376.67	13.32		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0419	1	0.04		
机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0028	12.51	0.04		

项目编码	011102003030	项目名称	L03-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度(mm):30) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5%10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2566.31	1120.25	0	735.11	25.6631	11.2025	0	7.3511
小计								25.6631	11.2025	0	7.3511
清单项目综合单价								44.21670000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.89211	1.3889	4.02		
	技工人工费	元	4.716917	1.3661	6.44		
	高级技工人工费	元	11.03784	1.3773	15.2		
材料	水	m3	0.046411	4.62	0.21		
	湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030629	333.85	10.23		
	素水泥浆(掺5%10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0279	1	0.03		
机械							

项目编码	011102003031	项目名称	L03F-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ＋水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5%10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2566.31	1120.25	0	735.11	25.6631	11.2025	0	7.3511
020002-16+020002-17*2	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ＋其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2043.03	1525.55	4	617.19	20.4303	15.2555	0.04	6.1719
小计								46.0934	26.458	0.04	13.523
清单项目综合单价											86.11440000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.01187	1.3889	6.96		
		技工人工费	元	9.366947	1.3661	12.8		
		高级技工人工费	元	19.12166	1.3773	26.34		
	材料	水	m3	0.046411	4.62	0.21		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030629	333.85	10.23		
		素水泥浆(掺5%10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
		细石混凝土 C20	m3	0.0404	376.67	15.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0659	1	0.07		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	12.51	0.04		

项目编码	011102003032	项目名称	楼梯地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-84+020002-85*10换	楼梯水泥砂浆面层 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ＋水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3073.32	1414.5	0	883.99	30.7332	14.145	0	8.8399
020002-16+020002-17*2	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ＋其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2043.03	1525.55	4	617.19	20.4303	15.2555	0.04	6.1719
020003-3	素水泥浆一道 ＋其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
小计								53.9771	30.273	0.04	15.8
清单项目综合单价											100.09010000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.91175	1.3889	8.21		
		技工人工费	元	10.75726	1.3661	14.7		
		高级技工人工费	元	22.55933	1.3773	31.07		
	材料	水	m3	0.064459	4.62	0.3		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.041371	333.85	13.81		
		素水泥浆	m3	0.0012	719.89	0.86		
		细石混凝土 C20	m3	0.0404	376.67	15.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0819	1	0.08		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	12.51	0.04		

项目编码	011102003033	项目名称	L03X-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ＋水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2566.31	1046.59	0	731.42	25.6631	10.4659	0	7.3142
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ＋水,湿拌地面砂浆 M20,素水泥浆(掺5%10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	776.11	0	500.79	17.4582	7.7611	0	5.0079
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ＋细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2364.7	1944.66	5	723.34	23.647	19.4466	0.05	7.2334
010002-127	钢筋网片制作 ＋其他材料费(按百分比计算)	t	0.000982	879.19	3358.39	12.85	401.49	0.86336458	3.29793898	0.0126187	0.39426318
010002-128	钢筋网片安装 ＋其他材料费(按百分比计算)	t	0.000982	829.53	19.37	0	220.48	0.81459846	0.01902134	0	0.21651136
小计								68.44626304	40.99056032	0.0626187	20.16627454
清单项目综合单价											129.66571660

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.443099	1.3889	10.34		
		技工人工费	元	14.416311	1.3661	19.69		
		高级技工人工费	元	27.89046	1.3773	38.41		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷	t	0.001011	3184.96	3.22		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.005183	5.35	0.03		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.002454	7.63	0.02		
		水	m3	0.077391	4.62	0.36		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030629	333.85	10.23		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	336.46	6.86		
		素水泥浆(掺5%10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
		细石混凝土 C25	m3	0.0505	384.12	19.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0194	0.88	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.123599	1	0.12		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.004	12.51	0.05		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000108	37.84	0		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.000383	22.28	0.01		

项目编码	011102003034	项目名称	L03B-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ＋水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5%10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	770.76	0	500.52	17.4582	7.7076	0	5.0052
小计								17.4582	7.7076	0	5.0052
清单项目综合单价											30.17100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.96581	1.3889	2.73		
		技工人工费	元	3.223093	1.3661	4.4		
		高级技工人工费	元	7.49644	1.3773	10.32		
	材料	水	m3	0.03098	4.62	0.14		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	333.85	6.81		
		素水泥浆(掺5%10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0192	1	0.02		
	机械							

项目编码	011102003035	项目名称	L03B-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面防水砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	775.73	0	500.77	17.4582	7.7573	0	5.0077
小计								17.4582	7.7573	0	5.0077
清单项目综合单价											30.22320000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.96581		1.3889		2.73		
		技工人工费			元	3.223093		1.3661		4.4		
		高级技工人工费			元	7.49644		1.3773		10.32		
	材料	水			m3	0.03098		4.62		0.14		
		湿拌地面防水砂浆 M15			m3	0.0204		336.28		6.86		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)			m3	0.00102		720.35		0.73		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0193		1		0.02		
	机械											
项目编码	011103001002	项目名称		L04-弹性地材楼地面				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-31+020002-32*(-1)	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:3) ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1843.6	291.19	15.1	503.49	18.436	2.9119	0.151	5.0349
020002-16+020002-17*3换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:45) ~ 细石混凝土 C20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2203.87	1716.25	4.5	669.32	22.0387	17.1625	0.045	6.6932
020003-3换	素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.3	0	78.82	2.8136	0.873	0	0.7882
小计								43.2883	20.9474	0.196	12.5163
清单项目综合单价											76.94800000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.49225		1.3889		6.24		
		技工人工费			元	9.85155		1.3661		13.46		
		高级技工人工费			元	17.12827		1.3773		23.59		
	材料	界面剂			kg	0.204		8.85		1.81		
		水			m3	0.03277		4.62		0.15		
		水泥基自流平砂浆			m3	0.00306		309.73		0.95		
		细石混凝土 C20			m3	0.04545		376.67		17.12		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0587		1		0.06		
		素水泥浆(5~10%建筑胶)			m3	0.0012		720.35		0.86		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200			台班	0.00066		228.83		0.15		
		混凝土振动器 平板式			台班	0.0036		12.51		0.05		
项目编码	011103001003	项目名称		楼梯地面				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-84+020002-85*20换	楼梯水泥砂浆面层 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:40) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3914.15	1885.07	0	1130.01	39.1415	18.8507	0	11.3001
020002-84+020002-85*(-12)换	楼梯水泥砂浆面层 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:8) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1223.51	379.24	0	342.73	12.2351	3.7924	0	3.4273
小计								51.3766	22.6431	0	14.7274
清单项目综合单价											88.74710000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.82912		1.3889		8.1		
		技工人工费			元	9.254001		1.3661		12.64		
		高级技工人工费			元	22.24548		1.3773		30.64		
	材料	水			m3	0.103875		4.62		0.48		
		湿拌地面砂浆 M15			m3	0.066217		333.85		22.11		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0565		1		0.06		
	机械											
项目编码	011103003001	项目名称		L05-运动橡胶楼地面				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-31+020002-32*1	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:5) ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2881.43	354.75	16.02	781.36	28.8143	3.5475	0.1602	7.8136
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ~ 细石混凝土 C30,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2364.7	2014.87	5	726.85	23.647	20.1487	0.05	7.2685
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~ 细石混凝土 C30,其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.002	640.29	4089.37	125.27	382.86	1.28058	8.17874	0.25054	0.76572
010002-127	钢筋网片制作 ~ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.00222	879.19	3358.39	12.85	401.49	1.9518018	7.4556258	0.028527	0.8913078
010002-128	钢筋网片安装 ~ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.00222	829.53	19.37	0	220.48	1.8415566	0.0430014	0	0.4894656
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m	0.005001	1091.17	659.51	0	321.73	5.45694117	3.29820951	0	1.60897173
020003-3	素水泥浆一道 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
小计								65.80577957	43.54427671	0.489267	19.62576513
清单项目综合单价											129.46508841
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.317987		1.3889		11.55		
		技工人工费			元	17.658741		1.3661		24.12		
		高级技工人工费			元	21.87429		1.3773		30.13		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷			t	0.002286		3184.96		7.28		
		镀锌铁丝（综合）			kg	0.011719		5.35		0.06		
		电焊条 E4303 Φ3.2			kg	0.005549		7.63		0.04		
		环氧树脂底漆			m3	0.000005		37778.77		0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏			kg	0.157502		19.53		3.08		
		界面剂			kg	0.204		8.85		1.81		
		水			m3	0.03727		4.62		0.17		
		素水泥浆			m3	0.0012		719.89		0.86		
		水泥基自流平砂浆			m3	0.0051		309.73		1.58		
		细石混凝土 C30			m3	0.0707		397.99		28.14		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.331909		1		0.33		

工程量清单综合单价分析表

	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00078	300.7	0.23		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0007	228.83	0.16		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00156	10.26	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	12.51	0.05		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000244	37.84	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.000866	22.28	0.02		

项目编码	011109001001	项目名称	L09-防静电地板楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	770.71	0	500.52	17.4582	7.7071	0	5.0052
020003-2	界面处理剂 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								20.571	8.8418	0	5.8857
清单项目综合单价								35.29850000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.28865	1.3889	3.18		
		技工人工费	元	3.931243	1.3661	5.37		
		高级技工人工费	元	8.72857	1.3773	12.02		
	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		水	m3	0.03498	4.62	0.16		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	333.85	6.81		
		素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0304	1	0.03		
	机械							

项目编码	011102001002	项目名称	L10-石材楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆（掺5%~10%建筑胶），其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2603.42	1249.34	19.45	752.78	26.0342	12.4934	0.1945	7.5278
小计								26.0342	12.4934	0.1945	7.5278
清单项目综合单价								46.24990000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.89211	1.3889	4.02		
		技工人工费	元	4.988605	1.3661	6.81		
		高级技工人工费	元	11.03784	1.3773	15.2		
	材料	水	m3	0.047946	4.62	0.22		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.034464	333.85	11.51		
		素水泥浆（掺5%~10%建筑胶）	m3	0.00102	720.35	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0312	1	0.03		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00085	228.83	0.19		

项目编码	011101004002	项目名称	隔音地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	5mm厚隔音涂料	m2	1	5	28.32	0	2.74	5	28.32	0	2.74
小计								5	28.32	0	2.74
清单项目综合单价								36.06000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	5mm厚隔音涂料 人工费	m2	1	5	5		
	材料	5mm厚隔音涂料 材料费	m2	1	28.32	28.32		
	机械							

项目编码	011101001009	项目名称	回填层	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-8	轻质混凝土垫层 ~ 其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.1	1115.73	3213.52	9.88	456.63	111.573	321.352	0.988	45.663
小计								111.573	321.352	0.988	45.663
清单项目综合单价								479.57600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.9712	1.3889	27.74		
		技工人工费	元	49.9934	1.3661	68.3		
		高级技工人工费	元	11.2823	1.3773	15.54		
	材料	水	m3	0.2	4.62	0.92		
		陶粒混凝土	m3	1.02	313.36	319.63		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.801	1	0.8		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.079	12.51	0.99		

项目编码	011101001010	项目名称	回填层	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm,其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.1	640.29	3698.49	125.3	363.32	64.029	369.849	12.53	36.332
小计								64.029	369.849	12.53	36.332
清单项目综合单价								482.74000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.7313	1.3889	13.52		
		技工人工费	元	36.976	1.3661	50.51		
	材料	水	m3	0.2	4.62	0.92		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	359.86	363.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.466	1	5.47		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	300.77	11.73		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	10.26	0.8		

项目编码	011201001016	项目名称	随砌随抹	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~ (随砌随抹:人工*0.7)水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1525.16	772.59	0	442.21	15.2516	7.7259	0	4.4221
小计								15.2516	7.7259	0	4.4221
清单项目综合单价								27.39960000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	1.705438	1.3889	2.37		
		技工人工费	元	2.873701	1.3661	3.93		
		高级技工人工费	元	6.503378	1.3773	8.96		
	材料	水	m3	0.00284	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0232	329.15	7.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0765	1	0.08		
	机械							

项目编码	011201001017	项目名称	N01-水泥砂浆墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2178.79	772.59	0	615.18	21.7879	7.7259	0	6.1518
小计								21.7879	7.7259	0	6.1518
清单项目综合单价											35.66560000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.43634	1.3889	3.38		
		技工人工费	元	4.105287	1.3661	5.61		
		高级技工人工费	元	9.29054	1.3773	12.8		
	材料	水	m3	0.00284	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0232	329.15	7.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0765	1	0.08		
	机械							

项目编码	011201001018	项目名称	N01-水泥砂浆墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15(内掺5%防水剂),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2178.79	778.94	0	615.49	21.7879	7.7894	0	6.1549
小计								21.7879	7.7894	0	6.1549
清单项目综合单价											35.73220000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.43634	1.3889	3.38		
		技工人工费	元	4.105287	1.3661	5.61		
		高级技工人工费	元	9.29054	1.3773	12.8		
	材料	水	m3	0.00284	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15(内掺5%防水剂)	m3	0.0232	331.86	7.7		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0771	1	0.08		
	机械							

项目编码	011404001004	项目名称	涂料墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7+020003-11*(-12)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:8) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1084.55	309.03	0	302.44	10.8455	3.0903	0	3.0244
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
小计								13.6591	3.9628	0	3.8126
清单项目综合单价											21.43450000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.49703	1.3889	2.08		
		技工人工费	元	2.759725	1.3661	3.77		
		高级技工人工费	元	5.67047	1.3773	7.81		
	材料	水	m3	0.001136	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00928	329.15	3.05		
		素水泥浆	m3	0.0012	719.89	0.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0392	1	0.04		
	机械							

项目编码	011102003036	项目名称	瓷砖墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7+020003-11*(-12)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:8) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1084.55	316.67	0	302.83	10.8455	3.1667	0	3.0283
020003-7+020003-11*(-14)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:6) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	902.19	231.77	0	250.33	9.0219	2.3177	0	2.5033
020003-3换	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.3	0	78.82	2.8136	0.873	0	0.7882
小计								22.681	6.3574	0	6.3198
清单项目综合单价											35.35820000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.49739	1.3889	3.47		
		技工人工费	元	4.547636	1.3661	6.21		
		高级技工人工费	元	9.43871	1.3773	13		
	材料	水	m3	0.001988	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00696	329.15	2.29		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00928	337.29	3.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0629	1	0.06		
		素水泥浆(5~10%建筑胶)	m3	0.0012	720.35	0.86		
	机械							

项目编码	011105001003	项目名称	水泥砂浆踢脚线	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	733.15	68.92	0	197.46	73.315	6.892	0	19.746
小计								73.315	6.892	0	19.746
清单项目综合单价											99.95300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	7.8213	1.3889	10.86		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	16.745783	1.3661	22.88		
		高级技工人工费	元	28.7342	1.3773	39.58		
	材料	水	m3	0.03468	4.62	0.16		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0204	329.15	6.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.017	1	0.02		
	机械							

项目编码	011201001019	项目名称	基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								3.1128	1.1347	0	0.8805
清单项目综合单价								5.12800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.32284	1.3889	0.45		
		技工人工费	元	0.70815	1.3661	0.97		
		高级技工人工费	元	1.23213	1.3773	1.7		
	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0112	1	0.01		
	机械							

项目编码	011201001020	项目名称	基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								3.1128	1.1347	0	0.8805
清单项目综合单价								5.12800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.32284	1.3889	0.45		
		技工人工费	元	0.70815	1.3661	0.97		
		高级技工人工费	元	1.23213	1.3773	1.7		
	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0112	1	0.01		
	机械							

项目编码	011201001021	项目名称	基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-1	天棚面基层处理 界面处理剂 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	450.1	113.47	0	124.78	4.501	1.1347	0	1.2478
020004-2换	天棚面基层处理 素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(内掺20%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	365.5	87.42	0	101.09	3.655	0.8742	0	1.0109
小计								8.156	2.0089	0	2.2587
清单项目综合单价								12.42360000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.84712	1.3889	1.18		
		技工人工费	元	1.85496	1.3661	2.53		
		高级技工人工费	元	3.22756	1.3773	4.45		
	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		素水泥浆(内掺20%建筑胶)	m3	0.0012	721.24	0.87		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0199	1	0.02		
	机械							

项目编码	011201001022	项目名称	基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-3	天棚面基层处理 混凝土面修补刮平 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	505.86	85.16	0	138.12	5.0586	0.8516	0	1.3812
小计								5.0586	0.8516	0	1.3812
清单项目综合单价								7.29140000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.52429	1.3889	0.73		
		技工人工费	元	1.15154	1.3661	1.57		
		高级技工人工费	元	2.00193	1.3773	2.76		
	材料	湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0025	337.29	0.84		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0084	1	0.01		
	机械							

项目编码	011201001023	项目名称	基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-2换	天棚面基层处理 素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(内掺20%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	365.5	87.42	0	101.09	3.655	0.8742	0	1.0109
小计								3.655	0.8742	0	1.0109
清单项目综合单价								5.54010000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.37914	1.3889	0.53		
		技工人工费	元	0.83193	1.3661	1.14		
		高级技工人工费	元	1.44626	1.3773	1.99		
	材料	素水泥浆(内掺20%建筑胶)	m3	0.0012	721.24	0.87		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0087	1	0.01		
	机械							

项目编码	011102003037	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-51换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4977.03	8806.64	0	1757.35	49.7703	88.0664	0	17.5735
小计								49.7703	88.0664	0	17.5735
清单项目综合单价								155.41020000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.16677	1.3889	7.18		
		技工人工费	元	11.31932	1.3661	15.46		
		高级技工人工费	元	19.69861	1.3773	27.13		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	64.6	66.54		
		专用胶粘剂	kg	11.475	1.77	20.31		
		水	m3	0.023	4.62	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2196	1	0.22		
	机械							

项目编码	011102003038	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),水,聚合物砂浆,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4929.59	7044.97	0	1656.72	49.2959	70.4497	0	16.5672
小计								49.2959	70.4497	0	16.5672
清单项目综合单价											136.31280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.30321	1.3889	7.37		
		技工人工费	元	10.309471	1.3661	14.08		
		高级技工人工费	元	20.21816	1.3773	27.85		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	64.6	66.54		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		聚合物砂浆	m3	0.007905	345.13	2.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1757	1	0.18		
	机械							

项目编码	011102003039	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4929.59	7432.81	0	1676.11	49.2959	74.3281	0	16.7611
小计								49.2959	74.3281	0	16.7611
清单项目综合单价											140.38510000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.30321	1.3889	7.37		
		技工人工费	元	10.309471	1.3661	14.08		
		高级技工人工费	元	20.21816	1.3773	27.85		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	64.6	66.54		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1854	1	0.19		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.01976	333.85	6.6		
	机械							

项目编码	011102003040	项目名称	瓷砖楼地面（楼梯）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-90换	楼梯陶瓷地面砖 水泥砂浆粘贴 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	10633.54	10673.29	0	3347.52	106.3354	106.7329	0	33.4752
小计								106.3354	106.7329	0	33.4752
清单项目综合单价											246.54350000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.30206	1.3889	15.7		
		技工人工费	元	22.907609	1.3661	31.29		
		高级技工人工费	元	43.08713	1.3773	59.34		
	材料	石料切割锯片	片	0.0034	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00139	871.68	1.21		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.4469	64.6	93.47		
		水	m3	0.023557	4.62	0.11		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.034811	333.85	11.62		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2662	1	0.27		
	机械							

项目编码	011102003041	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4929.59	7036.04	0	1656.27	49.2959	70.3604	0	16.5627
小计								49.2959	70.3604	0	16.5627
清单项目综合单价											136.21900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.30321	1.3889	7.37		
		技工人工费	元	10.309471	1.3661	14.08		
		高级技工人工费	元	20.21816	1.3773	27.85		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	64.6	66.54		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.007905	333.85	2.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1755	1	0.18		
	机械							

项目编码	011102003042	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,聚合物砂浆,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4808.67	6679.44	0	1606.44	48.0867	66.7944	0	16.0644	
小计								48.0867	66.7944	0	16.0644	
清单项目综合单价											130.94550000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.17802	1.3889		7.19		
		技工人工费				元	10.030551	1.3661		13.7		
		高级技工人工费				元	19.74312	1.3773		27.19		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.03	61.06		62.89		
		水				m3	0.025129	4.62		0.12		
		聚合物砂浆				m3	0.007905	345.13		2.73		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1666	0.88		0.15		
	机械											
项目编码	011102003043	项目名称	瓷砖楼地面					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4808.67	7067.27	0	1625.83	48.0867	70.6727	0	16.2583	
小计								48.0867	70.6727	0	16.2583	
清单项目综合单价											135.01770000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.17802	1.3889		7.19		
		技工人工费				元	10.030551	1.3661		13.7		
		高级技工人工费				元	19.74312	1.3773		27.19		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.03	61.06		62.89		
		水				m3	0.025129	4.62		0.12		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.01976	333.85		6.6		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1762	0.88		0.16		
	机械											
项目编码	011102003044	项目名称	瓷砖楼地面					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15（普通防水砂浆）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4808.67	7072.09	0	1626.07	48.0867	70.7209	0	16.2607	
小计								48.0867	70.7209	0	16.2607	
清单项目综合单价											135.06830000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.17802	1.3889		7.19		
		技工人工费				元	10.030551	1.3661		13.7		
		高级技工人工费				元	19.74312	1.3773		27.19		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.03	61.06		62.89		
		水				m3	0.025129	4.62		0.12		
		湿拌地面砂浆 M15（普通防水砂浆）				m3	0.01976	336.28		6.64		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1764	0.88		0.16		
	机械											
项目编码	011102003045	项目名称	瓷砖楼地面					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-47换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ~ 600*600,≥30厚,耐酸碱、耐腐蚀(颜色综合考虑),环氧胶泥结合层,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4691.07	10958.99	0	1789.3	46.9107	109.5899	0	17.893	
010005-69	聚氨酯漆 混凝土及抹灰面上 清漆一遍 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	854.05	338.7	0	242.94	8.5405	3.387	0	2.4294	
小计								55.4512	112.9769	0	20.3224	
清单项目综合单价											188.75050000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.13991	1.3889		11.31		
		技工人工费				元	13.59666	1.3661		18.57		
		高级技工人工费				元	18.56619	1.3773		25.57		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		600*600,≥30厚,耐酸碱、耐腐蚀(颜色综合考虑)				m2	1.03	63.72		65.63		
		聚氨酯清漆				kg	0.139	16.37		2.28		
		二甲苯				kg	0.063	16.59		1.05		
		环氧胶泥结合层				kg	13.77	3.1		42.69		
		水				m3	0.023	4.62		0.11		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3397	1		0.34		
	机械											
项目编码	011102003046	项目名称	瓷砖楼地面					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ~ 200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,聚合物砂浆,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	9512.82	0	1702.45	46.3611	95.1282	0	17.0245	
小计								46.3611	95.1282	0	17.0245	
清单项目综合单价											158.51380000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	4.99788	1.3889		6.94		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	9.638921	1.3661	13.17		
		高级技工人工费	元	19.06033	1.3773	26.25		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	88.5	91.16		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		聚合物砂浆	m3	0.007905	345.13	2.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2372	1	0.24		
	机械							

项目编码	011102003047	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	9900.66	0	1721.84	46.3611	99.0066	0	17.2184
小计								46.3611	99.0066	0	17.2184
清单项目综合单价								162.58610000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.99788	1.3889	6.94		
		技工人工费	元	9.638921	1.3661	13.17		
		高级技工人工费	元	19.06033	1.3773	26.25		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	88.5	91.16		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.01976	333.85	6.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2469	1	0.25		
	机械							

项目编码	011102003048	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15(普通防水砂浆),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	9905.47	0	1722.08	46.3611	99.0547	0	17.2208
小计								46.3611	99.0547	0	17.2208
清单项目综合单价								162.63660000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.99788	1.3889	6.94		
		技工人工费	元	9.638921	1.3661	13.17		
		高级技工人工费	元	19.06033	1.3773	26.25		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	88.5	91.16		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15(普通防水砂浆)	m3	0.01976	336.28	6.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.247	0.88	0.22		
	机械							

项目编码	011102003049	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-47换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 600*600mm≥9厚瓷砖,专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4691.07	8258.34	0	1654.26	46.9107	82.5834	0	16.5426
小计								46.9107	82.5834	0	16.5426
清单项目综合单价								146.03670000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.87023	1.3889	6.76		
		技工人工费	元	10.66922	1.3661	14.58		
		高级技工人工费	元	18.56619	1.3773	25.57		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*600mm≥9厚瓷砖	m2	1.03	59.29	61.07		
		专用胶粘剂	kg	11.475	1.77	20.31		
		水	m3	0.023	4.62	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2059	1	0.21		
	机械							

项目编码	011102003050	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 600*600mm≥9厚瓷砖,水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	6884.51	0	1571.03	46.3611	68.8451	0	15.7103
小计								46.3611	68.8451	0	15.7103
清单项目综合单价								130.91650000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.99788	1.3889	6.94		
		技工人工费	元	9.638921	1.3661	13.17		
		高级技工人工费	元	19.06033	1.3773	26.25		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*600mm≥9厚瓷砖	m2	1.03	59.29	61.07		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.01976	333.85	6.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1717	1	0.17		
	机械							

项目编码	011103001004	项目名称	弹性地材楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020002-62换	楼地面橡胶卷材面层 ˉ 3mm厚PVC弹性地材,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2411.49	8414.93	0	1058.88	24.1149	84.1493	0	10.5888	
小计								24.1149	84.1493	0	10.5888	
清单项目综合单价											118.85300000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.50391	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	5.48342	1.3661		7.49		
		高级技工人工费				元	9.54497	1.3773		13.15		
	材料	胶焊条				根	0.2	0.44		0.09		
		3mm厚PVC弹性地材				m2	1.1	70.8		77.88		
		氯丁橡胶胶粘剂				kg	0.45	13.27		5.97		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2098	1		0.21		
	机械											
项目编码	011103001005	项目名称			弹性地材楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-62换	楼地面橡胶卷材面层 ˉ 3mm厚PVC同质透心地材,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2411.49	17295.38	0	1502.9	24.1149	172.9538	0	15.029	
小计								24.1149	172.9538	0	15.029	
清单项目综合单价											212.09770000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.50391	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	5.48342	1.3661		7.49		
		高级技工人工费				元	9.54497	1.3773		13.15		
	材料	胶焊条				根	0.2	0.44		0.09		
		3mm厚PVC同质透心地材				m2	1.1	151.33		166.46		
		氯丁橡胶胶粘剂				kg	0.45	13.27		5.97		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4313	1		0.43		
	机械											
项目编码	011103003002	项目名称			运动橡胶楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-61换	楼地面橡胶板面层 ˉ (楼地面采用免胶橡胶地板时:人工*0.65) 9mm厚PVC运动地板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1929.68	13903.07	0	1205.79	19.2968	139.0307	0	12.0579	
小计								19.2968	139.0307	0	12.0579	
清单项目综合单价											170.38540000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.002514	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	4.389119	1.3661		6		
		高级技工人工费				元	7.637773	1.3773		10.52		
	材料	9mm厚PVC运动地板				m2	1.05	132.08		138.68		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3467	1		0.35		
	机械											
项目编码	011103003003	项目名称			运动橡胶楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-61换	楼地面橡胶板面层 ˉ (楼地面采用免胶橡胶地板时:人工*0.65) 9mm厚运动硅pu,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1929.68	10507.3	0	1036	19.2968	105.073	0	10.36	
小计								19.2968	105.073	0	10.36	
清单项目综合单价											134.72980000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.002514	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	4.389119	1.3661		6		
		高级技工人工费				元	7.637773	1.3773		10.52		
	材料	9mm厚运动硅pu				m2	1.05	99.82		104.81		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.262	1		0.26		
	机械											
项目编码	011104002002	项目名称			木地板楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-74换	木（竹）地板 实木地板楼地面 铺在木基层上 ˉ 18mm厚运动实木地板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2599.09	24965.11	7.52	1936.57	25.9909	249.6511	0.0752	19.3657	
020002-70换	填充 ˉ 泡沫塑料衬垫,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	237.76	125.01	0	69.17	2.3776	1.2501	0	0.6917	
020002-69换	木（竹）地板 木基层 ˉ 9厚毛地板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.02	1071.47	1641.07	12.61	366.49	21.4294	32.8214	0.2522	7.3298	
020002-68	木（竹）地板 木龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1753.06	3652.08	17.9	647.78	17.5306	36.5208	0.179	6.4778	
小计								67.3285	320.2434	0.5064	33.865	
清单项目综合单价											421.94330000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.98867	1.3889		9.71		
		技工人工费				元	15.31126	1.3661		20.92		
		高级技工人工费				元	26.65009	1.3773		36.71		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg	0.3013	5.35		1.61		
		铁件(综合)				kg	0.5001	6.16		3.08		
		生石灰				kg	0.03861	0.53		0.02		
		杉木枋板材				m3	0.01485	1946.9		28.91		
		泡沫塑料衬垫				m3	0.00063	1946.9		1.23		
		9厚毛地板				m2	2.1	13.27		27.87		
		18mm厚运动实木地板				m2	1.05	230.09		241.59		
		防潮漆				kg	0.4158	15.04		6.25		
		煤油				kg	0.0822	6.02		0.49		
		氟化钠				kg	0.3584	2.65		0.95		
		CX404胶				kg	0.7	10.62		7.43		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.7986	1		0.8		
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.0104	25.94		0.27		
		木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/单面				台班	0.0062	38.16		0.24		
项目编码	011104002003	项目名称			木地板楼地面(阶梯)			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

020002-74换	木（竹）地板 实木地板楼地面 铺在木基层上 ˊ(阶梯教室、体育看台梯级面层:人工*1.1) 18mm厚运动实木地板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2859	24965.11	7.52	2005.34	28.59	249.6511	0.0752	20.0534
020002-70换	填充 ˊ(阶梯教室、体育看台梯级面层:人工*1.1) 泡沫塑料衬垫,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	261.54	125.01	0	75.46	2.6154	1.2501	0	0.7546
020002-69换	木（竹）地板 木基层 ˊ(阶梯教室、体育看台梯级面层:人工*1.1) 9厚毛地板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.02	1178.62	1641.07	12.61	394.84	23.5724	32.8214	0.2522	7.8968
020002-68换	木（竹）地板 木龙骨 ˊ(阶梯教室、体育看台梯级面层:人工*1.1) 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1928.36	3652.08	17.9	694.16	19.2836	36.5208	0.179	6.9416
小计								74.0614	320.2434	0.5064	35.6464
清单项目综合单价											430.45760000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.687537	1.3889	10.68		
		技工人工费	元	16.842386	1.3661	23.01		
		高级技工人工费	元	29.315099	1.3773	40.38		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.3013	5.35	1.61		
		铁件(综合)	kg	0.5001	6.16	3.08		
		生石灰	kg	0.03861	0.53	0.02		
		杉木枋板材	m3	0.01485	1946.9	28.91		
		泡沫塑料衬垫	m3	0.00063	1946.9	1.23		
		9厚毛地板	m2	2.1	13.27	27.87		
		18mm厚运动实木地板	m2	1.05	230.09	241.59		
		防潮漆	kg	0.4158	15.04	6.25		
		煤油	kg	0.0822	6.02	0.49		
		氟化钠	kg	0.3584	2.65	0.95		
		CX404胶	kg	0.7	10.62	7.43		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.7986	1	0.8		
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.0104	25.94	0.27		
		木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/单面	台班	0.0062	38.16	0.24		

项目编码	011104003001	项目名称	防静电地板楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-79换	楼地面防静电地板安装 非金属板 ˊ600*600*35mm厚防静电活动地板(陶瓷)(含支架),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7553.49	23567.22	0	3177.16	75.5349	235.6722	0	31.7716
020003-2换	密封封闭剂 ˊ密封封闭剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	144.78	0	89.61	3.1128	1.4478	0	0.8961
小计								78.6477	237.12	0	32.6677
清单项目综合单价											348.43540000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.16374	1.3889	11.34		
		技工人工费	元	17.8869	1.3661	24.44		
		高级技工人工费	元	31.12888	1.3773	42.87		
	材料	600*600*35mm厚防静电活动地板(陶瓷)(含支架)	m2	1.05	223.89	235.08		
		密封封闭剂	kg	0.5	2.83	1.42		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.602	1	0.6		
	机械							

项目编码	011102001003	项目名称	石材楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-36换	石材楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.36＜S≤0.64 ˊ25mm厚大理石,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	6527.57	26216.2	0	3038.14	65.2757	262.162	0	30.3814
小计								65.2757	262.162	0	30.3814
清单项目综合单价											357.81910000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.77595	1.3889	9.41		
		技工人工费	元	14.84597	1.3661	20.28		
		高级技工人工费	元	25.8357	1.3773	35.58		
	材料	石料切割锯片	片	0.00615	16.11	0.1		
		白水泥	t	0.00102	871.68	0.89		
		25mm厚大理石	m2	1.02	243.36	248.23		
		专用胶粘剂	kg	6.885	1.77	12.19		
		水	m3	0.023	4.62	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6538	1	0.65		
	机械							

项目编码	011103002002	项目名称	电梯轿厢地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-62换	楼地面橡胶卷材面层 ˊ3mm厚PVC/橡胶卷材,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2411.49	11342.74	0	1205.27	24.1149	113.4274	0	12.0527
020002-31+020002-32*(-1)	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:3) ˊ其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1843.6	291.19	15.1	503.49	18.436	2.9119	0.151	5.0349
020003-36换	胶合板基层 ˊ15厚埃特板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3034.28	316.44	487.4	11.831	30.3428	3.1644	4.874
010004-43+010004-44*12	涂膜防水 高分子益胶泥 厚度T(mm) T=3.0(实际厚度:9mm) ˊ其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4522.06	4463.31	0	1419.79	45.2206	44.6331	0	14.1979
020005-109	拉毛面 水性封闭底漆 每遍 ˊ其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	958.36	233.39	0	265.27	9.5836	2.3339	0	2.6527
小计								109.1861	193.6491	3.3154	38.8122
清单项目综合单价											344.96280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.52079	1.3889	14.61		
		技工人工费	元	43.70539	1.3661	59.71		
		高级技工人工费	元	25.31607	1.3773	34.87		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	4.87	0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	13.27	0.08		
		砂纸	张	0.04	0.42	0.02		
		胶焊条	根	0.2	0.44	0.09		

工程量清单综合单价分析表

	材料	15厚埃特板	m2	1.05	27.43	28.8		
		3mm厚PVC/橡胶卷材	m2	1.1	97.35	107.09		
		水性封闭底漆	kg	0.216	10.62	2.29		
		界面剂	kg	0.204	8.85	1.81		
		氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.45	13.27	5.97		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		水	m3	0.03639	4.62	0.17		
		水泥基自流平砂浆	m3	0.00306	309.73	0.95		
		高分子益胶泥 干混类-Ⅰ型	kg	13.005	3.38	43.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0073	0.88	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.266	1	1.27		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00066	228.83	0.15		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	235.27	3.16		

项目编码	011102001004	项目名称	门槛石	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-139换	门槛石材铺贴 水泥砂浆粘贴 ` 25mm厚大理石,水,湿拌地面砂浆M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	9857.75	26581.52	0	3937.63	98.5775	265.8152	0	39.3763
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ` 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1037.1	599.98	0	304.43	10.371	5.9998	0	3.0443
小计								108.9485	271.815	0	42.4206
清单项目综合单价											423.18410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.6705	1.3889	16.21		
		技工人工费	元	23.023329	1.3661	31.45		
		高级技工人工费	元	44.4981	1.3773	61.29		
	材料	白水泥	t	0.00124	871.68	1.08		
		25mm厚大理石	m2	1.04	243.36	253.09		
		水	m3	0.013436	4.62	0.06		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.048046	336.46	16.17		
		素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6779	1	0.68		
	机械							

项目编码	011404001005	项目名称	涂料墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍 ` 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	901.31	318.66	0	254.44	9.0131	3.1866	0	2.5444
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ` 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ` 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
小计								31.7873	8.2764	0	8.8253
清单项目综合单价											48.88900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.29729	1.3889	4.58		
		技工人工费	元	7.23349	1.3661	9.88		
		高级技工人工费	元	12.5796	1.3773	17.33		
	材料	砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		无机涂料	kg	0.26118	11.95	3.12		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		水	m3	0.00103	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.082	1	0.08		
	机械							

项目编码	011404001006	项目名称	涂料墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-168+020005-169*(-1)换	室内墙柱面 防霉涂料 三遍(实际遍数（遍）:2) ` 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1216.5	730.45	0	358.43	12.165	7.3045	0	3.5843
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ` 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ` 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
小计								34.9392	12.3943	0	9.8652
清单项目综合单价											57.19870000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.62759	1.3889	5.04		
		技工人工费	元	7.9478	1.3661	10.86		
		高级技工人工费	元	13.82654	1.3773	19.04		
	材料	砂纸	张	0.06	0.42	0.03		
		防水防霉无机涂料	kg	0.545	13.27	7.23		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		水	m3	0.00096	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0504	1	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0723	0.88	0.06		
	机械							

项目编码	011404001007	项目名称	涂料墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-168+020005-169*(-1)换	室内墙柱面 防霉涂料 三遍(实际遍数（遍）:2) ` 吸音涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1216.5	1266.59	0	385.24	12.165	12.6659	0	3.8524
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ` 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ` 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
小计								34.9392	17.7557	0	10.1333
清单项目综合单价											62.82820000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.62759	1.3889	5.04		
		技工人工费	元	7.9478	1.3661	10.86		
		高级技工人工费	元	13.82654	1.3773	19.04		

工程量清单综合单价分析表

	材料	砂纸	张	0.06	0.42	0.03		
		吸音涂料	kg	0.545	23.01	12.54		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		水	m3	0.00096	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0504	1	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1254	0.88	0.11		
	机械							

项目编码	011203003009	项目名称	瓷砖墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-136换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) S>0.64 内墙 (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑),专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5098.68	9363.93	0	1817.41	50.9868	93.6393	0	18.1741
小计								50.9868	93.6393	0	18.1741
清单项目综合单价											162.80020000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.29194	1.3889	7.35		
		技工人工费	元	11.59506	1.3661	15.84		
		高级技工人工费	元	20.18206	1.3773	27.8		
	材料	600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑)	m2	1.04	64.6	67.18		
		勾缝剂	kg	1.03	5.31	5.47		
		专用胶粘剂	kg	11.5875	1.77	20.51		
		水	m3	0.0022	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4659	1	0.47		
	机械							

项目编码	011203003010	项目名称	瓷砖墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-128换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.2<S≤0.36 内墙 (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑),专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4934.06	9152.77	0	1763.29	49.3406	91.5277	0	17.6329
小计								49.3406	91.5277	0	17.6329
清单项目综合单价											158.50120000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.12173	1.3889	7.11		
		技工人工费	元	11.22378	1.3661	15.33		
		高级技工人工费	元	19.52679	1.3773	26.89		
	材料	400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑)	m2	1.04	60.18	62.59		
		勾缝剂	kg	1.5	5.31	7.97		
		专用胶粘剂	kg	11.5875	1.77	20.51		
		水	m3	0.0022	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4554	0.88	0.4		
	机械							

项目编码	011203003011	项目名称	瓷砖墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-85换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.2<S≤0.36 内墙 (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑),湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5089.87	7260.23	0	1709.89	50.8987	72.6023	0	17.0989
小计								50.8987	72.6023	0	17.0989
清单项目综合单价											140.59990000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.28315	1.3889	7.34		
		技工人工费	元	11.5779	1.3661	15.82		
		高级技工人工费	元	20.14396	1.3773	27.74		
	材料	400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑)	m2	1.04	60.18	62.59		
		勾缝剂	kg	1.5	5.31	7.97		
		水	m3	0.0022	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0051	329.15	1.68		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3612	1	0.36		
	机械							

项目编码	011203003012	项目名称	瓷砖墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-93换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) S>0.64 内墙 (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑),湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5259.77	7471.39	0	1765.41	52.5977	74.7139	0	17.6541
小计								52.5977	74.7139	0	17.6541
清单项目综合单价											144.96570000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.45961	1.3889	7.58		
		技工人工费	元	11.96017	1.3661	16.34		
		高级技工人工费	元	20.82043	1.3773	28.68		
	材料	600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑)	m2	1.04	64.6	67.18		
		勾缝剂	kg	1.03	5.31	5.47		
		水	m3	0.0022	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0051	329.15	1.68		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3717	1	0.37		
	机械							

项目编码	011205001013	项目名称	隔声墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 1.0mm铝合金穿孔板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	11982.95	0	1947.14	50.9408	119.8295	0	19.4714

工程量清单综合单价分析表

020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 - 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面 - 50mm厚吸音棉(32Kg/m3),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	677.43	2442.81	0	301.41	6.7743	24.4281	0	3.0141
小计								79.9584	179.3739	0	30.1273
清单项目综合单价											289.45960000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.30141	1.3889	11.53		
		技工人工费	元	18.18462	1.3661	24.84		
		高级技工人工费	元	31.64636	1.3773	43.59		
	材料	橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	4.87	0.03		
		50mm厚吸音棉(32Kg/m3)	m2	1.05	23.01	24.16		
		1.0mm铝合金穿孔板	m2	1.01	105.31	106.36		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6946	1	1.69		
	机械							

项目编码	011205001014	项目名称	隔声墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 - 4.0mm厚超微孔复合吸音铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	39650.16	0	3330.5	50.9408	396.5016	0	33.305
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 - 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面 - 50mm厚吸音棉(32Kg/m3),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	677.43	2442.81	0	301.41	6.7743	24.4281	0	3.0141
小计								79.9584	456.046	0	43.9609
清单项目综合单价											579.96530000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.30141	1.3889	11.53		
		技工人工费	元	18.18462	1.3661	24.84		
		高级技工人工费	元	31.64636	1.3773	43.59		
	材料	橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	4.87	0.03		
		50mm厚吸音棉(32Kg/m3)	m2	1.05	23.01	24.16		
		4.0mm厚超微孔复合吸音铝板	m2	1.01	377.88	381.66		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.071	1	3.07		
	机械							

项目编码	011205001015	项目名称	干挂铝材墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 - 2.0厚长城铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	21863.44	0	2441.17	50.9408	218.6344	0	24.4117
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面 - 50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	677.43	2442.81	0	301.41	6.7743	24.4281	0	3.0141
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 - 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	1971.82	53.53	632.77	20.042	19.7182	0.5353	6.3277
小计								77.7571	262.7807	0.5353	33.7535
清单项目综合单价											374.82660000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.07243	1.3889	11.21		
		技工人工费	元	17.68491	1.3661	24.16		
		高级技工人工费	元	30.77476	1.3773	42.39		
	材料	型钢(综合)	t	0.00428	3716.81	15.91		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	4.87	0.03		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3)	m2	1.05	23.01	24.16		
		2.0厚长城铝板	m2	1.01	202.65	204.68		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.8105	1	1.81		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	178.42	0.54		

项目编码	011205001016	项目名称	干挂铝材墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 - 2.0厚长城铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	21863.44	0	2441.17	50.9408	218.6344	0	24.4117
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 - 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	1971.82	53.53	632.77	20.042	19.7182	0.5353	6.3277
小计								70.9828	238.3526	0.5353	30.7394
清单项目综合单价											340.61010000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.36789	1.3889	10.23		
		技工人工费	元	16.14483	1.3661	22.06		
		高级技工人工费	元	28.09426	1.3773	38.69		
	材料	型钢(综合)	t	0.00428	3716.81	15.91		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		2.0厚长城铝板	m2	1.01	202.65	204.68		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.5686	1	1.57		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32		台班	0.003	178.42	0.54		

项目编码	011205001017	项目名称	干挂铝材墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 1.2+0.8厚铝瓦楞复合板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	19618.15	0	2328.9	50.9408	196.1815	0	23.289
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面 50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	677.43	2442.81	0	301.41	6.7743	24.4281	0	3.0141
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	1971.82	53.53	632.77	20.042	19.7182	0.5353	6.3277
小计								77.7571	240.3278	0.5353	32.6308
清单项目综合单价											351.25100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.07243	1.3889	11.21		
		技工人工费	元	17.68491	1.3661	24.16		
		高级技工人工费	元	30.77476	1.3773	42.39		
	材料	型钢(综合)	t	0.00428	3716.81	15.91		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	4.87	0.03		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3)	m2	1.05	23.01	24.16		
		1.2+0.8厚铝瓦楞复合板	m2	1.01	180.53	182.34		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6988	1	1.7		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	178.42	0.54		

项目编码	011205001018	项目名称	干挂铝材墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 1.2+0.8厚铝瓦楞复合板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	19618.15	0	2328.9	50.9408	196.1815	0	23.289
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	1971.82	53.53	632.77	20.042	19.7182	0.5353	6.3277
小计								70.9828	215.8997	0.5353	29.6167
清单项目综合单价											317.03450000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.36789	1.3889	10.23		
		技工人工费	元	16.14483	1.3661	22.06		
		高级技工人工费	元	28.09426	1.3773	38.69		
	材料	型钢(综合)	t	0.00428	3716.81	15.91		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		1.2+0.8厚铝瓦楞复合板	m2	1.01	180.53	182.34		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.4569	1	1.46		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	178.42	0.54		

项目编码	011205001019	项目名称	饰面板墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-195换	木质饰面板（钉板） 墙面 15mm厚原木饰面板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2739.86	19788	431.96	1745.29	27.3986	197.88	4.3196	17.4529
020003-36换	胶合板基层 墙面 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
小计								61.4729	265.3541	7.484	30.0694
清单项目综合单价											364.38040000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.3831	1.3889	8.87		
		技工人工费	元	13.97962	1.3661	19.1		
		高级技工人工费	元	24.33003	1.3773	33.51		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		圆钉 L=60mm	kg	0.05088	4.87	0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.01632	13.27	0.22		
		15mm厚原木饰面板	m2	1.01	194.69	196.64		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	1.05	29.33	30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.1614	1	2.16		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.03181	235.27	7.48		

项目编码	011205001020	项目名称	饰面板墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-195换	木质饰面板（钉板） 墙面 15mm厚原木饰面板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2739.86	19788	431.96	1745.29	27.3986	197.88	4.3196	17.4529
020003-36换	胶合板基层 墙面 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747
020004-48换	吸音板 矿棉吸音板 安装在基层板上 50mm厚吸音岩棉(32Kg/m³),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2795.98	2412.15	0	860.48	27.9598	24.1215	0	8.6048
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
小计								89.4327	289.4756	7.484	38.6742
清单项目综合单价											425.06650000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.28621	1.3889	12.9		
		技工人工费	元	20.33884	1.3661	27.78		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	35.39547	1.3773	48.75		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.3536	8.85	3.13		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		圆钉 L=60mm	kg	0.05088	4.87	0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.01632	13.27	0.22		
		15mm厚原木饰面板	m2	1.01	194.69	196.64		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	1.05	29.33	30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		万能胶	kg	0.02	15.49	0.31		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		50mm厚吸音岩棉(32Kg/m³)	m2	1.05	19.47	20.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.4002	1	2.4		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.03181	235.27	7.48		

项目编码	011205001021	项目名称	饰面板墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-195换	木质饰面板（钉板） 墙面 ˉ 15mm厚原木饰面板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2739.86	19788	431.96	1745.29	27.3986	197.88	4.3196	17.4529
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
小计								61.4729	265.3541	7.484	30.0694
清单项目综合单价											364.38040000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.3831	1.3889	8.87		
		技工人工费	元	13.97962	1.3661	19.1		
		高级技工人工费	元	24.33003	1.3773	33.51		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		圆钉 L=60mm	kg	0.05088	4.87	0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.01632	13.27	0.22		
		15mm厚原木饰面板	m2	1.01	194.69	196.64		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	1.05	29.33	30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.1614	1	2.16		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.03181	235.27	7.48		

项目编码	011205001022	项目名称	饰面板墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-195换	木质饰面板（钉板） 墙面 ˉ 2mm厚抗菌树脂板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2739.86	12931.34	431.96	1402.46	27.3986	129.3134	4.3196	14.0246
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
小计								61.4729	196.7875	7.484	26.6411
清单项目综合单价											292.38550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.3831	1.3889	8.87		
		技工人工费	元	13.97962	1.3661	19.1		
		高级技工人工费	元	24.33003	1.3773	33.51		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		圆钉 L=60mm	kg	0.05088	4.87	0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.01632	13.27	0.22		
		2mm厚抗菌树脂板	m2	1.01	127.14	128.41		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	1.05	29.33	30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.8203	1	1.82		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.03181	235.27	7.48		

项目编码	011205001023	项目名称	饰面板墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-195换	木质饰面板（钉板） 墙面 ˉ 8mm厚软木板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2739.86	5056.58	431.96	1008.72	27.3986	50.5658	4.3196	10.0872
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
小计								61.4729	118.0399	7.484	22.7037
清单项目综合单价											209.70050000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.3831	1.3889	8.87		
		技工人工费	元	13.97962	1.3661	19.1		
		高级技工人工费	元	24.33003	1.3773	33.51		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		圆钉 L=60mm	kg	0.05088	4.87	0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.01632	13.27	0.22		
		8mm厚软木板	m2	1.01	49.56	50.06		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	1.05	29.33	30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.4285	1	1.43		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.03181	235.27	7.48		

项目编码	011205004001	项目名称	软包墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020003-251换	成品软包安装 墙面 布艺饰面,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3212.18	16690.58	0	1684.54	32.1218	166.9058	0	16.8454	
020003-36换	胶合板基层 墙面 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747	
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418	
小计								66.1961	234.3799	3.1644	29.4619	
清单项目综合单价											333.20230000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.87238	1.3889		9.55		
		技工人工费				元	15.05596	1.3661		20.57		
		高级技工人工费				元	26.19835	1.3773		36.08		
	材料	布艺饰面				m2	1	159.29		159.29		
		膨胀螺栓(综合)				套	2.11555	1.11		2.35		
		射钉				10个	2.43	0.88		2.14		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm				100个	0.0935	0.88		0.08		
		圆钉 L=60mm				kg	0.02558	4.87		0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个				盒	0.00612	13.27		0.08		
		10厚石膏基植物纤维板				m2	1.05	29.33		30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm				m	1.06	9.29		9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm				m	1.9875	11.06		21.98		
		万能胶				kg	0.3	15.49		4.65		
		聚醋酸乙烯乳液				kg	0.14007	7.39		1.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.0073	1		2.01		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6				台班	0.01345	235.27		3.16		
项目编码	011205004002	项目名称			软包墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-251换	成品软包安装 墙面 皮革-超纤皮,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3212.18	24398.93	0	2069.95	32.1218	243.9893	0	20.6995	
020003-36换	胶合板基层 墙面 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747	
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418	
小计								66.1961	311.4634	3.1644	33.316	
清单项目综合单价											414.13990000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.87238	1.3889		9.55		
		技工人工费				元	15.05596	1.3661		20.57		
		高级技工人工费				元	26.19835	1.3773		36.08		
	材料	皮革-超纤皮				m2	1	235.99		235.99		
		膨胀螺栓(综合)				套	2.11555	1.11		2.35		
		射钉				10个	2.43	0.88		2.14		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm				100个	0.0935	0.88		0.08		
		圆钉 L=60mm				kg	0.02558	4.87		0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个				盒	0.00612	13.27		0.08		
		10厚石膏基植物纤维板				m2	1.05	29.33		30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm				m	1.06	9.29		9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm				m	1.9875	11.06		21.98		
		万能胶				kg	0.3	15.49		4.65		
		聚醋酸乙烯乳液				kg	0.14007	7.39		1.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.3908	1		2.39		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6				台班	0.01345	235.27		3.16		
项目编码	011205004003	项目名称			软包墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-251换	成品软包安装 墙面 壁纸饰面,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3212.18	12125.87	0	1456.3	32.1218	121.2587	0	14.563	
020003-36换	胶合板基层 墙面 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747	
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418	
小计								66.1961	188.7328	3.1644	27.1795	
清单项目综合单价											285.27280000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.87238	1.3889		9.55		
		技工人工费				元	15.05596	1.3661		20.57		
		高级技工人工费				元	26.19835	1.3773		36.08		
	材料	壁纸饰面				m2	1	113.87		113.87		
		膨胀螺栓(综合)				套	2.11555	1.11		2.35		
		射钉				10个	2.43	0.88		2.14		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm				100个	0.0935	0.88		0.08		
		圆钉 L=60mm				kg	0.02558	4.87		0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个				盒	0.00612	13.27		0.08		
		10厚石膏基植物纤维板				m2	1.05	29.33		30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm				m	1.06	9.29		9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm				m	1.9875	11.06		21.98		
		万能胶				kg	0.3	15.49		4.65		
		聚醋酸乙烯乳液				kg	0.14007	7.39		1.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.7802	1		1.78		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6				台班	0.01345	235.27		3.16		
项目编码	010809001003	项目名称			窗台板			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-77换	窗台板面层 石材饰面板 水泥砂浆粘贴 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	481.97	2114.65	0	233.27	48.197	211.465	0	23.327	
小计								48.197	211.465	0	23.327	
清单项目综合单价											282.98900000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.7721	1.3889		12.18		
		技工人工费				元	21.337348	1.3661		29.15		
		高级技工人工费				元	4.9835	1.3773		6.86		
	材料	石材窗台板(成品)				m2	1.06	194.69		206.37		
		水				m3	0.011966	4.62		0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.012114	329.15		3.99		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.052	1		1.05		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010809001004	项目名称	窗台板	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-77换	窗台板面层 石材饰面板 水泥砂浆粘贴 瓷砖窗台板,水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	481.97	1511.27	0	203.1	48.197	151.127	0	20.31
小计								48.197	151.127	0	20.31
清单项目综合单价								219.63400000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.7721	1.3889	12.18		
		技工人工费	元	21.337348	1.3661	29.15		
		高级技工人工费	元	4.9835	1.3773	6.86		
	材料	瓷砖窗台板	m2	1.06	138.05	146.33		
		水	m3	0.011966	4.62	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.012114	329.15	3.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.752	1	0.75		
	机械							

项目编码	011105003002	项目名称	瓷砖踢脚线	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-120换	陶瓷地面砖踢脚线 胶粘剂粘贴 瓷砖踢脚面层(规格材质综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	779.05	782.02	0	245.26	77.905	78.202	0	24.526
020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	733.15	69.88	0	197.5	73.315	6.988	0	19.75
小计								151.22	85.19	0	44.276
清单项目综合单价								280.68600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.7173	1.3889	21.83		
		技工人工费	元	33.289983	1.3661	45.48		
		高级技工人工费	元	60.9258	1.3773	83.91		
	材料	瓷砖踢脚面层(规格材质综合考虑)	m	10.2	7.08	72.22		
		专用胶粘剂	kg	3.272	1.77	5.79		
		水	m3	0.03468	4.62	0.16		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	333.85	6.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.212	1	0.21		
	机械							

项目编码	011105006002	项目名称	金属踢脚线	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-124换	金属踢脚线 1mm黑钛钢踢脚,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	645.65	2068.98	0	274.3	64.565	206.898	0	27.43
020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	733.15	35.74	0	195.8	73.315	3.574	0	19.58
小计								137.88	210.472	0	47.01
清单项目综合单价								395.36200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.5288	1.3889	20.18		
		技工人工费	元	31.425383	1.3661	42.93		
		高级技工人工费	元	54.2881	1.3773	74.77		
	材料	1mm黑钛钢踢脚	m	10.6	19.47	206.38		
		水	m3	0.03468	4.62	0.16		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0102	333.85	3.41		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.525	1	0.53		
	机械							

项目编码	011404002005	项目名称	原顶涂料天花	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	388.47	0	329.63	11.7228	3.8847	0	3.2963
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	417.19	0	568.46	20.6938	4.1719	0	5.6846
小计								41.3166	9.4809	0	11.4073
清单项目综合单价								62.20480000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.28709	1.3889	5.95		
		技工人工费	元	9.39706	1.3661	12.84		
		高级技工人工费	元	16.35434	1.3773	22.52		
	材料	砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		防水防霉无机涂料	kg	0.28729	13.27	3.81		
		外墙腻子	kg	2.24532	1.83	4.11		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0939	1	0.09		
	机械							

项目编码	011404002006	项目名称	原顶涂料天花	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	350.17	0	327.71	11.7228	3.5017	0	3.2771
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	417.19	0	568.46	20.6938	4.1719	0	5.6846
小计								41.3166	9.0979	0	11.3881
清单项目综合单价								61.80260000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.28709	1.3889	5.95		
		技工人工费	元	9.39706	1.3661	12.84		
		高级技工人工费	元	16.35434	1.3773	22.52		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		无机涂料	kg	0.28729	11.95	3.43		

工程量清单综合单价分析表

	材料	外墙腻子	kg	2.24532	1.83	4.11		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0901	1	0.09		
	机械							

项目编码	011404002007	项目名称	腻子天花	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˊ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	417.19	0	568.46	20.6938	4.1719	0	5.6846
小计								20.6938	4.1719	0	5.6846
清单项目综合单价								30.55030000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.14728	1.3889	2.98		
		技工人工费	元	4.70788	1.3661	6.43		
		高级技工人工费	元	8.18992	1.3773	11.28		
	材料	砂纸	张	0.04	0.42	0.02		
		外墙腻子	kg	2.24532	1.83	4.11		
		水	m3	0.00105	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0413	1	0.04		
	机械							

项目编码	011404002008	项目名称	原顶涂料天花	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-159换	天棚面 乳胶漆喷黑、喷灰 每遍 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	515.77	260.95	149.36	160.21	5.1577	2.6095	1.4936	1.6021
小计								5.1577	2.6095	1.4936	1.6021
清单项目综合单价								10.86290000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.53431	1.3889	0.74		
		技工人工费	元	1.17343	1.3661	1.6		
		高级技工人工费	元	2.04214	1.3773	2.81		
	材料	无机涂料	kg	0.2162	11.95	2.58		
		水	m3	0.00002	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0258	1	0.03		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.006	248.94	1.49		

项目编码	011302001013	项目名称	吸音板天花	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˊ 1.5mm穿孔吸音铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5484.92	19745.2	0	2438.68	54.8492	197.452	0	24.3868
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm ˊ 50厚玻璃丝吸音棉,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1389.11	2005.46	0	467.86	13.8911	20.0546	0	4.6786
020004-6	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1000 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2876.43	2405.13	598.39	924.18	28.7643	24.0513	5.9839	9.2418
小计								97.5046	241.5579	5.9839	38.3072
清单项目综合单价								383.35360000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.93401	1.3889	16.58		
		技工人工费	元	23.09149	1.3661	31.55		
		高级技工人工费	元	35.85574	1.3773	49.38		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.35	0.86		
		铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.43	0.95		
		50厚玻璃丝吸音棉	m2	1.02	17.7	18.05		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.11	1.78		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.22994	4.87	1.12		
		1.5mm穿孔吸音铝板	m2	1.1	176.11	193.72		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1000mm(平级)	m2	1.05	19.03	19.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.3917	1	2.39		
	机械	电动切割机	台班	0.02862	209.08	5.98		

项目编码	011302001014	项目名称	吸音板天花	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˊ 15mm微孔蜂窝吸音铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5484.92	20088.5	0	2455.85	54.8492	200.885	0	24.5585
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm ˊ 50厚玻璃丝吸音棉,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1389.11	2005.46	0	467.86	13.8911	20.0546	0	4.6786
020004-6	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1000 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2876.43	2405.13	598.39	924.18	28.7643	24.0513	5.9839	9.2418
小计								97.5046	244.9909	5.9839	38.4789
清单项目综合单价								386.95830000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.93401	1.3889	16.58		
		技工人工费	元	23.09149	1.3661	31.55		
		高级技工人工费	元	35.85574	1.3773	49.38		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.35	0.86		
		铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.43	0.95		
		50厚玻璃丝吸音棉	m2	1.02	17.7	18.05		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.11	1.78		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.22994	4.87	1.12		
		15mm微孔蜂窝吸音铝板	m2	1.1	179.2	197.12		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1000mm(平级)	m2	1.05	19.03	19.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.4257	1	2.43		
	机械	电动切割机	台班	0.02862	209.08	5.98		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	011302001015	项目名称	铝扣板吊顶				计量单位			m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式（平板） 安装在龙骨上 ˊ 600*600*1.0mm铝扣板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2742.55	10187.56	0	1235.11	27.4255	101.8756	0	12.3511
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2508.6	2053.81	472.1	800.26	25.086	20.5381	4.721	8.0026
小计								52.5115	122.4137	4.721	20.3537
清单项目综合单价											199.99990000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.45204		1.3889	7.57		
		技工人工费			元	11.94128		1.3661	16.31		
		高级技工人工费			元	20.78433		1.3773	28.63		
	材料	铁件(综合)			kg	0.15		6.16	0.92		
		膨胀螺栓(综合)			套	1.09		1.11	1.21		
		六角螺栓（综合）			kg	0.0158		6.19	0.1		
		半圆头螺钉(综合)			10个	0.44798		2.21	0.99		
		吊杆			kg	0.23295		4.87	1.13		
		600*600*1.0mm铝扣板			m2	1.05		94.69	99.42		
		铝合金靠墙收口条板			m2	0.05		4.65	0.23		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)			m2	1.05		16.37	17.19		
		其他材料费(按百分比计算)			元	1.212		1	1.21		
	机械	电动切割机			台班	0.02258		209.08	4.72		
项目编码	011302001016	项目名称	铝扣板吊顶				计量单位			m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式（平板） 安装在龙骨上 ˊ 300*1200*1.0mm铝扣板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2742.55	10469.65	0	1249.22	27.4255	104.6965	0	12.4922
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2508.6	2053.81	472.1	800.26	25.086	20.5381	4.721	8.0026
小计								52.5115	125.2346	4.721	20.4948
清单项目综合单价											202.96190000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.45204		1.3889	7.57		
		技工人工费			元	11.94128		1.3661	16.31		
		高级技工人工费			元	20.78433		1.3773	28.63		
	材料	铁件(综合)			kg	0.15		6.16	0.92		
		膨胀螺栓(综合)			套	1.09		1.11	1.21		
		六角螺栓（综合）			kg	0.0158		6.19	0.1		
		半圆头螺钉(综合)			10个	0.44798		2.21	0.99		
		吊杆			kg	0.23295		4.87	1.13		
		300*1200*1.0mm铝扣板			m2	1.05		97.35	102.22		
		铝合金靠墙收口条板			m2	0.05		4.65	0.23		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)			m2	1.05		16.37	17.19		
		其他材料费(按百分比计算)			元	1.2399		1	1.24		
	机械	电动切割机			台班	0.02258		209.08	4.72		
项目编码	011302001017	项目名称	石膏板涂料吊顶				计量单位			m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˊ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	350.17	0	327.71	11.7228	3.5017	0	3.2771
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˊ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	383.17	0	566.76	20.6938	3.8317	0	5.6676
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˊ 9.5厚纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1871.97	1337.88	0	562.25	18.7197	13.3788	0	5.6225
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˊ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 9.5厚纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1497.58	1337.88	0	463.19	14.9758	13.3788	0	4.6319
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2723.49	2261.56	566.61	874.26	27.2349	22.6156	5.6661	8.7426
小计								102.247	58.1309	5.6661	30.3681
清单项目综合单价											196.41210000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	10.60953		1.3889	14.74		
		技工人工费			元	23.256768		1.3661	31.77		
		高级技工人工费			元	40.470694		1.3773	55.74		
	材料	铁件(综合)			kg	0.4		6.16	2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm			100个	0.47352		8.85	4.19		
		六角螺栓（综合）			kg	0.0183		6.19	0.11		
		射钉			10个	0.153		0.88	0.13		
		吊杆			kg	0.2248		4.87	1.09		
		砂纸			张	0.14		0.42	0.06		
		9.5厚纸面石膏板			m2	2.1		10.62	22.3		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)			m2	1.05		17.7	18.59		
		无机涂料			kg	0.28729		11.95	3.43		
		耐水腻子			kg	2.24532		1.68	3.77		
		水性封闭底漆			kg	0.132		10.62	1.4		
		水			m3	0.00113		4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.5756		1	0.58		
	机械	电动切割机			台班	0.0271		209.08	5.67		
项目编码	011302001018	项目名称	石膏板涂料吊顶				计量单位			m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˊ 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	388.47	0	329.63	11.7228	3.8847	0	3.2963
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264

工程量清单综合单价分析表

020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˊ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	383.17	0	566.76	20.6938	3.8317	0	5.6676
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˊ 9.5厚纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1871.97	1337.88	0	562.25	18.7197	13.3788	0	5.6225
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˊ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 9.5厚纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1497.58	1337.88	0	463.19	14.9758	13.3788	0	4.6319
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2723.49	2261.56	566.61	874.26	27.2349	22.6156	5.6661	8.7426
小计								102.247	58.5139	5.6661	30.3873
清单项目综合单价											196.81430000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.60953	1.3889		14.74		
		技工人工费				元	23.256768	1.3661		31.77		
		高级技工人工费				元	40.470694	1.3773		55.74		
	材料	铁件(综合)				kg	0.4	6.16		2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm				100个	0.47352	8.85		4.19		
		六角螺栓（综合）				kg	0.0183	6.19		0.11		
		射钉				10个	0.153	0.88		0.13		
		吊杆				kg	0.2248	4.87		1.09		
		砂纸				张	0.14	0.42		0.06		
		9.5厚纸面石膏板				m2	2.1	10.62		22.3		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)				m2	1.05	17.7		18.59		
		防水防霉无机涂料				kg	0.28729	13.27		3.81		
		耐水腻子				kg	2.24532	1.68		3.77		
		水性封闭底漆				kg	0.132	10.62		1.4		
		水				m3	0.00113	4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.5794	1		0.58		
	机械	电动切割机				台班	0.0271	209.08		5.67		
项目编码	011302001019	项目名称			铝拉网吊顶			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-115换	金属网天棚 安装在明龙骨上 ˊ 750*1500mm,边框2mm厚铝拉网,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3344.73	25057.49	0	2137.95	33.4473	250.5749	0	21.3795
020004-108	金属网天棚龙骨 明龙骨 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3140.52	3548.14	440.74	1039.95	31.4052	35.4814	4.4074	10.3995
小计								64.8525	286.0563	4.4074	31.779
清单项目综合单价											387.09520000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.73338	1.3889		9.35		
		技工人工费				元	14.75043	1.3661		20.15		
		高级技工人工费				元	25.66607	1.3773		35.35		
	材料	铁件(综合)				kg	1.7	6.16		10.47		
		六角螺栓（综合）				kg	0.0158	6.19		0.1		
		射钉				10个	0.152	0.88		0.13		
		半圆头螺钉(综合)				10个	0.44798	2.21		0.99		
		吊杆				kg	0.23295	4.87		1.13		
		金属网配套明龙骨				m2	1.05	21.24		22.3		
		750*1500mm,边框2mm厚铝拉网				m2	1.05	236.28		248.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.8322	1		2.83		
	机械	电动切割机				台班	0.02108	209.08		4.41		
项目编码	011302001020	项目名称			铝通吊顶			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-117换	金属格栅天棚 井格规格100mm×100mm ˊ 吊杆,50*70*1.2mm厚铝方通，间距边到边150mm,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5772.88	16412.82	703.76	2398.55	57.7288	164.1282	7.0376	23.9855
小计								57.7288	164.1282	7.0376	23.9855
清单项目综合单价											252.88010000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.72329	1.3889		10.73		
		技工人工费				元	12.49121	1.3661		17.06		
		高级技工人工费				元	21.73653	1.3773		29.94		
	材料	铁件(综合)				kg	0.3993	6.16		2.46		
		射钉				10个	0.10375	0.88		0.09		
		半圆头螺钉(综合)				10个	0.10189	2.21		0.23		
		吊杆				kg	0.170544	4.87		0.83		
		50*70*1.2mm厚铝方通，间距边到边150mm				m2	1.05	151.33		158.9		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.625	1		1.63		
	机械	电动切割机				台班	0.03366	209.08		7.04		
项目编码	011302001021	项目名称			铝通吊顶			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-117换	金属格栅天棚 井格规格100mm×100mm ˊ 铁件(综合),吊杆,50*70*1.2mm厚铝方通，间距边到边150mm,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5772.88	16745.14	703.76	2415.17	57.7288	167.4514	7.0376	24.1517
小计								57.7288	167.4514	7.0376	24.1517
清单项目综合单价											256.36950000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.72329	1.3889		10.73		
		技工人工费				元	12.49121	1.3661		17.06		
		高级技工人工费				元	21.73653	1.3773		29.94		
	材料	铁件(综合)				kg	0.7986	6.16		4.92		
		射钉				10个	0.10375	0.88		0.09		
		半圆头螺钉(综合)				10个	0.10189	2.21		0.23		
		吊杆				kg	0.341088	4.87		1.66		
		50*70*1.2mm厚铝方通，间距边到边150mm				m2	1.05	151.33		158.9		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.6579	1		1.66		
	机械	电动切割机				台班	0.03366	209.08		7.04		
项目编码	011302001022	项目名称			铝拉网吊顶			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020004-115换	金属网天棚 安装在明龙骨上 ˊ 750*1500mm,边框2mm厚铝拉网,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3344.73	25057.49	0	2137.95	33.4473	250.5749	0	21.3795	
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2508.6	2053.81	472.1	800.26	25.086	20.5381	4.721	8.0026	
小计								58.5333	271.113	4.721	29.3821	
清单项目综合单价											363.74940000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.07767	1.3889		8.44		
		技工人工费				元	13.31216	1.3661		18.19		
		高级技工人工费				元	23.16579	1.3773		31.91		
	材料	铁件(综合)				kg	0.15	6.16		0.92		
		六角螺栓（综合）				kg	0.0158	6.19		0.1		
		半圆头螺钉(综合)				10个	0.44798	2.21		0.99		
		吊杆				kg	0.23295	4.87		1.13		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)				m2	1.05	16.37		17.19		
		750*1500mm,边框2mm厚铝拉网				m2	1.05	236.28		248.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.6842	1		2.68		
	机械	电动切割机				台班	0.02258	209.08		4.72		
项目编码	011302001023	项目名称			铝板吊顶			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˊ 2mm厚铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5484.92	23775.91	0	2640.22	54.8492	237.7591	0	26.4022	
020004-6	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1000 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2876.43	2405.13	598.39	924.18	28.7643	24.0513	5.9839	9.2418	
小计								83.6135	261.8104	5.9839	35.644	
清单项目综合单价											387.05180000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.67807	1.3889		12.05		
		技工人工费				元	19.01491	1.3661		25.98		
		高级技工人工费				元	33.09682	1.3773		45.58		
	材料	铁件(综合)				kg	0.4	6.16		2.46		
		膨胀螺栓(综合)				套	1.6	1.11		1.78		
		六角螺栓（综合）				kg	0.0183	6.19		0.11		
		射钉				10个	0.153	0.88		0.13		
		吊杆				kg	0.22994	4.87		1.12		
		2mm厚铝板				m2	1.1	212.39		233.63		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1000mm(平级)				m2	1.05	19.03		19.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.5922	1		2.59		
	机械	电动切割机				台班	0.02862	209.08		5.98		
项目编码	011302001024	项目名称			铝板吊顶			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˊ 1.5mm厚铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5484.92	18859.73	0	2394.41	54.8492	188.5973	0	23.9441	
020004-6	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1000 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2876.43	2405.13	598.39	924.18	28.7643	24.0513	5.9839	9.2418	
小计								83.6135	212.6486	5.9839	33.1859	
清单项目综合单价											335.43190000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.67807	1.3889		12.05		
		技工人工费				元	19.01491	1.3661		25.98		
		高级技工人工费				元	33.09682	1.3773		45.58		
	材料	铁件(综合)				kg	0.4	6.16		2.46		
		膨胀螺栓(综合)				套	1.6	1.11		1.78		
		六角螺栓（综合）				kg	0.0183	6.19		0.11		
		射钉				10个	0.153	0.88		0.13		
		吊杆				kg	0.22994	4.87		1.12		
		1.5mm厚铝板				m2	1.1	168.14		184.95		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1000mm(平级)				m2	1.05	19.03		19.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.1054	1		2.11		
	机械	电动切割机				台班	0.02862	209.08		5.98		
项目编码	011302001025	项目名称			石膏纤维板涂料吊顶			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˊ 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	388.47	0	329.63	11.7228	3.8847	0	3.2963	
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264	
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˊ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	383.17	0	566.76	20.6938	3.8317	0	5.6676	
020004-35换	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上 ˊ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2016.42	3424.96	0	704.84	20.1642	34.2496	0	7.0484	
020004-35换	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上 ˊ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1613.14	3424.96	0	598.12	16.1314	34.2496	0	5.9812	
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2723.49	2261.56	566.61	874.26	27.2349	22.6156	5.6661	8.7426	
小计								104.8471	100.2555	5.6661	33.1625	
清单项目综合单价											243.93120000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.879836	1.3889		15.11		
		技工人工费				元	23.846124	1.3661		32.58		
		高级技工人工费				元	41.501302	1.3773		57.16		
		铁件(综合)				kg	0.4	6.16		2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm				100个	0.70374	8.85		6.23		
		六角螺栓（综合）				kg	0.0183	6.19		0.11		
		射钉				10个	0.153	0.88		0.13		

工程量清单综合单价分析表

	材料	吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	2.1	29.33	61.59		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
		防水防霉无机涂料	kg	0.28729	13.27	3.81		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9926	1	0.99		
		耐水腻子	kg	2.24532	1.68	3.77		
	机械	电动切割机	台班	0.0271	209.08	5.67		

项目编码	011302001026	项目名称	石膏纤维板涂料吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	350.17	0	327.71	11.7228	3.5017	0	3.2771
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	383.17	0	566.76	20.6938	3.8317	0	5.6676
020004-35换	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2016.42	3424.96	0	704.84	20.1642	34.2496	0	7.0484
020004-35换	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上 (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1613.14	3424.96	0	598.12	16.1314	34.2496	0	5.9812
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2723.49	2261.56	566.61	874.26	27.2349	22.6156	5.6661	8.7426
小计								104.8471	99.8725	5.6661	33.1433
清单项目综合单价											243.52900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.879836	1.3889	15.11		
		技工人工费	元	23.846124	1.3661	32.58		
		高级技工人工费	元	41.501302	1.3773	57.16		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.70374	8.85	6.23		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	2.1	29.33	61.59		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
		无机涂料	kg	0.28729	11.95	3.43		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9888	1	0.99		
		耐水腻子	kg	2.24532	1.68	3.77		
	机械	电动切割机	台班	0.0271	209.08	5.67		

项目编码	011302001027	项目名称	软膜天花	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-109换	软膜天花 安装在龙骨上 A级软膜天花,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2742.55	13096.51	0	1380.56	27.4255	130.9651	0	13.8056
020004-5	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=900 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3177.23	2595.38	661.11	1017.77	31.7723	25.9538	6.6111	10.1777
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 9.5厚耐潮纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1871.97	1337.88	0	562.25	18.7197	13.3788	0	5.6225
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 9厚A级阻燃基层板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1613.14	2472.63	0	550.51	16.1314	24.7263	0	5.5051
小计								94.0489	195.024	6.6111	35.1109
清单项目综合单价											330.79490000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.761136	1.3889	13.56		
		技工人工费	元	21.389464	1.3661	29.22		
		高级技工人工费	元	37.226132	1.3773	51.27		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.58863	8.85	5.21		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.09	1.11	1.21		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.23509	4.87	1.14		
		9.5厚耐潮纸面石膏板	m2	1.05	10.62	11.15		
		A级软膜天花	m2	1.05	122.12	128.23		
		铝合金靠墙收口条板	m2	0.05	4.65	0.23		
		9厚A级阻燃基层板	m2	1.05	20.35	21.37		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距900mm(平级)	m2	1.05	20.8	21.84		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.931	1	1.93		
	机械	电动切割机	台班	0.03162	209.08	6.61		

项目编码	011302001028	项目名称	灯槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	1172.28	350.17	0	327.71	4.68912	1.40068	0	1.31084
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	890	142.43	0	242.64	3.56	0.56972	0	0.97056
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	2069.38	383.17	0	566.76	8.27752	1.53268	0	2.26704
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	2016.42	2472.63	0	657.22	8.06568	9.89052	0	2.62888

工程量清单综合单价分析表

020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˊ（设计要求多层基层板时，非首层基层板：人工*0.8）9.5厚耐潮纸面石膏板，其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	1497.58	1337.88	0	463.19	5.99032	5.35152	0	1.85276
020003-17	木龙骨 平均中距L(mm) 300<L≤450 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	2770.47	2969.7	5.45	882	11.08188	11.8788	0.0218	3.528
小计								41.66452	30.62392	0.0218	12.55808
清单项目综合单价											84.86832000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.323896	1.3889	6.01		
		技工人工费	元	9.475631	1.3661	12.94		
		高级技工人工费	元	16.491954	1.3773	22.71		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.235452	8.85	2.08		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.0892	1.11	1.21		
		砂纸	张	0.056	0.42	0.02		
		杉木枋板材	m3	0.00542	1946.9	10.55		
		9mm厚阻燃夹板	m2	0.42	20.35	8.55		
		9.5厚耐潮纸面石膏板	m2	0.42	10.62	4.46		
		无机涂料	kg	0.114916	11.95	1.37		
		水性封闭底漆	kg	0.0528	10.62	0.56		
		水	m3	0.000452	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3032	1	0.3		
		耐水腻子	kg	0.898128	1.68	1.51		
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.00084	25.94	0.02		

项目编码	010810002002	项目名称	窗帘盒	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˊ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.0018	2069.38	417.19	0	568.46	3.724884	0.750942	0	1.023228
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.0018	890	142.43	0	242.64	1.602	0.256374	0	0.436752
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˊ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.0018	1172.28	350.17	0	327.71	2.110104	0.630306	0	0.589878
020001-82换	胶合板窗帘盒制作、安装 不带轨 ˊ 9.5厚耐潮纸面石膏板,9厚A级阻燃基层板,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	267.07	73.2	0	74.33	26.707	7.32	0	7.433
小计								34.143988	8.957622	0	9.482858
清单项目综合单价											52.58446800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.551876	1.3889	7.71		
		技工人工费	元	13.645571	1.3661	18.64		
		高级技工人工费	元	5.658081	1.3773	7.79		
	材料	砂纸	张	0.0252	0.42	0.01		
		9.5厚耐潮纸面石膏板	m2	0.2352	10.62	2.5		
		9厚A级阻燃基层板	m2	0.2352	20.35	4.79		
		无机涂料	kg	0.051712	11.95	0.62		
		外墙腻子	kg	0.404158	1.83	0.74		
		水性封闭底漆	kg	0.02376	10.62	0.25		
		水	m3	0.000203	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.052218	1	0.05		
	机械							

项目编码	011302B003002	项目名称	天棚转换层、反向支撑	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	t	1	4731.75	4392.64	815.38	1530.02	4731.75	4392.64	815.38	1530.02
小计								4731.75	4392.64	815.38	1530.02
清单项目综合单价											11469.79000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	728.282	1.3889	1011.51		
		技工人工费	元	1063.943	1.3661	1453.45		
		高级技工人工费	元	1645.825	1.3773	2266.79		
	材料	型钢(综合)	t	1.05	3716.81	3902.65		
		不锈钢螺栓 M10×15mm	个	146	0.49	71.54		
		合金钢钻头 20mm	个	2.5	30.97	77.43		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	22.249	7.97	177.32		
		氧气(工业用)	m3	5.33	17.33	92.37		
		乙炔气	m3	2.14	13.01	27.84		
		其他材料费(按百分比计算)	元	43.49	1	43.49		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	4.57	178.42	815.38		

项目编码	011205001024	项目名称	电梯门套	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 ˊ 2厚拉丝面黑钛钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	3235.46	0	243.19	30.767	323.546	0	24.319
020001-66	门窗套 木龙骨 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	232.02	378.25	0	80.3	23.202	37.825	0	8.03
020001-67换	门窗套 基层板 安装在墙面上 ˊ 15厚A级阻燃基层板,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	626.73	0	82.95	19.508	62.673	0	8.295
小计								73.477	424.044	0	40.644
清单项目综合单价											538.16500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.152	1.3889	18.27		
		技工人工费	元	32.9323	1.3661	44.99		
		高级技工人工费	元	7.4227	1.3773	10.22		
	材料	杉木板材（综合）	m3	0.0154	1946.9	29.98		
		15厚A级阻燃基层板	m2	1.312	34.51	45.28		
		2厚拉丝面黑钛钢	m2	1.06	302.21	320.34		
		防腐油	kg	0.874	27.88	24.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.074	1	4.07		
	机械							

项目编码	011205001025	项目名称	电梯门套	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 ˊ 1.2mm厚不锈钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	2122.25	0	187.53	30.767	212.225	0	18.753

工程量清单综合单价分析表

020001-66	门窗套 木龙骨 ＃其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	232.02	378.25	0	80.3	23.202	37.825	0	8.03
020001-67换	门窗套 基层板 安装在墙面上 ＃9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	440.02	0	73.62	19.508	44.002	0	7.362
小计								73.477	294.052	0	34.145
清单项目综合单价											401.67400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.152	1.3889	18.27		
		技工人工费	元	32.9323	1.3661	44.99		
		高级技工人工费	元	7.4227	1.3773	10.22		
	材料	杉木板材（综合）	m3	0.0154	1946.9	29.98		
		9mm厚阻燃夹板	m2	1.312	20.35	26.7		
		1.2mm厚不锈钢	m2	1.06	198.23	210.12		
		防腐油	kg	0.874	27.88	24.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.879	1	2.88		
	机械							

项目编码	011205001026	项目名称	金属门套	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 ＃1.2mm厚不锈钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	2122.25	0	187.53	30.767	212.225	0	18.753
020001-67	门窗套 基层板 安装在墙面上 ＃其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	580.06	0	80.62	19.508	58.006	0	8.062
小计								50.275	270.231	0	26.815
清单项目综合单价											347.32100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.9973	1.3889	12.5		
		技工人工费	元	22.5449	1.3661	30.8		
		高级技工人工费	元	5.0685	1.3773	6.98		
	材料	杉木板材（综合）	m3	0.0002	1946.9	0.39		
		胶合板 δ=15.0mm	m2	1.312	30.97	40.63		
		1.2mm厚不锈钢	m2	1.06	198.23	210.12		
		防腐油	kg	0.5988	27.88	16.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.39	1	2.39		
	机械							

项目编码	011205001027	项目名称	金属门套	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 ＃1.5mm厚不锈钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	2425.44	0	202.69	30.767	242.544	0	20.269
020001-67	门窗套 基层板 安装在墙面上 ＃其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	580.06	0	80.62	19.508	58.006	0	8.062
小计								50.275	300.55	0	28.331
清单项目综合单价											379.15600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.9973	1.3889	12.5		
		技工人工费	元	22.5449	1.3661	30.8		
		高级技工人工费	元	5.0685	1.3773	6.98		
	材料	杉木板材（综合）	m3	0.0002	1946.9	0.39		
		胶合板 δ=15.0mm	m2	1.312	30.97	40.63		
		1.5mm厚不锈钢	m2	1.06	226.55	240.14		
		防腐油	kg	0.5988	27.88	16.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.69	1	2.69		
	机械							

项目编码	011205001028	项目名称	包管饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍 ＃无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	901.31	318.66	0	254.44	9.0131	3.1866	0	2.5444
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ＃其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ＃外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
020003-36换	胶合板基层 墙面 ＃12mm厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3504.08	316.44	510.89	11.831	35.0408	3.1644	5.1089
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 ＃其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
020004-48换	吸音板 矿棉吸音板 安装在基层板上 ＃隔音吸音棉,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2795.98	2693.19	0	874.53	27.9598	26.9319	0	8.7453
小计								93.8214	105.3654	3.1644	30.3213
清单项目综合单价											232.67250000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.73793	1.3889	13.53		
		技工人工费	元	21.34316	1.3661	29.16		
		高级技工人工费	元	37.13016	1.3773	51.14		
	材料	白攻螺钉 M6×30mm	100个	0.3536	8.85	3.13		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	4.87	0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	13.27	0.08		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		12mm厚石膏基植物纤维板	m2	1.05	31.86	33.45		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		无机涂料	kg	0.26118	11.95	3.12		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		万能胶	kg	0.02	15.49	0.31		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		隔音吸音棉	m2	1.05	22.12	23.23		
		水	m3	0.00103	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.5521	1	1.55		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	235.27	3.16		

项目编码	011205001029	项目名称	包管饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	901.31	318.66	0	254.44	9.0131	3.1866	0	2.5444	
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775	
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ˉ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034	
010001-4	实心砖墙 1/2砖 湿拌砌筑砂浆 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.011945	3998.69	4602.83	0	1288.27	47.76435205	54.98080435	0	15.38838515	
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ˉ 水,湿拌砌筑砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2178.79	764.97	0	614.8	21.7879	7.6497	0	6.148	
小计								101.3395521	70.90690435	0	30.36168515	
清单项目综合单价											202.60814155	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	14.543422	1.3889		20.2		
		技工人工费				元	37.344401	1.3661		51.02		
		高级技工人工费				元	21.87014	1.3773		30.12		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.002747	5.64		0.02		
		砂纸				张	0.14	0.42		0.06		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块	0.066614	690.27		45.98		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.000131	1685.84		0.22		
		无机涂料				kg	0.26118	11.95		3.12		
		外墙腻子				kg	2.0412	1.83		3.74		
		水性封闭底漆				kg	0.12	10.62		1.27		
		水				m3	0.017367	4.62		0.08		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.023208	305.75		7.1		
		湿拌砌筑砂浆 M15				m3	0.0232	325.9		7.56		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.758972	1		1.76		
	机械											
项目编码	011505001002	项目名称			洗漱台			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020006-56换	石材洗漱台制作、安装 石材面板安装 ˉ 1200*2400mm≥9/12厚岩板,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.070002	777.75	2285.91	0	320.1	54.4440555	160.0182718	0	22.4076402	
020006-57	石材洗漱台制作、安装 钢骨架安装 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.020002	3573.39	4209.09	181.99	1169.05	71.47494678	84.19021818	3.64016398	23.3833381	
小计								125.9190023	244.20849	3.64016398	45.7909783	
清单项目综合单价											419.55863456	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.787464	1.3889		9.43		
		技工人工费				元	52.42181	1.3661		71.61		
		高级技工人工费				元	32.583029	1.3773		44.88		
	材料	角钢(综合)				t	0.021202	3366.37		71.37		
		膨胀螺栓(综合)				套	1.012708	1.11		1.12		
		合金钢钻头 10mm				个	0.446779	15.93		7.12		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg	0.490323	7.63		3.74		
		1200*2400mm≥9/12厚岩板				m2	0.742018	203.54		151.03		
		云石胶				kg	0.306258	17.7		5.42		
		玻璃胶 300mL				支	0.186695	10.62		1.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.417611	1		2.42		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.020402	178.42		3.64		
项目编码	011505003002	项目名称			镜柜			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-247换	玻璃面层 墙面 ˉ 6mm银镜,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3573.94	13851.17	0	1638.29	35.7394	138.5117	0	16.3829	
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	2283.45	316.44	449.85	11.831	22.8345	3.1644	4.4985	
小计								47.5704	161.3462	3.1644	20.8814	
清单项目综合单价											232.96240000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.93656	1.3889		6.86		
		技工人工费				元	10.81961	1.3661		14.78		
		高级技工人工费				元	18.82911	1.3773		25.93		
	材料	圆钉 L=60mm				kg	0.02558	4.87		0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个				盒	0.00612	13.27		0.08		
		9mm厚阻燃夹板				m2	1.05	20.35		21.37		
		6mm银镜				m2	1.03	115.93		119.41		
		不锈钢压条 65mm×15mm×2mm				m	1.24202	5.13		6.37		
		玻璃胶 300mL				支	1.134	10.62		12.04		
		聚醋酸乙烯乳液				kg	0.14007	7.39		1.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.9152	1		0.92		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6				台班	0.01345	235.27		3.16		
项目编码	011207003005	项目名称			卫生间隔断			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间 ˉ 25mm厚蜂窝铝板隔断,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4456.09	25238.8	0	2441.11	44.5609	252.388	0	24.4111	
小计								44.5609	252.388	0	24.4111	
清单项目综合单价											321.36000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.62498	1.3889		6.42		
		技工人工费				元	10.1349	1.3661		13.85		
		高级技工人工费				元	17.63738	1.3773		24.29		
	材料	尼龙站脚				个	0.483	13.27		6.41		
		25mm厚蜂窝铝板隔断				m2	1	226.55		226.55		
		铝合金门档 40mm×40mm				m	0.572	13.27		7.59		
		铝合金压条 T型				m	0.896	7.96		7.13		
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.706	1		4.71		
	机械											
项目编码	011207003006	项目名称			卫生间隔断			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间 ˉ 18mm厚抗倍特板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4456.09	34266.12	0	2892.47	44.5609	342.6612	0	28.9247	
小计								44.5609	342.6612	0	28.9247	

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							416.14680000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.62498	1.3889	6.42		
		技工人工费	元	10.1349	1.3661	13.85		
		高级技工人工费	元	17.63738	1.3773	24.29		
	材料	尼龙站脚	个	0.483	13.27	6.41		
		18mm厚抗倍特板	m2	1	315.14	315.14		
		铝合金门档 40mm×40mm	m	0.572	13.27	7.59		
		铝合金压条 T型	m	0.896	7.96	7.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3892	1	6.39		
	机械							

项目编码	011207003007	项目名称	卫生间隔断	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间 ˉ 18mm厚抗倍特板蜂窝铝板隔断,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4456.09	32453.32	0	2801.83	44.5609	324.5332	0	28.0183
小计								44.5609	324.5332	0	28.0183

清单项目综合单价							397.11240000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.62498	1.3889	6.42		
		技工人工费	元	10.1349	1.3661	13.85		
		高级技工人工费	元	17.63738	1.3773	24.29		
	材料	尼龙站脚	个	0.483	13.27	6.41		
		18mm厚抗倍特板蜂窝铝板隔断	m2	1	297.35	297.35		
		铝合金门档 40mm×40mm	m	0.572	13.27	7.59		
		铝合金压条 T型	m	0.896	7.96	7.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.0512	1	6.05		
	机械							

项目编码	011205001030	项目名称	小便池墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.011416	2004.2	1971.82	53.53	632.77	22.8799472	22.51029712	0.61109848	7.22370232
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 12mm厚水泥压力板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.011416	1183.1	2377.83	316.44	454.57	13.5062696	27.145307278	3.61247904	5.18937112
020003-195换	木质饰面板（钉板）墙面 ˉ 木饰面金属置物层板(规格厚度综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001416	2739.86	25985.89	431.96	2055.19	3.87964176	36.796020244	0.61165536	2.91014904
小计								40.26585856	86.45162464	4.83523288	15.32322248

清单项目综合单价							146.87593856	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.179595	1.3889	5.81		
		技工人工费	元	9.158666	1.3661	12.51		
		高级技工人工费	元	15.93379	1.3773	21.95		
	材料	型钢(综合)	t	0.004886	3716.81	18.16		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.104985	1.11	3.45		
		圆钉 L=60mm	kg	0.032781	4.87	0.16		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00843	13.27	0.11		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.046404	7.63	0.35		
		12mm厚水泥压力板	m2	1.198615	21.24	25.46		
		木饰面金属置物层板(规格厚度综合考虑)	m2	0.142954	255.75	36.56		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.159895	7.39	1.18		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.000665	1	1		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003425	178.42	0.61		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.017952	235.27	4.22		

项目编码	011505002006	项目名称	成品扶手	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-50	靠墙扶手 不锈钢 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	420.03	908.55	51.1	160.23	42.003	90.855	5.11	16.023
小计								42.003	90.855	5.11	16.023

清单项目综合单价							153.99100000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.3544	1.3889	6.05		
		技工人工费	元	9.5573	1.3661	13.06		
		高级技工人工费	元	16.6259	1.3773	22.9		
	材料	钨棒	g	0.1374	0.36	0.05		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.0247	7.63	0.19		
		氩气	m3	0.0699	17.7	1.24		
		不锈钢管 φ60mm×2.0mm	m	1.06	55.31	58.63		
		不锈钢管 φ32mm×1.5mm	m	0.371	25.37	9.41		
		不锈钢法兰盘	个	1.442	13.27	19.14		
		环氧树脂胶	kg	0.0126	33.63	0.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.781	1	1.78		
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.016	30.99	0.5		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.026	177.47	4.61		

项目编码	011505002007	项目名称	卫生纸盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-66换	纸巾架安装 ˉ 不锈钢取纸器,其他材料费(按百分比计算)	10件	0.1	209.24	358.4	0	73.29	20.924	35.84	0	7.329
小计								20.924	35.84	0	7.329

清单项目综合单价							64.09300000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.2027	1.3889	3.06		
		技工人工费	元	5.5302	1.3661	7.55		
		高级技工人工费	元	7.4859	1.3773	10.31		
	材料	不锈钢取纸器	套	1	35.4	35.4		
		玻璃胶 300mL	支	0.008	10.62	0.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.355	1	0.36		
	机械							

项目编码	011505002008	项目名称	挂衣钩	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-65换	卫浴拉手安装 ˉ 不锈钢低位挂衣钩,其他材料费(按百分比计算)	10套	0.1	263.12	270.62	0	83.16	26.312	27.062	0	8.316

工程量清单综合单价分析表

小计					26.312	27.062	0	8.316
清单项目综合单价								61.69000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.8427	1.3889	6.73		
		技工人工费	元	6.0634	1.3661	8.28		
		高级技工人工费	元	8.2069	1.3773	11.3		
	材料	不锈钢低位挂衣钩	套	1	26.55	26.55		
		玻璃胶 300mL	支	0.023	10.62	0.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.268	1	0.27		
	机械							

项目编码	011502001002	项目名称	成品装饰线条	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-9换	金属装饰线 角线 宽度d(mm) d≤25 ˊ 1.0mm厚铝合金收边条,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.01	479.55	1180.3	0	185.91	4.7955	11.803	0	1.8591

小计					4.7955	11.803	0	1.8591
清单项目综合单价								18.45760000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.49808	1.3889	0.69		
		技工人工费	元	1.09042	1.3661	1.49		
		高级技工人工费	元	1.89801	1.3773	2.61		
	材料	镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.042	1.29	0.05		
		1.0mm厚铝合金收边条	m	1.06	10.62	11.26		
		万能胶	kg	0.0168	15.49	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2314	1	0.23		
	机械							

项目编码	010802004008	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18	成品钢质防火门安装 ˊ其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	51706.22	0	4530.42	73.5057	517.0622	0	45.3042

小计					73.5057	517.0622	0	45.3042
清单项目综合单价								635.87210000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质防火门 甲级(成品)	m2	0.9825	513.27	504.29		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.5724	1	2.57		
	机械							

项目编码	010802004009	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˊ钢质防火门 乙级(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	49085.63	0	4399.39	73.5057	490.8563	0	43.9939

小计					73.5057	490.8563	0	43.9939
清单项目综合单价								608.35590000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质防火门 乙级(成品)	m2	0.9825	486.73	478.21		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.4421	1	2.44		
	机械							

项目编码	010802004010	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˊ钢质防火门 丙级(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	48211.77	0	4355.7	73.5057	482.1177	0	43.557

小计					73.5057	482.1177	0	43.557
清单项目综合单价								599.18040000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质防火门 丙级(成品)	m2	0.9825	477.88	469.52		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.3986	1	2.4		
	机械							

项目编码	010802004011	项目名称	钢质门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˊ钢质门含门套（含观察窗）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	70057.28	0	5447.98	73.5057	700.5728	0	54.4798

小计					73.5057	700.5728	0	54.4798
清单项目综合单价								828.55830000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质门含门套（含观察窗）	m2	0.9825	699.12	686.89		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.4854	1	3.49		
	机械							

项目编码	010802004012	项目名称	钢质门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价		合价	

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质门含门套（含定制百叶），其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	69183.43	0	5404.28	73.5057	691.8343	0	54.0428
小计								73.5057	691.8343	0	54.0428
清单项目综合单价											819.38280000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费				元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费				元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质门含门套（含定制百叶）				m2	0.9825	690.27	678.19		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)				元	3.442	1	3.44		
	机械										
项目编码	010802004013	项目名称		钢质门				计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质门含门套,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	68309.57	0	5360.59	73.5057	683.0957	0	53.6059
小计								73.5057	683.0957	0	53.6059
清单项目综合单价											810.20730000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费				元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费				元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质门含门套				m2	0.9825	681.42	669.5		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)				元	3.3985	1	3.4		
	机械										
项目编码	010802004014	项目名称		钢质推拉门				计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质推拉门含门套,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	71804.01	0	5535.31	73.5057	718.0401	0	55.3531
小计								73.5057	718.0401	0	55.3531
清单项目综合单价											846.89890000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费				元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费				元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质推拉门含门套				m2	0.9825	716.81	704.27		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)				元	3.5723	1	3.57		
	机械										
项目编码	010807003003	项目名称		金属百叶窗				计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗 铝合金百叶窗（含不锈钢防虫鸟网）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4677.54	25146.27	0	2495.09	46.7754	251.4627	0	24.9509
小计								46.7754	251.4627	0	24.9509
清单项目综合单价											323.18900000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.37019	1.3889	11.63		
		技工人工费				元	20.96234	1.3661	28.64		
		高级技工人工费				元	4.72903	1.3773	6.51		
	材料	铝合金百叶窗（含不锈钢防虫鸟网）				m2	0.945	256.64	242.52		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.2511	1	1.25		
	机械										
项目编码	010807003004	项目名称		金属百叶窗				计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗 铝合金百叶窗,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4677.54	24305.76	0	2453.06	46.7754	243.0576	0	24.5306
小计								46.7754	243.0576	0	24.5306
清单项目综合单价											314.36360000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.37019	1.3889	11.63		
		技工人工费				元	20.96234	1.3661	28.64		
		高级技工人工费				元	4.72903	1.3773	6.51		
	材料	铝合金百叶窗				m2	0.945	247.79	234.16		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.2092	1	1.21		
	机械										
项目编码	011503001006	项目名称		钢栏杆				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 钢栏杆（成品）1000mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3327.94	113.94	433.49	97.86	332.794	11.394	43.349
小计								97.86	332.794	11.394	43.349
清单项目综合单价											485.39700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费				元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费				元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒				g	0.63	0.36	0.23		
		钢栏杆（成品）1000mm				m	1	292.04	292.04		
		氩气				m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘				个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶				kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)				元	6.525	1	6.53		

工程量清单综合单价分析表

	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500		台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503001007	项目名称	钢栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 ˉ 钢栏杆（成品）1300mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3598.65	113.94	447.03	97.86	359.865	11.394	44.703
小计								97.86	359.865	11.394	44.703
清单项目综合单价								513.82200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		钢栏杆（成品）1300mm	m	1	318.58	318.58		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.056	1	7.06		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503001008	项目名称	分流栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 ˉ 分流栏杆1000mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	2876.59	113.94	410.92	97.86	287.659	11.394	41.092
小计								97.86	287.659	11.394	41.092
清单项目综合单价								438.00500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		分流栏杆1000mm	m	1	247.79	247.79		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.64	1	5.64		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503003002	项目名称	靠墙扶手	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-50换	靠墙扶手 ˉ 锌钢管,锌钢管,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	420.03	1021.86	51.1	165.89	42.003	102.186	5.11	16.589
小计								42.003	102.186	5.11	16.589
清单项目综合单价								165.88800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.3544	1.3889	6.05		
		技工人工费	元	9.5573	1.3661	13.06		
		高级技工人工费	元	16.6259	1.3773	22.9		
	材料	钨棒	g	0.1374	0.36	0.05		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.0247	7.63	0.19		
		氩气	m3	0.0699	17.7	1.24		
		锌钢管	m	1.431	55.31	79.15		
		不锈钢法兰盘	个	1.442	13.27	19.14		
		环氧树脂胶	kg	0.0126	33.63	0.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.004	1	2		
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.016	30.99	0.5		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.026	177.47	4.61		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	4173879.58	
2	措施项目	125216.39	
2.1	安全文明施工	125216.39	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	108520.87	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	16695.52	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	386918.64	
5	含税建安工程造价	4686014.61	
合计		4686014.61	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程　　第 1 页，共 4 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		外墙工程					2982444.68	0
1-1	011201B001004	外墙挂网	1.满挂热镀锌钢丝网 2.钢丝网孔目及丝径规格尺寸综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	7324.59	13.49	98808.72	0
1-2	011201B001005	外墙基层处理	1.刷素水泥浆一道,内掺建筑胶 2.配套专用界面剂 3.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5524.6	9.59	52980.91	0
1-3	011201B001006	外墙基层处理	1.专用界面剂一道甩毛,甩前喷湿墙面 2.配套专用界面剂 3.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6716.71	5.12	34389.56	0
1-4	011201001024	外墙抹灰	1.15mm厚M20预拌水泥砂浆找平层(掺杜拉抗裂纤维,量按产品说明,压实抹平,转角处加阳角条) 2.5mm厚M15抗裂预拌砂浆,压入耐碱玻纤网格布(≥150g/m2) 3.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6716.71	58.92	395748.55	0
1-5	011201001025	外墙抹灰	1.5mm厚M15抗裂预拌砂浆,压入耐碱玻纤网格布(≥150g/m2) 2.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5524.6	26.41	145904.69	0
1-6	011201001026	外墙抹灰	1.15mm厚M20预拌水泥砂浆找平层(掺杜拉抗裂纤维,量按产品说明,压实抹平,转角处加阳角条) 2.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1006.44	42.99	43266.86	0
1-7	011201001027	外墙抹灰	1.10mm厚M15水泥砂浆保护层 2.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1006.44	28.32	28502.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程　　第 2 页，共 4 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	011201001028	防水砂浆外墙	1.15mm厚M20水泥砂浆(内掺5%防水剂) 2.屋面防水层卷上收头(高至结构面以上至少600，且不小于建筑完成面以上至少250) 3.15mm厚M20水泥砂浆找平层 4.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	156.23	85.83	13409.22	0
1-9	011403001003	外墙涂料	1.外墙涂料(颜色综合考虑),一底两面 2.满刮外墙柔性耐水腻子两道 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.26	75.13	921.09	0
1-10	011403001004	外墙涂料	1.质感涂料(颜色综合考虑),一底两面 2.满刮外墙柔性耐水腻子两道 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10580.92	80.1	847531.69	0
1-11	011403001005	外墙腻子	1.满刮外墙柔性耐水腻子两道 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1660.38	28.53	47370.64	0
1-12	011403001006	真石漆外墙	1.真石漆(一底两面) 2.满刮外墙柔性耐水腻子两道 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	36.2	97.51	3529.86	0
1-13	011205001031	铝板饰面	1.面层:2.5mm铝板氟碳漆饰面(颜色综合考虑) 2.龙骨:含角钢、钢通、铝板加强肋、不锈钢螺栓、表面氟碳喷涂、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2977.48	399.91	1190724.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程　　第 3 页，共 4 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-14	010901004002	采光天棚	1.面层:10+1.52PVB+10mm钢化夹胶玻璃(彩釉) 2.龙骨:含镀锌钢通、铝板加强肋、不锈钢螺栓、表面氟碳喷涂预埋件及、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.嵌缝塞口:泡沫棒、密封胶、三元乙丙胶条、防水砂浆填充、隔音棉及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 4.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	130.6	607.63	79356.48	0
2		铝合金窗					1191434.90	0
2-1	010807001009	铝合金窗	1.玻璃:(6TP+12A+6TP)mm-LoW-E镀膜钢化中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1688.99	667.8	1127907.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程　　第 4 页，共 4 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	010807001010	铝合金窗	1.玻璃:单层透明玻璃(厚度综合考虑) 2.型材:型材型号综合考虑，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	47.3	537.01	25400.57	0
2-3	010807001011	铝合金窗	1.玻璃:6TP钢化玻璃 2.型材:型材型号综合考虑，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	70.96	537.3	38126.81	0
合计							4173879.58	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					125216.39
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	125216.39
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	108520.87
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	16695.52
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							125216.39

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	386918.64
合计					386918.64

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	011201B001004	项目名称	外墙挂网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	630.33	525.95	0	193.1	6.3033	5.2595	0	1.931
小计								6.3033	5.2595	0	1.931
清单项目综合单价								13.49380000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.65315	1.3889	0.91		
		技工人工费	元	1.43354	1.3661	1.96		
		高级技工人工费	元	2.49598	1.3773	3.44		
	材料	U型钉	kg	0.04	14.16	0.57		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	4.42	4.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0521	1	0.05		
	机械							

项目编码	011201B001005	项目名称	外墙基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								5.9264	2.0072	0	1.6687
清单项目综合单价								9.60230000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.61437	1.3889	0.85		
		技工人工费	元	1.34891	1.3661	1.84		
		高级技工人工费	元	2.34546	1.3773	3.23		
	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		素水泥浆	m3	0.0012	719.89	0.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0198	1	0.02		
	机械							

项目编码	011201B001006	项目名称	外墙基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								3.1128	1.1347	0	0.8805
清单项目综合单价								5.12800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.32284	1.3889	0.45		
		技工人工费	元	0.70815	1.3661	0.97		
		高级技工人工费	元	1.23213	1.3773	1.7		
	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0112	1	0.01		
	机械							

项目编码	011201001024	项目名称	外墙抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20 * 玻璃纤维网格布,水,湿拌抹灰砂浆 M20（内掺杜拉抗裂纤维）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3713.15	1116.64	21.74	1039.96	37.1315	11.1664	0.2174	10.3996
小计								37.1315	11.1664	0.2174	10.3996
清单项目综合单价								58.91490000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.98677	1.3889	5.54		
		技工人工费	元	7.808443	1.3661	10.67		
		高级技工人工费	元	15.1944	1.3773	20.93		
	材料	玻璃纤维网格布	m2	1.05	1.5	1.58		
		水	m3	0.00458	4.62	0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M20（内掺杜拉抗裂纤维）	m3	0.02755	343.36	9.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1106	1	0.11		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00095	228.83	0.22		

项目编码	011201001025	项目名称	外墙抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5) * 水,湿拌抹灰砂浆 M20（内掺杜拉抗裂纤维）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1268.59	0	0	335.69	12.6859	0	0	3.3569
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	553.86	321.39	0	162.63	5.5386	3.2139	0	1.6263
小计								18.2245	3.2139	0	4.9832
清单项目综合单价								26.42160000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.0276	1.3889	2.82		
		技工人工费	元	3.498863	1.3661	4.78		
		高级技工人工费	元	7.71695	1.3773	10.63		
	材料	玻璃纤维网格布	m2	1.05	1.5	1.58		
		YJ-III胶	kg	0.33	4.87	1.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0318	1	0.03		
	机械							

项目编码	011201001026	项目名称	外墙抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020003-8+020003-12*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M20（掺杜拉抗裂纤维),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2898.31	604.41	0	797.17	28.9831	6.0441	0	7.9717	
小计								28.9831	6.0441	0	7.9717	
清单项目综合单价											42.99890000	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.14227	1.3889	4.36		
		技工人工费	元	5.952043	1.3661	8.13		
		高级技工人工费	元	11.971	1.3773	16.49		
	材料	水	m3	0.00213	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20（掺杜拉抗裂纤维）	m3	0.0174	343.36	5.97		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0598	1	0.06		
	机械							

项目编码	011201001027	项目名称	外墙抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8+020003-12*(-10)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:10) ~ 水,干混抹灰砂浆 M10,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2083.46	188.34	0	560.74	20.8346	1.8834	0	5.6074
小计								20.8346	1.8834	0	5.6074	
清单项目综合单价											28.32540000	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.29777	1.3889	3.19		
		技工人工费	元	4.095643	1.3661	5.6		
		高级技工人工费	元	8.7476	1.3773	12.05		
	材料	干混抹灰砂浆 M10	t	-0.01015	380.53	-3.86		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	329.15	5.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0186	1	0.02		
	机械							

项目编码	011201001028	项目名称	防水砂浆外墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8+020003-12*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M20(内掺5%防水剂),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2898.31	599.76	0	796.93	28.9831	5.9976	0	7.9693
020003-8+020003-12*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2898.31	593.74	0	796.63	28.9831	5.9374	0	7.9663
小计								57.9662	11.935	0	15.9356	
清单项目综合单价											85.83680000	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.28454	1.3889	8.73		
		技工人工费	元	11.904086	1.3661	16.26		
		高级技工人工费	元	23.942	1.3773	32.98		
	材料	水	m3	0.00426	4.62	0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0174	337.29	5.87		
		湿拌抹灰砂浆 M20(内掺5%防水剂)	m3	0.0174	340.71	5.93		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1182	1	0.12		
	机械							

项目编码	011403001003	项目名称	外墙涂料	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-119+020005-120*1换	室外墙柱面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:3) ~ 外墙涂料(颜色综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3026.1	792.51	0	840.39	30.261	7.9251	0	8.4039
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍 ~ 外墙柔性耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1910.26	417.19	0	526.36	19.1026	4.1719	0	5.2636
小计								49.3636	12.097	0	13.6675	
清单项目综合单价											75.12810000	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.12542	1.3889	7.12		
		技工人工费	元	11.22388	1.3661	15.33		
		高级技工人工费	元	19.5396	1.3773	26.91		
	材料	砂纸	张	0.1	0.42	0.04		
		外墙柔性耐水腻子	kg	2.24532	1.83	4.11		
		外墙涂料(颜色综合考虑)	kg	0.44187	17.7	7.82		
		水	m3	0.00111	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1198	1	0.12		
	机械							

项目编码	011403001004	项目名称	外墙涂料	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-119+020005-120*1换	室外墙柱面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:3) ~ 质感涂料(颜色综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3026.1	1266.47	0	864.09	30.261	12.6647	0	8.6409
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍 ~ 外墙柔性耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1910.26	417.19	0	526.36	19.1026	4.1719	0	5.2636
小计								49.3636	16.8366	0	13.9045	
清单项目综合单价											80.10470000	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.12542	1.3889	7.12		
		技工人工费	元	11.22388	1.3661	15.33		
		高级技工人工费	元	19.5396	1.3773	26.91		
	材料	砂纸	张	0.1	0.42	0.04		
		外墙柔性耐水腻子	kg	2.24532	1.83	4.11		
		质感涂料(颜色综合考虑)	kg	0.44187	28.32	12.51		
		水	m3	0.00111	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1667	1	0.17		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	011403001005	项目名称	外墙腻子			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍 外墙柔性耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1910.26	417.19	0	526.36	19.1026	4.1719	0	5.2636
小计								19.1026	4.1719	0	5.2636
清单项目综合单价											28.53810000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.98208	1.3889	2.75		
		技工人工费				元	4.34606	1.3661	5.94		
		高级技工人工费				元	7.56005	1.3773	10.41		
	材料	砂纸				张	0.04	0.42	0.02		
		外墙柔性耐水腻子				kg	2.24532	1.83	4.11		
		水				m3	0.00105	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0413	1	0.04		
	机械										
项目编码	011403001006	项目名称	真石漆外墙			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-158	室外墙柱面 真石漆 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5748.38	2185.74	174.26	1642.88	57.4838	21.8574	1.7426	16.4288
小计								57.4838	21.8574	1.7426	16.4288
清单项目综合单价											97.51260000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.96517	1.3889	8.29		
		技工人工费				元	13.07093	1.3661	17.86		
		高级技工人工费				元	22.75656	1.3773	31.34		
	材料	醇酸清漆				kg	0.277	12.83	3.55		
		真石漆				kg	4.16	2.95	12.27		
		腻子粉(成品)				kg	2.041	1.59	3.25		
		真石面漆				kg	0.312	7.08	2.21		
		醇酸稀释剂				kg	0.031	11.5	0.36		
		水				m3	0.00095	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2164	0.88	0.19		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1				台班	0.007	248.94	1.74		
项目编码	011205001031	项目名称	铝板饰面			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 2.5mm铝板饰面(颜色综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	24648.74	0	2580.43	50.9408	246.4874	0	25.8043
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 型钢(综合),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	4833.65	53.53	775.86	20.042	48.3365	0.5353	7.7586
小计								70.9828	294.8239	0.5353	33.5629
清单项目综合单价											399.90490000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.36789	1.3889	10.23		
		技工人工费				元	16.14483	1.3661	22.06		
		高级技工人工费				元	28.09426	1.3773	38.69		
	材料	型钢(综合)				t	0.011792	3716.81	43.83		
		橡胶密封条				m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm				100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)				套	2.72	1.11	3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	3.4	2.21	7.51		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm				kg	0.04065	7.63	0.31		
		2.5mm铝板饰面(颜色综合考虑)				m2	1.01	230.09	232.39		
		玻璃胶 300mL				支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.2263	0.88	1.08		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.1789	1	1.18		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.003	178.42	0.54		
项目编码	010901004002	项目名称	采光天棚			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-135换	采光天棚、雨棚面板 玻璃面板 10+1.52PVB+10mm钢化夹胶玻璃(彩釉),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	10811.12	32873.33	0	4504.5	108.1112	328.7333	0	45.045
020003-295换	型钢结构骨架 （采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工*0.9) 其他材料费(按百分比计算)	t	0.010031	3871.79	6487.88	770.95	1404.04	38.83792549	65.07992428	7.73339945	14.08392524
小计								146.9491255	393.8132243	7.73339945	59.12892524
清单项目综合单价											607.62467446
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.107534	1.3889	30.71		
		技工人工费				元	40.321354	1.3661	55.08		
		高级技工人工费				元	44.405322	1.3773	61.16		
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm				kg	10.632466	4.96	52.74		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg	0.226792	4.87	1.1		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	0.516307	3.98	2.05		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	2.439389	2.21	5.39		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	0.516307	0.05	0.03		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm				kg	0.210643	7.63	1.61		
		10+1.52PVB+10mm钢化夹胶玻璃(彩釉)				m2	1.03	286.73	295.33		
		氧气(工业用)				m3	0.053162	17.33	0.92		
		乙炔气				m3	0.021064	13.01	0.27		
		结构胶 500mL				支	0.32156	28.76	9.25		
		密封胶条				kg	0.46279	17.7	8.19		
		耐候胶 500mL				支	0.47861	26.55	12.71		
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.216537	1	4.22		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.043342	178.42	7.73		
项目编码	010807001009	项目名称	铝合金窗			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ~ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗(6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002001	7546.85	55904.24	0	4792.26	15.10124685	111.8643842	0	9.58931226
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ~ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗(6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	6233.37	55904.24	0	4444.69	37.40022	335.42544	0	26.66814
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ~ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗(6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001001	6488.2	56107.03	0	4522.26	6.4946882	56.16313703	0	4.52678226
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ~ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗(6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001001	5468.24	55025.55	0	4198.29	5.47370824	55.08057555	0	4.20248829
小计								64.46986329	558.5335368	0	44.98672281
清单项目综合单价											667.99012292

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	11.122993	1.3889	15.45		
	技工人工费	元	27.854823	1.3661	38.05		
	高级技工人工费	元	7.949752	1.3773	10.95		
材料	铝合金窗(6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品)	m2	0.943	575.22	542.43		
	玻璃胶 300mL	支	0.515	10.62	5.47		
	聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
	其他材料费(按百分比计算)	元	2.77794	1	2.78		
机械							

项目编码	010807001010	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ~ 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	6037.48	44978.6	0	3846.57	12.07496	89.9572	0	7.69314
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ~ 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	4986.69	44978.6	0	3568.51	29.92014	269.8716	0	21.41106
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ~ 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	5190.56	45181.39	0	3632.6	5.19056	45.18139	0	3.6326
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ~ 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	4374.59	44331.14	0	3374.17	4.37459	44.33114	0	3.37417
小计								51.56025	449.34133	0	36.11097
清单项目综合单价											537.01255000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	8.898393	1.3889	12.36		
	技工人工费	元	22.283854	1.3661	30.44		
	高级技工人工费	元	6.3598	1.3773	8.76		
材料	铝合金窗单层透明玻璃	m2	0.943	460.18	433.95		
	玻璃胶 300mL	支	0.515	10.62	5.47		
	聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
	其他材料费(按百分比计算)	元	2.23549	1	2.24		
机械							

项目编码	010807001011	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ~ 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	6037.48	44978.6	0	3846.57	12.07496	89.9572	0	7.69314
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ~ 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006002	4986.69	44978.6	0	3568.51	29.93011338	269.9615572	0	21.41819702
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ~ 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001002	5190.56	45181.39	0	3632.6	5.20094112	45.27175278	0	3.6398652
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ~ 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001002	4374.59	44331.14	0	3374.17	4.38333918	44.41980228	0	3.38091834
小计								51.58935368	449.6103123	0	36.13212056
清单项目综合单价											537.33178650

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	8.903095	1.3889	12.37		
	技工人工费	元	22.29563	1.3661	30.46		
	高级技工人工费	元	6.362988	1.3773	8.76		
材料	铝合金窗单层透明玻璃	m2	0.943529	460.18	434.19		
	玻璃胶 300mL	支	0.515354	10.62	5.47		
	聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.724208	10.62	7.69		
	其他材料费(按百分比计算)	元	2.236747	1	2.24		
机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	40759267.02	
2	措施项目	5140740.66	
2.1	安全文明施工	1682807.96	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	1505939.16	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	176868.8	
2.2	其他措施项目费	3457932.7	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	4131000.69	
5	含税建安工程造价	50031008.37	
合计		50031008.37	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		砌筑工程					1446031.91	0
1-1	010402001016	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:≤100mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	55.48	754.08	41836.36	0
1-2	010402001017	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:100mm＜墙厚≤200mm 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1150.87	686.49	790060.75	0
1-3	010402001018	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:＞200mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	45.04	637.82	28727.41	0
1-4	010402001019	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:≤100mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	15.85	846.78	13421.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　　第 2 页，共 36 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	010402001020	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:100mm＜墙厚≤200mm 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	328.82	765.44	251691.98	0
1-6	010402001021	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:＞200mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	12.87	706.71	9095.36	0
1-7	010402001022	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:超过4.8m 4.墙体厚度:≤100mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	7.93	939.48	7450.08	0
1-8	010402001023	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:超过4.8m 4.墙体厚度:100mm＜墙厚≤200mm 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	164.41	844.39	138826.16	0
1-9	010402001024	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:超过4.8m 4.墙体厚度:＞200mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	6.43	775.6	4987.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10	010401002013	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:120mm＜墙厚≤200mm 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	26.3	774.83	20378.03	0
1-11	010506023008	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.钢(铁)网品种、材质:不同材质交接处挂贴玻纤网格布 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	368.23	11.42	4205.19	0
1-12	010506023009	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.钢(铁)网品种、材质:不同材质交接处挂热镀锌钢丝网 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1511.64	14.69	22205.99	0
1-13	010506023010	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.钢(铁)网品种、材质:满挂钢丝网 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8387.4	13.49	113146.03	0
2		混凝土工程					6538303.33	0
2-1	010502006008	钢筋混凝土柱	1.混凝土强度等级:C45 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	920.86	587.4	540913.16	0
2-2	010502006009	钢筋混凝土柱	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	196.87	562.59	110757.09	0
2-3	010502006010	钢筋混凝土柱	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	25.3	556.86	14088.56	0
2-4	010502006011	钢筋混凝土柱	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	30.62	532.89	16317.09	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　　第 4 页，共 36 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5	010502010009	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C45 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	443.35	587.4	260423.79	0
2-6	010502010010	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	186.04	562.59	104664.24	0
2-7	010502010011	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	572.89	556.86	319019.53	0
2-8	010502010012	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	149.9	532.89	79880.21	0
2-9	010502010013	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	31.58	486	15347.88	0
2-10	010502011010	钢筋混凝土梁板	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1912.71	547.05	1046348.01	0
2-11	010502011011	钢筋混凝土梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	4955.93	523.08	2592347.86	0
2-12	010502011012	梁柱（墙）高强节点	1.混凝土强度等级:C45 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.含梁柱节点核心区的钢丝网片 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	235.4	577.59	135964.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　　第 5 页，共 36 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-13	010502011013	梁柱（墙）高强节点	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.含梁柱节点核心区的钢丝网片 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	56.32	552.78	31132.57	0
2-14	010502033007	后浇带	1.部位:梁、板、墙 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C40 4.输送方式:综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	85.3	584.63	49868.94	0
2-15	010502020003	楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	188.83	550.88	104022.67	0
2-16	010502020004	楼梯	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	185.2	574.85	106462.22	0
2-17	010502004004	设备基础	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	23.3	546.48	12732.98	0
2-18	010502004005	设备基础	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	22.3	554.5	12365.35	0
2-19	010502021004	构造柱	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2.3	765.28	1760.14	0
2-20	010502021005	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	126.2	773.3	97590.46	0
2-21	010502021006	构造柱	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	126.2	788.24	99475.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-22	010502022004	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1.23	758.84	933.37	0
2-23	010502022005	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	15.6	766.85	11962.86	0
2-24	010502022006	圈梁	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	15.6	781.78	12195.77	0
2-25	010502023004	过梁	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1.56	758.84	1183.79	0
2-26	010502023005	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	15.86	766.85	12162.24	0
2-27	010502023006	过梁	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	7.91	781.78	6183.88	0
2-28	010502025004	挡水坎	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	12.3	681.76	8385.65	0
2-29	010502025005	挡水坎	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	25.3	689.77	17451.18	0
2-30	010502019013	压顶	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	20.3	707.91	14370.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　　第 7 页，共 36 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-31	010502019014	压顶	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	35.2	715.93	25200.74	0
2-32	010502019015	压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	3.52	730.86	2572.63	0
2-33	010502019016	栏板/板边反檐	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2.63	746.29	1962.74	0
2-34	010502019017	栏板/板边反檐	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	86.5	766.69	66318.69	0
2-35	010502019018	天沟/挑檐	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2.36	749.18	1768.06	0
2-36	010502019019	天沟/挑檐	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	286.3	769.59	220333.62	0
2-37	010502019020	悬挑板/阳台/雨篷	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	150.5	694.13	104466.57	0
2-38	010502019021	悬挑板/阳台/雨篷	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	136.5	714.55	97536.08	0
2-39	010502032005	混凝土台阶	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2.3	641.17	1474.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-40	010502032006	混凝土台阶	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	3.65	656.1	2394.77	0
2-41	010502001010	混凝土增加费-抗渗剂P6	1.抗渗等级:P6 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	887.55	6.5	5769.08	0
2-42	010502001011	混凝土增加费-抗渗剂P8	1.抗渗等级:P8 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	7160.36	9.29	66519.74	0
2-43	010502001012	混凝土增加费-抗渗剂P10	1.抗渗等级:P10 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	560.23	11.15	6246.56	0
2-44	010502001013	混凝土增加费-抗渗剂P12	1.抗渗等级:P12 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	210.14	13.93	2927.25	0
2-45	010502001014	细石混凝土增加费	1.细石混凝土增加费 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	135.36	18.59	2516.34	0
2-46	010502001015	补偿收缩混凝土增加费	1.补偿收缩混凝土增加费 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2890.01	32.52	93983.13	0
3		钢筋工程					10720079.23	0
3-1	010506017003	砌体工程内配钢筋	1.砌体加固钢筋制安 Φ6以内,HPB300级钢筋(综合考虑带E和不带E) 2.不区分砌筑高度，投标人综合考虑 3.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	10.06	6584.01	66235.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2	010506002044	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ6,HPB300级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	3.31	6639.48	21976.68	0
3-3	010506002045	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ8~10内,HPB300级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	16.89	6553.88	110695.03	0
3-4	010506002046	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ6,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	6.82	6770.32	46173.58	0
3-5	010506002047	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ8,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	170.58	6521.17	1112381.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-6	010506002048	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ10,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	139.35	6557.72	913818.28	0
3-7	010506002049	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ12,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	26.72	6450.94	172369.12	0
3-8	010506002050	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ14,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	5.18	6400.92	33156.77	0
3-9	010506002051	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ16,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.92	6366.28	5856.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-10	010506002052	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ18,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.26	6295.09	1636.72	0
3-11	010506002053	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ6,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.9	5601.94	10643.69	0
3-12	010506002054	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ8,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	179.07	5352.78	958522.31	0
3-13	010506002055	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ10,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	162.7	5389.33	876843.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-14	010506002056	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ12,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	140.33	5078.34	712643.45	0
3-15	010506002057	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ14,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	37.79	5028.07	190010.77	0
3-16	010506002058	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ16,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	25.12	4993.26	125430.69	0
3-17	010506002059	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ18,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	22.444	4921.72	110463.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-18	010506002060	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ20,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	57.57	5006.79	288240.9	0
3-19	010506002061	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ22,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	53.95	5006.79	270116.32	0
3-20	010506002062	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ25,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	326.16	5022.26	1638060.32	0
3-21	010506002063	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ28,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	491.01	5118.93	2513445.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-22	010506002064	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ36,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	78.02	5081.21	396436	0
3-23	011601B002002	现浇混凝土钢筋	1.设计图纸要求的现浇钢筋砼中所有固定位置的支撑钢材、双层钢筋用的“铁马”、“垫铁”、地下室外墙模板(或其他构件构件类型)的紧固螺杆(不取出)、预埋管线表面铺钢筋网片、梁洞附加筋等产生的费用；非设计要求的马凳筋、支撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量均不另计算，由投标人综合考虑。 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	25.64	5652.2	144922.41	0
4		装配式工程					2023419.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1	010504005002	预制外墙板	1.预制混凝土墙 C30 2.单件体积、安装高度综合考虑 3.预制构件按成品考虑(包括但不限于构件制作、养护、钢筋制安、成品构件堆放保管、运输至施工现场、开模费等一切费用) 4.预制成品构件安装(包括但不限于注(灌)浆、填充、封堵、胶缝处理、防水处理、连接处理、构件固定所需临时支撑的搭设及拆除等一切费用，并综合考虑了支撑(含支撑用预埋铁件)种类、数量及搭设方式) 5.含施工现场的必要倒运过程、配合塔吊吊装所消耗的起重设备 6.工程清单量按成品构件的设计图示尺寸以实体积计算(投标人综合考虑,不因构件尺寸调整及钢筋配筋变化而调整综合单价) 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	77.13	2739.72	211314.6	0
4-2	010504004003	预制叠合板	1.预制混凝土叠合楼板 C30 2.单件体积、安装高度综合考虑 3.预制构件按成品考虑(包括但不限于构件制作、养护、钢筋制安、成品构件堆放保管、运输至施工现场、开模费等一切费用) 4.预制成品构件安装(包括但不限于注(灌)浆、填充、封堵、胶缝处理、防水处理、连接处理、构件固定所需临时支撑的搭设及拆除等一切费用，并综合考虑了支撑(含支撑用预埋铁件)种类、数量及搭设方式) 5.含施工现场的必要倒运过程、配合塔吊吊装所消耗的起重设备 6.工程清单量按成品构件的设计图示尺寸以实体积计算(投标人综合考虑,不因构件尺寸调整及钢筋配筋变化而调整综合单价) 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	85.59	2912.74	249301.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3	010504004004	预制叠合板-采用铝合金模板满铺	1.预制混凝土叠合楼板C30 2.单件体积、安装高度综合考虑 3.预制构件按成品考虑(包括但不限于构件制作、养护、钢筋制安、成品构件堆放保管、运输至施工现场、开模费等一切费用) 4.预制成品构件安装(包括但不限于注(灌)浆、填充、封堵、胶缝处理、防水处理、连接处理、构件固定所需临时支撑的搭设及拆除等一切费用，并综合考虑了支撑(含支撑用预埋铁件)种类、数量及搭设方式) 5.含施工现场的必要倒运过程、配合塔吊吊装所消耗的起重设备 6.工程清单量按成品构件的设计图示尺寸以实体积计算(投标人综合考虑,不因构件尺寸调整及钢筋配筋变化而调整综合单价) 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	342.35	2655.09	908970.06	0
4-4	010504B001003	预制内隔墙	1.墙类型:ALC轻质墙板 2.砂浆等级:专用配套砂浆，等级综合考虑 3.墙厚:0mm＜T≤100mm 4.隔墙排版、门洞等位置隔墙加强以及单构件尺寸和体积综合考虑 5.包括但不限于构件制作、养护、包装、运输、安装措施、安装节点、修补、堆放、U形卡、钩头螺栓、墙端填塞等及构件安装所需的吊装件、构件上预埋件、连接件、PE棒、垫块、支撑支座引导缝，构件固定所需的临时支撑的搭设及拆除费用等为满足施工完成所需辅材及一切工序综合考虑 6.满足设计要求的技术参数，包括但不限于冲击性能、含水率、耐火极限、软化系数、燃烧性能等 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	34.46	132.91	4580.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　　第 17 页，共 36 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-5	010504B001004	预制内隔墙	1.墙类型:ALC轻质墙板 2.砂浆等级:专用配套砂浆，等级综合考虑 3.墙厚:100mm＜T≤150mm 4.隔墙排版、门洞等位置隔墙加强以及单构件尺寸和体积综合考虑 5.包括但不限于构件制作、养护、包装、运输、安装措施、安装节点、修补、堆放、U形卡、钩头螺栓、墙端填塞等及构件安装所需的吊装件、构件上预埋件、连接件、PE棒、垫块、支撑支座引导缝，构件固定所需的临时支撑的搭设及拆除费用等为满足施工完成所需辅材及一切工序综合考虑 6.满足设计要求的技术参数，包括但不限于冲击性能、含水率、耐火极限、软化系数、燃烧性能等 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	22.32	159.64	3563.16	0
4-6	010504B001005	预制内隔墙	1.墙类型:ALC轻质墙板 2.砂浆等级:专用配套砂浆，等级综合考虑 3.墙厚:150mm＜T≤200mm 4.隔墙排版、门洞等位置隔墙加强以及单构件尺寸和体积综合考虑 5.包括但不限于构件制作、养护、包装、运输、安装措施、安装节点、修补、堆放、U形卡、钩头螺栓、墙端填塞等及构件安装所需的吊装件、构件上预埋件、连接件、PE棒、垫块、支撑支座引导缝，构件固定所需的临时支撑的搭设及拆除费用等为满足施工完成所需辅材及一切工序综合考虑 6.满足设计要求的技术参数，包括但不限于冲击性能、含水率、耐火极限、软化系数、燃烧性能等 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2538.8	192.91	489759.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-7	010504B001006	预制内隔墙	1.墙类型:ALC轻质墙板 2.砂浆等级:专用配套砂浆，等级综合考虑 3.安装高度:3.6m以外 4.墙厚:0mm＜T≤100mm 5.隔墙排版、门洞等位置隔墙加强以及单构件尺寸和体积综合考虑 6.包括但不限于构件制作、养护、包装、运输、安装措施、安装节点、修补、堆放、U形卡、钩头螺栓、墙端填塞等及构件安装所需的吊装件、构件上预埋件、连接件、PE棒、垫块、支撑支座引导缝，构件固定所需的临时支撑的搭设及拆除费用等为满足施工完成所需辅材及一切工序综合考虑 7.满足设计要求的技术参数，包括但不限于冲击性能、含水率、耐火极限、软化系数、燃烧性能等 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8.62	148.62	1281.1	0
4-8	010504B001007	预制内隔墙	1.墙类型:ALC轻质墙板 2.砂浆等级:专用配套砂浆，等级综合考虑 3.安装高度:3.6m以外 4.墙厚:100mm＜T≤150mm 5.隔墙排版、门洞等位置隔墙加强以及单构件尺寸和体积综合考虑 6.包括但不限于构件制作、养护、包装、运输、安装措施、安装节点、修补、堆放、U形卡、钩头螺栓、墙端填塞等及构件安装所需的吊装件、构件上预埋件、连接件、PE棒、垫块、支撑支座引导缝，构件固定所需的临时支撑的搭设及拆除费用等为满足施工完成所需辅材及一切工序综合考虑 7.满足设计要求的技术参数，包括但不限于冲击性能、含水率、耐火极限、软化系数、燃烧性能等 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.56	175.97	450.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-9	010504B001008	预制内隔墙	1.墙类型:ALC轻质墙板 2.砂浆等级:专用配套砂浆，等级综合考虑 3.安装高度:3.6m以外 4.墙厚:150mm＜T≤200mm 5.隔墙排版、门洞等位置隔墙加强以及单构件尺寸和体积综合考虑 6.包括但不限于构件制作、养护、包装、运输、安装措施、安装节点、修补、堆放、U形卡、钩头螺栓、墙端填塞等及构件安装所需的吊装件、构件上预埋件、连接件、PE棒、垫块、支撑支座引导缝，构件固定所需的临时支撑的搭设及拆除费用等为满足施工完成所需辅材及一切工序综合考虑 7.满足设计要求的技术参数，包括但不限于冲击性能、含水率、耐火极限、软化系数、燃烧性能等 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	730.94	210.96	154199.1	0
5		模板工程					12531224.44	0
5-1		木模					5191934.05	0
5-1-1	010502033008	后浇带	1.后浇带(快易收口网)梁、板、墙 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	135.2	150.7	20374.64	0
5-1-2	010502033009	后浇带延时支撑架使用	1.后浇带模板延时支撑架使用 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	132.3	2.64	349.27	0
5-1-3	010505004010	柱面模板	1.构件类型:矩形柱 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	186.67	99.72	18614.73	0
5-1-4	010505004011	柱面模板	1.构件类型:矩形柱 2.支模高度:6.0m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1120.03	117.38	131469.12	0
5-1-5	010505004012	柱面模板	1.构件类型:矩形柱 2.支模高度:＞6.0m 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	560.01	126.22	70684.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-1-6	010505004013	柱面模板	1.构件类型:异形柱 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25.3	112.7	2851.31	0
5-1-7	010505004014	柱面模板	1.构件类型:异形柱 2.支模高度:6.0m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	125.32	131.91	16530.96	0
5-1-8	010505004015	柱面模板	1.构件类型:异形柱 2.支模高度:＞6.0m 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	26.3	141.53	3722.24	0
5-1-9	010505004016	柱面模板	1.构件类型:构造柱 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	23.6	99.72	2353.39	0
5-1-10	010505004017	柱面模板	1.构件类型:构造柱 2.支模高度:6.0m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2582.75	117.38	303163.2	0
5-1-11	010505004018	柱面模板	1.构件类型:构造柱 2.支模高度:＞6.0m 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	645.69	126.22	81498.99	0
5-1-12	010505005012	墙面模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:3.6m以内 3.截面、规格厚度:50cm以内 4.费用包括防水涂料、砂浆填补等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	36.9	87.94	3244.99	0
5-1-13	010505005013	墙面模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:6m以内 3.截面、规格厚度:50cm以内 4.模板材质:木模板 5.费用包括防水涂料、砂浆填补等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2885.84	102.96	297126.09	0
5-1-14	010505005014	电梯井壁模板	1.电梯井壁模板 2.模板材质:木模板 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	216.3	105.36	22789.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-1-15	010505005015	墙面模板-外墙	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:3.6m以内 3.截面、规格厚度:50cm以内 4.模板材质:木模板 5.对拉螺栓改为止水螺栓 6.费用包括模板拆除时止水螺栓切割及防水涂料、砂浆填补等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	26.3	84.39	2219.46	0
5-1-16	010505005016	墙面模板-外墙	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:6m以内 3.截面、规格厚度:50cm以内 4.模板材质:木模板 5.对拉螺栓改为止水螺栓 6.费用包括模板拆除时止水螺栓切割及防水涂料、砂浆填补等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	35.6	99.42	3539.35	0
5-1-17	010505006009	梁模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.模板材质:木模板 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4405.62	85.57	376988.9	0
5-1-18	010505007009	有梁板模板	1.板厚、板形状、倾斜度等:综合考虑 2.模板材质:木模板 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2586.22	78.22	202294.13	0
5-1-19	010505006010	梁模板支撑架	1.梁截面面积综合考虑 2.支模高度0＜h≤3.6 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	6253.63	19.02	118944.04	0
5-1-20	010505006011	梁模板支撑架	1.梁截面面积综合考虑 2.支模高度3.6＜h≤5 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	236.6	20.64	4883.42	0
5-1-21	010505006012	梁模板支撑架	1.梁截面面积综合考虑 2.支模高度5＜h≤8 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2446.87	26.39	64572.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-1-22	010505006013	梁模板支撑架	1.梁截面面积综合考虑 2.支模高度8＜h≤10 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5123.36	28.63	146681.8	0
5-1-23	010505007010	有梁板模板支撑架	1.板厚0＜T≤300 2.支模高度0＜h≤3.6 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	48684.97	17.9	871460.96	0
5-1-24	010505007011	有梁板模板支撑架	1.板厚0＜T≤300 2.支模高度3.6＜h≤5 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	365.3	20.03	7316.96	0
5-1-25	010505007012	有梁板模板支撑架	1.板厚0＜T≤300 2.支模高度5＜h≤8 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	13209.16	25.41	335644.76	0
5-1-26	010505007013	有梁板模板支撑架	1.板厚0＜T≤300 2.支模高度8＜h≤10 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	40220.75	27.47	1104864	0
5-1-27	010505007014	有梁板模板支撑架	1.板厚300＜T≤500 2.支模高度0＜h≤3.6 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	3.6	19.21	69.16	0
5-1-28	010505007015	有梁板模板支撑架	1.板厚300＜T≤500 2.支模高度3.6＜h≤5 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5.23	21.41	111.97	0
5-1-29	010505007016	有梁板模板支撑架	1.板厚300＜T≤500 2.支模高度5＜h≤8 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	6.36	27.6	175.54	0
5-1-30	010505010006	楼梯模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1798.89	161.12	289837.16	0
5-1-31	010505010007	楼梯模板顶架	1.支模高度0＜h≤8 2.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1798.89	45.3	81489.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-1-32	010505012003	圈梁模板	1.模板材质:木模板 2.支模高度与直弧形:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	301.34	103.3	31128.42	0
5-1-33	010505013003	过梁模板	1.模板材质:木模板 2.支模高度与直弧形:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	268.36	119.34	32026.08	0
5-1-34	010505008011	挑檐/天沟模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1385.14	137.21	190055.06	0
5-1-35	010505008012	栏板模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	125.6	102.19	12835.06	0
5-1-36	010505008013	反檐模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	125.3	113.89	14270.42	0
5-1-37	010505008014	压顶模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	152.36	130.74	19919.55	0
5-1-38	010505018002	台阶模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	98.36	134.24	13203.85	0
5-1-39	010505008015	挡水坎模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	236.51	113.11	26751.65	0
5-1-40	010505014003	设备基础模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	326.56	79.5	25961.52	0
5-1-41	011601001022	水平安全兜网	1.水平安全兜网 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	20880.37	11.49	239915.45	0
5-2		铝模					7339290.39	0
5-2-1	010505004019	柱面模板	1.构件类型:矩形柱 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3.62	132.13	478.31	0
5-2-2	010505004020	柱面模板	1.构件类型:矩形柱 2.支模高度:4.5m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2023.47	139.28	281828.9	0
5-2-3	010505004021	柱面模板	1.构件类型:矩形柱 2.支模高度:6m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.56	146.44	374.89	0
5-2-4	010505004022	柱面模板	1.构件类型:矩形柱 2.支模高度:8m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3.25	153.59	499.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-2-5	010505004023	柱面模板	1.构件类型:异形柱 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1.56	146.74	228.91	0
5-2-6	010505004024	柱面模板	1.构件类型:异形柱 2.支模高度:4.5m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	126.56	155.3	19654.77	0
5-2-7	010505004025	柱面模板	1.构件类型:异形柱 2.支模高度:6m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1.56	163.85	255.61	0
5-2-8	010505004026	柱面模板	1.构件类型:异形柱 2.支模高度:8m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.32	172.41	399.99	0
5-2-9	010505005017	墙面模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3.65	129.44	472.46	0
5-2-10	010505005018	墙面模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:4.5m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	9827.25	136.34	1339847.27	0
5-2-11	010505005019	墙面模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:6m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3.62	143.23	518.49	0
5-2-12	010505005020	墙面模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:8m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.56	150.11	384.28	0
5-2-13	010505006014	梁模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3.2	137.97	441.5	0
5-2-14	010505006015	梁模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:3.6＜H≤4.5m 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	20604.91	145.71	3002341.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-2-15	010505006016	梁模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:4.5＜H≤6m 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3.62	153.45	555.49	0
5-2-16	010505006017	梁模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:6＜H≤8m 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1.52	161.17	244.98	0
5-2-17	010505007017	有梁板模板	1.板形状、倾斜度等:综合考虑 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	141.27	127.93	18072.67	0
5-2-18	010505007018	有梁板模板	1.板形状、倾斜度等:综合考虑 2.支模高度:3.6＜H≤4.5m 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	19137.53	134.65	2576868.41	0
5-2-19	010505007019	有梁板模板	1.板形状、倾斜度等:综合考虑 2.支模高度:4.5＜H≤6m 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1.62	141.39	229.05	0
5-2-20	010505007020	有梁板模板	1.板形状、倾斜度等:综合考虑 2.支模高度:6＜H≤8m 3.模板材质:铝模 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1.53	148.13	226.64	0
5-2-21	010505010008	楼梯模板	1.模板材质:铝模 2.支模高度:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	356.82	137.4	49027.07	0
5-2-22	010505008016	其他构件模板	1.模板材质:铝模 2.支模高度:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	256.32	180.79	46340.09	0
6		钢结构工程					61832.86	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　　第 26 页，共 36 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1	010603001001	钢柱	1.钢材品种、规格：综合考虑 2.含加劲板、连接件、节点板、连接套筒、牛腿、耳板、普通螺栓等 3.钢板厚度:厚度综合考虑 4.钢结构除锈、底漆、封闭漆、中间漆、防腐、探伤、焊接、开孔、质量检验等综合考虑在内 5.钢结构构件场外运输，运距综合考虑。 6.单价要求:包括深化设计、供应钢材并定尺，运送至加工厂等一切必须的工作内容，包括但不限于钢构件的切割、焊接、探伤、打磨、预装、保护、运送至工地现场或业主指定地点等一切必须的工作内容，包括但不限于对钢构件的入库、二次运输、定位、安装、焊接、现场加工、校正、清洁、保养等一切必须的工作内容 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.01	9515.97	9611.13	0
6-2	010604001001	钢梁	1.钢材品种、规格：综合考虑 2.含加劲板、连接件、节点板、连接套筒、牛腿、耳板、普通螺栓等 3.钢板厚度:厚度综合考虑 4.钢结构除锈、底漆、封闭漆、中间漆、防腐、探伤、焊接、开孔、质量检验等综合考虑在内 5.钢结构构件场外运输，运距综合考虑。 6.单价要求:包括深化设计、供应钢材并定尺，运送至加工厂等一切必须的工作内容，包括但不限于钢构件的切割、焊接、探伤、打磨、预装、保护、运送至工地现场或业主指定地点等一切必须的工作内容，包括但不限于对钢构件的入库、二次运输、定位、安装、焊接、现场加工、校正、清洁、保养等一切必须的工作内容 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.03	9211.32	9487.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　　第 27 页，共 36 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-3	010608002001	高强螺栓	1.规格型号:综合考虑 2.所连接的接触面采用喷砂处理，未涂漆部分需涂防锈底漆一道 3.含垫圈、螺母及垫片等一切所需材料 4.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	20	22.14	442.8	0
6-4	011402003001	金属面油漆（面漆）	1.丙烯酸聚氨酯面漆三道 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	153.63	83	12751.29	0
6-5	011404005001	金属构件喷刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢梁、钢支撑等 2.防火等级要求:满足设计图纸及施工规范要求 3.防火涂料类型:膨胀型 4.涂层厚度:满足设计图纸及施工规范要求 5.耐火极限:1.5h 6.其他:详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	153.63	81.39	12503.95	0
6-6	011404005002	金属构件喷刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢柱等 2.防火等级要求:满足设计图纸及施工规范要求 3.防火涂料类型:非膨胀型 4.涂层厚度:满足设计图纸及施工规范要求 5.耐火极限:2.5h 6.其他:详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	153.63	110.89	17036.03	0
7		屋面工程					1329758.90	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-1	010901B001006	倒置式种植屋面	1.聚酯无纺布滤水层(300g/m2)四周上返100,端部用粘结剂50高 2.疏水板:H=15 HDPE疏水板,杯体直径≥110mm(抗压值不小于250KPa/m2,板材厚度不小于1.0) 3.50mm厚(最薄处)C25细石混凝土保护层兼找坡,内配Φ6@150双向钢筋网,分格缝纵横不大于4mx4m，缝宽10,钢筋网片在分格缝处应断开,采用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 4.聚酯无纺布隔离层一道(250g/m2) 5.最薄处30mm厚C20细石混凝土建筑找坡2%,随捣随抹平收光 6.混凝土板面清理干净,基层干燥(含水率≤12%)(结构先闭水24小时,无渗漏) 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2857.78	171.83	491052.34	0
7-2	010901B001007	倒置式细石混凝土屋面	1.50mm厚C25细石混凝土保护层兼找坡,内配Φ6@150双向钢筋网,分格缝纵横不大于4mx4m，缝宽10,钢筋网片在分格缝处应断开,采用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 2.最薄处30mm厚C20细石混凝土建筑找坡2%,随捣随抹平收光 3.聚酯无纺布隔离层一道(200g/m2) 4.混凝土板面清理干净,基层干燥(含水率≤12%)(结构先闭水24小时,无渗漏) 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	315.15	134.64	42431.8	0
7-3	010901B001008	防水砂浆顶面	1.20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.20mm厚(最薄处)1:2.5水泥砂浆保护层,找坡2% 3.混凝土板面清理干净 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	253.26	104.91	26569.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-4	010901B001009	运动场跑道屋面 R05/R06	1.C25细石砼保护兼找平层,最薄处50,找坡详平面图 2.内配Φ6@150双向钢筋网,分格缝纵横不大于4mx4m,缝宽10,钢筋网片在分格缝处应断开，采用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝,缝表面用JS粘贴150宽0.3厚聚乙烯丙纶保护 3.聚酯无纺布隔离层一道(250g/m2) 4.20mm厚1:2.5水泥砂浆找平 5.混凝土板面清理干净,基层干燥(含水率≤12%)(结构先闭水24小时,无渗漏) 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5763.55	130.77	753699.43	0
7-5	011101006002	花池	1.聚酯无纺布滤水层(300g/m2)四周上返100,端部用粘结剂50高 2.疏水板层:H=15 HDPE疏水板,杯体直径≥110mm （抗压值不小于250KPa/平方米,板材厚度不小于1.0） 3.50mm厚(最薄处)C25细石混凝土保护层兼找坡,内配Φ6@200双向钢筋网,分格缝纵横不大于4mx4m，缝宽10,钢筋网片在分格缝处应断开,采用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 4.聚酯无纺布隔离层一道(250g/m2) 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	135.23	118.36	16005.82	0
8		保温工程					1183965.38	0
8-1	011001001003	保温隔热屋面	1.100mm挤塑聚苯板保温层,(抗压强度≥150kPa,燃烧性等级B1级,厚度为节能计算值的1.25倍,吸水率≤3%) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8621.33	64.35	554782.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-2	011001003007	保温隔热墙面	1.12mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	135.2	58.26	7876.75	0
8-3	011001003008	保温隔热墙面	1.15mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8419.95	68.93	580387.15	0
8-4	011001003009	保温隔热墙面	1.20mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	125.3	86.7	10863.51	0
8-5	011001003010	保温隔热墙面	1.22mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	162.26	93.81	15221.61	0
8-6	011001003011	保温隔热墙面	1.23mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	152.36	97.36	14833.77	0
9		防水工程					4731954.77	0
9-1	010902001009	屋面卷材防水	1.范围:屋R01、屋R02、屋R02A、屋R03、屋R05、屋R06等 2.1.5mm厚三元乙丙橡胶防水卷材，,四周返高至结构面以上600,且不小于完成面以上300 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	9489.51	57.44	545077.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-2	010902001010	屋面卷材防水	1.范围:屋R01等 2.2.0mm厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)，四周返高至结构面以上600,且不小于完成面以上300 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3128.4	67.34	210666.46	0
9-3	010902002005	屋面涂膜防水	1.范围:屋R01、屋R02、屋R02A、屋R03、屋R05、屋R06等 2.2.0mm厚聚合物水泥防水涂料(I型)(+50g/m2无纺布)，四周返高至结构面以上600,且不小于完成面以上300，雨水口、管道周围另增加 2.0mm厚聚合物水泥防水涂料(I型)(+50g/m2无纺布) 附加层,上返不少于300mm,水平面不少于300mm 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	9489.51	59.79	567377.8	0
9-4	010904002006	地面 涂膜防水	1.范围:L02F、L03F、L03X等 2.2mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)，四周泛高至建筑完成面以上300mm高 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5684.04	63.23	359401.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-5	010904002007	地面 涂膜防水	1.范围:L02F、L03F、L03X等 2.2mm厚聚氨酯防水涂料(内衬耐碱玻纤网格布)，四周泛高至建筑完成面以上300mm高 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	235.62	82.14	19353.83	0
9-6	010904002008	地面 涂膜防水	1.范围:L02F、L03F、L03X等 2.1.5mm厚聚氨酯防水涂料(内衬耐碱玻纤网格布),四周翻起H±300,门洞口处向外延伸500 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8692.69	64.78	563112.46	0
9-7	010903002014	墙面 涂膜防水	1.范围:N01等 2.2mm聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	252.3	73.45	18531.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-8	010903002015	墙面 涂膜防水	1.范围:NO1等 2.3mm聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	263.25	105.46	27762.35	0
9-9	010903002016	墙面 砂浆防水	1.范围:NO2F等 2.3mm厚聚合物水泥防水砂浆 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4601.33	31.33	144159.67	0
9-10	010903002017	墙面 涂膜防水	1.范围:NO3F等 2.5~8厚高分子益胶泥,卫生间/淋浴间四周翻起至结构板底 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3211.09	75.89	243689.62	0
9-11	010903002018	墙面 涂膜防水	1.范围:NO5等 2.1.5mm厚Ⅱ型聚合物水泥防水涂料 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	235.62	57.46	13538.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-12	010902001011	天棚 涂膜防水	1.范围:P02F、P05F等 2.1.5mm厚Ⅱ型聚合物水泥防水涂料 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8020.49	49.34	395730.98	0
9-13	010903002019	外墙 涂膜防水	1.范围:W01、W02、W03等 2.1.5mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12101.14	57.46	695331.5	0
9-14	010903003003	外墙 砂浆防水	1.范围:W01、W02、W03等 2.5.0mm厚聚合物水泥防水砂浆(加铺重量不小于150g/m2耐碱网格布) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	16164.35	56.89	919589.87	0
9-15	010903002020	墙面 涂膜防水	1.1mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 2.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	235.62	36.63	8630.76	0
10		其他工程					192696.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
10-1	010607006003	钢爬梯	1.钢爬梯 2.综合考虑表面处理方式和材质 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.68	11771.89	19776.78	0
10-2	010607006004	钢梯	1.钢梯 2.综合考虑表面处理方式和材质 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.98	11878.91	23520.24	0
10-3	010506025003	预埋铁件	1.钢材种类:预埋件 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	2.23	12004.32	26769.63	0
10-4	010401010011	排水沟	1.500X350X40mm成品树脂篦子 2.15mm厚聚合物水泥砂浆(不分平立面综合考虑) 3.橡胶垫胶粘于角钢上 4.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	251.28	214.15	53811.61	0
10-5	010503014005	钢盖板	1.5厚防滑加肋花纹钢盖板 2.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	52.3	258.36	13512.23	0
10-6	011201001029	水暖井	1.部位:无水房间或水暖井 2.30mm厚(最薄处)1:2(M20)水泥砂浆抹面 3.2.0mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型),沿管井墙面上翻1000 4.1:2.5(M20)水泥砂浆找坡层,坡向地漏,最薄≥15mm 5.钢筋砼结构楼板,表面清扫干净 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	125.3	155.67	19505.45	0
10-7	010901008006	屋面变形缝	1.1mm厚铝合金板 2.水泥钉或射钉固定@500 3.聚乙烯泡沫塑料棒 4.1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材附加层封盖 5.20厚挤塑苯板 6.Φ6塑料膨胀螺钉@500 7.含按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	36.26	92.57	3356.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
10-8	010901008007	屋面变形缝	1.1mm厚不锈钢板 2.水泥钉或射钉固定@500 3.聚乙烯泡沫塑料棒 4.1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材附加层封盖 5.20mm厚挤塑苯板 6.Φ6塑料膨胀螺钉@500 7.含按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	125.36	102.1	12799.26	0
10-9	010904004003	楼(地)面变形缝	1.铝合金中心盖板含基座 2.填缝剂 3.滑杆件用M6不锈钢件,螺栓紧固@500,M6沉头螺栓，Φ8塑料胀锚,螺栓@300 4.聚苯乙烯泡沫塑料板 5.阻火带，耐火极限同墙体 6.40X3镀锌扁钢压条 7.阻火带，耐火极限同墙体 8.含按图完成一切材料供应及施工工序 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	36.52	121.51	4437.55	0
10-10	010903004005	外墙变形缝	1.铝盖板 2.止水胶条 3.铝合金基座 4.止水带 5.滑杆件用M6不锈钢件,螺栓紧固@500,Φ8塑料胀锚,螺栓@400 6.含按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	94.4	105.63	9971.47	0
10-11	010903004006	内墙变形缝	1.铝盖板 2.止水胶条 3.铝合金基座 4.含按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	52.36	99.99	5235.48	0
合计							40759267.02	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					5140740.66
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1682807.96
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	1505939.16
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	176868.8
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	3457932.7
1-9-1	011601001023	外墙综合脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	17005.03	86.65	1473485.85
1-9-2	011601001024	单排脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	315.8	28.52	9006.62
1-9-3	011601001025	安全网	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	19268.37	11.54	222356.99
1-9-4	011601001026	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	235.6	20.37	4799.17
1-9-5	011601001027	里脚手架(毛坯房)	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	123.5	13.24	1635.14
1-9-6	011601001028	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	236.2	10.19	2406.88
1-9-7	011601001029	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	18900.07	16.42	310339.15
1-9-8	011601001030	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	125.3	26.6	3332.98
1-9-9	011601001031	里脚手架(毛坯房)	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	23.56	19.47	458.71
1-9-10	011601001032	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	36.52	32.82	1198.59
1-9-11	011601001033	里脚手架(毛坯房)	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	25.62	25.69	658.18
1-9-12	011601001034	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	132.5	22.64	2999.8
1-9-13	011601001035	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	3698.39	27.85	103000.16
1-9-14	011601001036	满堂脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m3	44400.36	15.33	680657.52
1-9-15	011601001037	满堂脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m3	28637.51	21.95	628593.34
1-9-16	011601001038	电梯井架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m3	276.32	47.06	13003.62
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	土方支护结构		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							5140740.66

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	4131000.69
合计					4131000.69

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	010402001016	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ˆ	10m3	0.1	3665.22	2767.28	0	1108.25	366.522	276.728	0	110.825
小计								366.522	276.728	0	110.825

清单项目综合单价　754.07500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	76.9107	1.3889	106.82		
		技工人工费	元	190.1042	1.3661	259.7		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.017	5.64	0.1		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0009	1685.84	1.52		
		水	m3	0.1115	4.62	0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.06	0.88	7.09		
	机械							

项目编码	010402001017	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˆ	10m3	0.1	3121.42	2778.61	0	964.92	312.142	277.861	0	96.492
小计								312.142	277.861	0	96.492

清单项目综合单价　686.49500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.7467	1.3889	76.04		
		技工人工费	元	172.8306	1.3661	236.1		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.012	5.64	0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0016	1685.84	2.7		
		水	m3	0.1002	4.62	0.46		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.093	0.88	7.12		
	机械							

项目编码	010402001018	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 ˆ	10m3	0.1	2723.76	2794.01	0	860.47	272.376	279.401	0	86.047
小计								272.376	279.401	0	86.047

清单项目综合单价　637.82400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	59.2463	1.3889	82.29		
		技工人工费	元	139.1475	1.3661	190.09		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.029	5.64	0.16		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8931	247.79	221.3		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0315	690.27	21.74		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0025	1685.84	4.21		
		水	m3	0.2117	4.62	0.98		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.0791	289.02	22.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.138	0.88	7.16		
	机械							

项目编码	010402001019	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ˆ （超过3.6m时:人工*1.2）	10m3	0.1	4398.28	2767.28	0	1302.24	439.828	276.728	0	130.224
小计								439.828	276.728	0	130.224

清单项目综合单价　846.78000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	92.29284	1.3889	128.19		
		技工人工费	元	228.12504	1.3661	311.64		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.017	5.64	0.1		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0009	1685.84	1.52		
		水	m3	0.1115	4.62	0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.06	0.88	7.09		
	机械							

项目编码	010402001020	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˆ （超过3.6m时:人工*1.2）	10m3	0.1	3745.7	2778.61	0	1130.12	374.57	277.861	0	113.012
小计								374.57	277.861	0	113.012

清单项目综合单价　765.44300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	65.69604	1.3889	91.25		
		技工人工费	元	207.39672	1.3661	283.32		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.012	5.64	0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0016	1685.84	2.7		
		水	m3	0.1002	4.62	0.46		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.093	0.88	7.12		
	机械							

项目编码	010402001021	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 ^ (超过3.6m时:人工*1.2)	10m3	0.1	3268.52	2794.01	0	1004.62	326.852	279.401	0	100.462	
小计								326.852	279.401	0	100.462	
清单项目综合单价												706.71500000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	71.09556	1.3889		98.74		
		技工人工费				元	166.977	1.3661		228.11		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.029	5.64		0.16		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3	0.8931	247.79		221.3		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块	0.0315	690.27		21.74		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0025	1685.84		4.21		
		水				m3	0.2117	4.62		0.98		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3	0.0791	289.02		22.86		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.138	0.88		7.16		
	机械											
项目编码	010402001022	项目名称			砌块墙			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ^ (超过4.8m时:人工*1.4) 湿拌砌筑砂浆 M5	10m3	0.1	5131.32	2767.28	0	1496.21	513.132	276.728	0	149.621	
小计								513.132	276.728	0	149.621	
清单项目综合单价												939.48100000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	107.67498	1.3889		149.55		
		技工人工费				元	266.14588	1.3661		363.58		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.017	5.64		0.1		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3	0.8723	247.79		216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块	0.0308	690.27		21.26		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0009	1685.84		1.52		
		水				m3	0.1115	4.62		0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3	0.1008	289.02		29.13		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.06	0.88		7.09		
	机械											
项目编码	010402001023	项目名称			砌块墙			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆 ^ (超过4.8m时:人工*1.4) 湿拌砌筑砂浆 M5	10m3	0.1	4369.98	2778.61	0	1295.31	436.998	277.861	0	129.531	
小计								436.998	277.861	0	129.531	
清单项目综合单价												844.39000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	76.64538	1.3889		106.45		
		技工人工费				元	241.96284	1.3661		330.55		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.012	5.64		0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3	0.8723	247.79		216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块	0.0308	690.27		21.26		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0016	1685.84		2.7		
		水				m3	0.1002	4.62		0.46		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3	0.1008	289.02		29.13		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.093	0.88		7.12		
	机械											
项目编码	010402001024	项目名称			砌块墙			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 ^ (超过4.8m时:人工*1.4) 湿拌砌筑砂浆 M5	10m3	0.1	3813.27	2794.01	0	1148.77	381.327	279.401	0	114.877	
小计								381.327	279.401	0	114.877	
清单项目综合单价												775.60500000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	82.94482	1.3889		115.2		
		技工人工费				元	194.8065	1.3661		266.13		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.029	5.64		0.16		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3	0.8931	247.79		221.3		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块	0.0315	690.27		21.74		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0025	1685.84		4.21		
		水				m3	0.2117	4.62		0.98		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3	0.0791	289.02		22.86		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.138	0.88		7.16		
	机械											
项目编码	010401002013	项目名称			实心砖墙			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-6换	实心砖墙 3/4砖 湿拌砌筑砂浆 ^ MU10蒸压粉煤灰实心砖,湿拌砌筑砂浆 M5	10m3	0.1	3745.12	2868.69	0	1134.47	374.512	286.869	0	113.447	
小计								374.512	286.869	0	113.447	
清单项目综合单价												774.82800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	75.1939	1.3889		104.44		
		技工人工费				元	197.6977	1.3661		270.07		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.017	5.64		0.1		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖				千块	0.5404	394.69		213.29		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0007	1685.84		1.18		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3	0.2195	289.02		63.44		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.355	0.88		7.35		
	机械											
项目编码	010506023008	项目名称			墙、柱面钉(挂)钢(铁)网			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布 ^ (设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	636.93	321.39	0	184.62	6.3693	3.2139	0	1.8462	

工程量清单综合单价分析表

小计					6.3693	3.2139	0	1.8462
清单项目综合单价								11.42940000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.66048	1.3889	0.92		
		技工人工费	元	1.448563	1.3661	1.98		
		高级技工人工费	元	2.521663	1.3773	3.47		
	材料	玻璃纤维网格布	m2	1.05	1.5	1.58		
		YJ-III胶	kg	0.33	4.87	1.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0318	0.88	0.03		
	机械							
项目编码	010506023009	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网		计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 [(设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	724.87	525.95	0	218.11	7.2487	5.2595	0	2.1811
小计								7.2487	5.2595	0	2.1811
清单项目综合单价											14.68930000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	0.751123	1.3889	1.04					
		技工人工费	元	1.648571	1.3661	2.25					
		高级技工人工费	元	2.870377	1.3773	3.95					
	材料	U型钉	kg	0.04	14.16	0.57					
		热镀锌钢丝网	m2	1.05	4.42	4.64					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0521	0.88	0.05					
	机械										
项目编码	010506023010	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网		计量单位		m2				

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 [	100m2	0.01	630.33	525.95	0	193.1	6.3033	5.2595	0	1.931
小计								6.3033	5.2595	0	1.931
清单项目综合单价											13.49380000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	0.65315	1.3889	0.91					
		技工人工费	元	1.43354	1.3661	1.96					
		高级技工人工费	元	2.49598	1.3773	3.44					
	材料	U型钉	kg	0.04	14.16	0.57					
		热镀锌钢丝网	m2	1.05	4.42	4.64					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0521	0.88	0.05					
	机械										
项目编码	010502006008	项目名称	钢筋混凝土柱		计量单位		m3				

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 [(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4554.16	93.17	441.99	78.463	455.416	9.317	44.199
小计								78.463	455.416	9.317	44.199
清单项目综合单价											587.39500000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46					
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13					
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	442.14	446.56					
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.73	0.88	5.92					
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87					
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92					
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53					
项目编码	010502006009	项目名称	钢筋混凝土柱		计量单位		m3				

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 [(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4317.87	93.17	430.18	78.463	431.787	9.317	43.018
小计								78.463	431.787	9.317	43.018
清单项目综合单价											562.58500000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46					
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13					
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28					
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.381	0.88	5.62					
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87					
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92					
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53					
项目编码	010502006010	项目名称	钢筋混凝土柱		计量单位		m3				

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 [(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4263.33	93.17	427.45	78.463	426.333	9.317	42.745
小计								78.463	426.333	9.317	42.745
清单项目综合单价											556.85800000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46					
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13					
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91					
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54					
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87					
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92					
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53					
项目编码	010502006011	项目名称	钢筋混凝土柱		计量单位		m3				

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	784.63	4035.03	93.17	416.04	78.463	403.503	9.317	41.604
小计								78.463	403.503	9.317	41.604
清单项目综合单价											532.88700000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46					

工程量清单综合单价分析表

	人工								
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	391.5	395.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.963	0.88	5.25		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502010009	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 （商品）泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4554.16	93.17	441.99	78.463	455.416	9.317	44.199
小计								78.463	455.416	9.317	44.199
清单项目综合单价											587.39500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	442.14	446.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.73	0.88	5.92		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502010010	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 （商品）泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4317.87	93.17	430.18	78.463	431.787	9.317	43.018
小计								78.463	431.787	9.317	43.018
清单项目综合单价											562.58500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.381	0.88	5.62		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502010011	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 （商品）泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4263.33	93.17	427.45	78.463	426.333	9.317	42.745
小计								78.463	426.333	9.317	42.745
清单项目综合单价											556.85800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502010012	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	784.63	4035.03	93.17	416.04	78.463	403.503	9.317	41.604
小计								78.463	403.503	9.317	41.604
清单项目综合单价											532.88700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	391.5	395.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.963	0.88	5.25		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502010013	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 （商品）泵送混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	3588.47	93.17	393.71	78.463	358.847	9.317	39.371
小计								78.463	358.847	9.317	39.371
清单项目综合单价											485.99800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	347.94	351.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.303	0.88	4.67		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502011010	项目名称	钢筋混凝土梁板	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 （商品）泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4263.33	85.79	408.05	71.331	426.333	8.579	40.805
小计								71.331	426.333	8.579	40.805
清单项目综合单价											547.04800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
		水	m3	0.46	4.62	2.13		

工程量清单综合单价分析表

	材料	(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502011011	项目名称	钢筋混凝土梁板	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	713.31	4035.03	85.79	396.63	71.331	403.503	8.579	39.663
小计								71.331	403.503	8.579	39.663
清单项目综合单价											523.07600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	391.5	395.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.963	0.88	5.25		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502011012	项目名称	梁柱（墙）高强节点	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ˆ（商品）泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4554.16	85.79	422.59	71.331	455.416	8.579	42.259
小计								71.331	455.416	8.579	42.259
清单项目综合单价											577.58500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	442.14	446.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.73	0.88	5.92		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502011013	项目名称	梁柱（墙）高强节点	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ˆ（商品）泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4317.87	85.79	410.78	71.331	431.787	8.579	41.078
小计								71.331	431.787	8.579	41.078
清单项目综合单价											552.77500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.381	0.88	5.62		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502033007	项目名称	后浇带	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-17换	泵送现浇混凝土 后浇带 梁、楼板、墙 混凝土输送泵 ˆ（商品）泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	918.98	4305.68	152.22	469.34	91.898	430.568	15.222	46.934
小计								91.898	430.568	15.222	46.934
清单项目综合单价											584.62200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	67.2706	1.3661	91.9		
	材料	水	m3	0.2	4.62	0.92		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.363	0.88	5.6		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0154	864.32	13.31		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	10.26	1.02		
		混凝土布料机	台班	0.0154	58.11	0.89		

项目编码	010502020003	项目名称	楼梯	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-19	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵	10m3	0.1	905.07	4035.03	119	449.76	90.507	403.503	11.9	44.976
小计								90.507	403.503	11.9	44.976
清单项目综合单价											550.88600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	66.252	1.3661	90.51		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	391.5	395.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.963	0.88	5.25		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0119	864.32	10.29		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0119	58.11	0.69		

项目编码	010502020004	项目名称	楼梯	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-19换	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵 ˆ(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	905.07	4263.33	119	461.17	90.507	426.333	11.9	46.117
小计								90.507	426.333	11.9	46.117
清单项目综合单价											574.85700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	66.252	1.3661	90.51		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		

工程量清单综合单价分析表

		混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0119	864.32	10.29		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0119	58.11	0.69		

项目编码	010502004004	项目名称	设备基础	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-33	非泵送现浇混凝土 设备基础	10m3	0.1	1044.45	3818.86	125.2	476.27	104.445	381.886	12.52	47.627
小计								104.445	381.886	12.52	47.627
清单项目综合单价								546.47800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.0253	1.3889	31.98		
		技工人工费	元	53.0449	1.3661	72.46		
	材料	水	m3	0.321	4.62	1.48		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	359.86	363.46		
		细石混凝土 C20	m3	0.03	376.67	11.3		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.644	0.88	4.97		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	300.77	11.73		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.077	10.26	0.79		

项目编码	010502004005	项目名称	设备基础	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-33换	非泵送现浇混凝土 设备基础 ˊ(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	1044.45	3895.22	125.2	480.09	104.445	389.522	12.52	48.009
小计								104.445	389.522	12.52	48.009
清单项目综合单价								554.49600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.0253	1.3889	31.98		
		技工人工费	元	53.0449	1.3661	72.46		
	材料	水	m3	0.321	4.62	1.48		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	367.31	370.98		
		细石混凝土 C20	m3	0.03	376.67	11.3		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.756	0.88	5.07		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	300.77	11.73		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.077	10.26	0.79		

项目编码	010502021004	项目名称	构造柱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-36	非泵送现浇混凝土 异型、构造、墙心柱	10m3	0.1	2943.52	3730.33	12.72	966.34	294.352	373.033	1.272	96.634
小计								294.352	373.033	1.272	96.634
清单项目综合单价								765.29100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.05	1.3889	33.4		
		技工人工费	元	191.0173	1.3661	260.95		
	材料	水	m3	0.879	4.62	4.06		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	359.86	363.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.513	0.88	4.85		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.124	10.26	1.27		

项目编码	010502021005	项目名称	构造柱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-36换	非泵送现浇混凝土 异型、构造、墙心柱 ˊ(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2943.52	3806.7	12.72	970.16	294.352	380.67	1.272	97.016
小计								294.352	380.67	1.272	97.016
清单项目综合单价								773.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.05	1.3889	33.4		
		技工人工费	元	191.0173	1.3661	260.95		
	材料	水	m3	0.879	4.62	4.06		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	367.31	370.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.626	0.88	4.95		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.124	10.26	1.27		

项目编码	010502021006	项目名称	构造柱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-36换	非泵送现浇混凝土 异型、构造、墙心柱 ˊ普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2943.52	3948.89	12.72	977.27	294.352	394.889	1.272	97.727
小计								294.352	394.889	1.272	97.727
清单项目综合单价								788.24000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.05	1.3889	33.4		
		技工人工费	元	191.0173	1.3661	260.95		
	材料	水	m3	0.879	4.62	4.06		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.836	0.88	5.14		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.124	10.26	1.27		

项目编码	010502022004	项目名称	圈梁	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-40	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2908.1	3716.35	7.9	955.93	290.81	371.635	0.79	95.593
小计								290.81	371.635	0.79	95.593
清单项目综合单价								758.82800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.2123	1.3889	30.85		
		技工人工费	元	190.2928	1.3661	259.96		
	材料	水	m3	0.581	4.62	2.68		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	359.86	363.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.492	0.88	4.83		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	10.26	0.79		

项目编码	010502022005	项目名称	圈梁	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ˉ（商品）普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2908.1	3792.72	7.9	959.75	290.81	379.272	0.79	95.975
小计								290.81	379.272	0.79	95.975
清单项目综合单价											766.84700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.605	0.88		4.93		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502022006	项目名称			圈梁			计量单位		m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ˉ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2908.1	3934.91	7.9	966.85	290.81	393.491	0.79	96.685
小计								290.81	393.491	0.79	96.685
清单项目综合单价											781.77600000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	381.18		384.99		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.815	0.88		5.12		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502023004	项目名称			过梁			计量单位		m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-40	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2908.1	3716.35	7.9	955.93	290.81	371.635	0.79	95.593
小计								290.81	371.635	0.79	95.593
清单项目综合单价											758.82800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	359.86		363.46		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.492	0.88		4.83		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502023005	项目名称			过梁			计量单位		m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ˉ（商品）普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2908.1	3792.72	7.9	959.75	290.81	379.272	0.79	95.975
小计								290.81	379.272	0.79	95.975
清单项目综合单价											766.84700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.605	0.88		4.93		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502023006	项目名称			过梁			计量单位		m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ˉ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2908.1	3934.91	7.9	966.85	290.81	393.491	0.79	96.685
小计								290.81	393.491	0.79	96.685
清单项目综合单价											781.77600000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	381.18		384.99		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.815	0.88		5.12		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502025004	项目名称			挡水坎			计量单位		m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-72	非泵送现浇混凝土 挡水坎	10m3	0.1	2299.33	3710.87	12.52	794.89	229.933	371.087	1.252	79.489
小计								229.933	371.087	1.252	79.489
清单项目综合单价											681.76100000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.7724	1.3889		51.07		
		技工人工费				元	130.9275	1.3661		178.86		
	材料	水				m3	0.464	4.62		2.14		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	359.86		363.46		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.484	0.88		4.83		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.122	10.26		1.25		
项目编码	010502025005	项目名称			挡水坎			计量单位		m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-72换	非泵送现浇混凝土 挡水坎 ˉ（商品）普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2299.33	3787.24	12.52	798.71	229.933	378.724	1.252	79.871
小计								229.933	378.724	1.252	79.871
清单项目综合单价											689.78000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	36.7724	1.3889		51.07		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	130.9275	1.3661	178.86		
	材料	水	m3	0.464	4.62	2.14		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	367.31	370.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.597	0.88	4.93		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	10.26	1.25		

项目编码	010502019013	项目名称	压顶	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-62	非泵送现浇混凝土 压顶	10m3	0.1	2453.32	3776.42	10.57	838.77	245.332	377.642	1.057	83.877
小计								245.332	377.642	1.057	83.877
清单项目综合单价											707.90800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.7966	1.3889	19.16		
		技工人工费	元	165.5586	1.3661	226.17		
	材料	水	m3	1.862	4.62	8.6		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	359.86	363.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.581	0.88	4.91		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	10.26	1.06		

项目编码	010502019014	项目名称	压顶	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-62换	非泵送现浇混凝土 压顶 ˉ (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2453.32	3852.79	10.57	842.59	245.332	385.279	1.057	84.259
小计								245.332	385.279	1.057	84.259
清单项目综合单价											715.92700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.7966	1.3889	19.16		
		技工人工费	元	165.5586	1.3661	226.17		
	材料	水	m3	1.862	4.62	8.6		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	367.31	370.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.694	0.88	5.01		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	10.26	1.06		

项目编码	010502019015	项目名称	压顶	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-62换	非泵送现浇混凝土 压顶 ˉ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2453.32	3994.98	10.57	849.7	245.332	399.498	1.057	84.97
小计								245.332	399.498	1.057	84.97
清单项目综合单价											730.85700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.7966	1.3889	19.16		
		技工人工费	元	165.5586	1.3661	226.17		
	材料	水	m3	1.862	4.62	8.6		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.904	0.88	5.2		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	10.26	1.06		

项目编码	010502019016	项目名称	栏板/板边反檐	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-63换	非泵送现浇混凝土 栏板、板边反檐 ˉ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2618.88	3942.46	10.57	890.89	261.888	394.246	1.057	89.089
小计								261.888	394.246	1.057	89.089
清单项目综合单价											746.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.0721	1.3889	18.16		
		技工人工费	元	178.4145	1.3661	243.73		
	材料	水	m3	0.742	4.62	3.43		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.826	0.88	5.13		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	10.26	1.06		

项目编码	010502019017	项目名称	栏板/板边反檐	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-63换	非泵送现浇混凝土 栏板、板边反檐 ˉ (商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2618.88	4136.83	10.57	900.61	261.888	413.683	1.057	90.061
小计								261.888	413.683	1.057	90.061
清单项目综合单价											766.68900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.0721	1.3889	18.16		
		技工人工费	元	178.4145	1.3661	243.73		
	材料	水	m3	0.742	4.62	3.43		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	400.14	404.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.114	0.88	5.38		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	10.26	1.06		

项目编码	010502019018	项目名称	天沟/挑檐	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 ˉ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2619.25	3959.43	20.52	892.54	261.925	395.943	2.052	89.254
小计								261.925	395.943	2.052	89.254
清单项目综合单价											749.17400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.7292	1.3889	20.46		
		技工人工费	元	176.7573	1.3661	241.47		
	材料	水	m3	1.104	4.62	5.1		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.851	0.88	5.15		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.2	10.26	2.05		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010502019019	项目名称	天沟/挑檐	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 (商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2619.25	4153.8	20.52	902.26	261.925	415.38	2.052	90.226
小计								261.925	415.38	2.052	90.226
清单项目综合单价											769.58300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.7292	1.3889	20.46		
		技工人工费	元	176.7573	1.3661	241.47		
	材料	水	m3	1.104	4.62	5.1		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	400.14	404.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.139	0.88	5.4		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.2	10.26	2.05		

项目编码	010502019020	项目名称	悬挑板/阳台/雨篷	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-60换	非泵送现浇混凝土 悬挑板、阳台、雨篷 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2176.36	3972.94	16.26	775.72	217.636	397.294	1.626	77.572
小计								217.636	397.294	1.626	77.572
清单项目综合单价											694.12800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.2395	1.3889	17		
		技工人工费	元	146.8688	1.3661	200.64		
	材料	水	m3	1.392	4.62	6.43		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.871	0.88	5.17		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.13	12.51	1.63		

项目编码	010502019021	项目名称	悬挑板/阳台/雨篷	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-60换	非泵送现浇混凝土 悬挑板、阳台、雨篷 (商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2176.36	4167.31	16.26	785.44	217.636	416.731	1.626	78.544
小计								217.636	416.731	1.626	78.544
清单项目综合单价											714.53700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.2395	1.3889	17		
		技工人工费	元	146.8688	1.3661	200.64		
	材料	水	m3	1.392	4.62	6.43		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	400.14	404.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.159	0.88	5.42		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.13	12.51	1.63		

项目编码	010502032005	项目名称	混凝土台阶	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-66换	非泵送现浇混凝土 台阶 (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	1884.65	3813.41	22.57	691	188.465	381.341	2.257	69.1
小计								188.465	381.341	2.257	69.1
清单项目综合单价											641.16300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.8266	1.3889	16.43		
		技工人工费	元	125.9342	1.3661	172.04		
	材料	水	m3	1.022	4.62	4.72		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	367.31	370.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.636	0.88	4.96		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.22	10.26	2.26		

项目编码	010502032006	项目名称	混凝土台阶	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-66换	非泵送现浇混凝土 台阶 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	1884.65	3955.6	22.57	698.11	188.465	395.56	2.257	69.811
小计								188.465	395.56	2.257	69.811
清单项目综合单价											656.09300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.8266	1.3889	16.43		
		技工人工费	元	125.9342	1.3661	172.04		
	材料	水	m3	1.022	4.62	4.72		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.846	0.88	5.14		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.22	10.26	2.26		

项目编码	010502001010	项目名称	混凝土增加费-抗渗剂P6	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	增加费-P6	m3	1	0	6.19	0	0.31	0	6.19	0	0.31
小计								0	6.19	0	0.31
清单项目综合单价											6.50000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	增加费-P6 材料费	m3	1	6.19	6.19		
	机械							

项目编码	010502001011	项目名称	混凝土增加费-抗渗剂P8	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-2	增加费-P8	m3	1	0	8.85	0	0.44	0	8.85	0	0.44
小计								0	8.85	0	0.44
清单项目综合单价											9.29000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	增加费-P8 材料费	m3	1	8.85	8.85		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	010502001012	项目名称	混凝土增加费-抗渗剂P10				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-3	增加费-P10	m3	1	0	10.62	0	0.53	0	10.62	0	0.53
小计								0	10.62	0	0.53
清单项目综合单价											11.15000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	增加费-P10 材料费				m3	1	10.62		10.62		
	机械											
项目编码	010502001013	项目名称	混凝土增加费-抗渗剂P12				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-4	增加费-P12	m3	1	0	13.27	0	0.66	0	13.27	0	0.66
小计								0	13.27	0	0.66
清单项目综合单价											13.93000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	增加费-P12 材料费				m3	1	13.27		13.27		
	机械											
项目编码	010502001014	项目名称	细石混凝土增加费				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-5	细石混凝土增加费	m3	1	0	17.7	0	0.89	0	17.7	0	0.89
小计								0	17.7	0	0.89
清单项目综合单价											18.59000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	细石混凝土增加费 材料费				m3	1	17.7		17.7		
	机械											
项目编码	010502001015	项目名称	补偿收缩混凝土增加费				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-6	补偿收缩混凝土增加费	m3	1	0	30.97	0	1.55	0	30.97	0	1.55
小计								0	30.97	0	1.55
清单项目综合单价											32.52000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	补偿收缩混凝土增加费 材料费				m3	1	30.97		30.97		
	机械											
项目编码	010506017003	项目名称	砌体工程内配钢筋				计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-52	砌体内加固钢筋制作	t	1	877.63	3313.32	11.07	398.69	877.63	3313.32	11.07	398.69
010001-53	砌体内加固钢筋安装	t	1	1560.22	9.73	0	413.35	1560.22	9.73	0	413.35
小计								2437.85	3323.05	11.07	812.04
清单项目综合单价											6584.01000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	30.165	1.3889		41.9		
		技工人工费				元	1753.865	1.3661		2395.95		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷				t	1.03	3184.96		3280.51		
		镀锌铁丝（综合）				kg	1.8	5.35		9.63		
		其他材料费(按百分比计算)				元	32.91	0.88		28.96		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.11	37.84		4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.31	22.28		6.91		
项目编码	010506002044	项目名称	现浇混凝土钢筋				计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ` 热轧光圆钢筋 HPB300 Φ6	t	1	798.09	3414.76	44.15	385.08	798.09	3414.76	44.15	385.08
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3426.53	44.15	801.03
清单项目综合单价											6639.48000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	274.793	1.3889		381.66		
		技工人工费				元	1453.853	1.3661		1986.11		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ6				t	1.02	3263.72		3328.99		
		镀锌铁丝（综合）				kg	8.8	5.35		47.08		
		其他材料费(按百分比计算)				元	50.46	0.88		44.4		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班	0.32	37.03		11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	37.84		7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	1.11	22.28		24.73		
项目编码	010506002045	项目名称	现浇混凝土钢筋				计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ` 热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8`10	t	1	798.09	3333.23	44.15	381.01	798.09	3333.23	44.15	381.01
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3345	44.15	796.96
清单项目综合单价											6553.88000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	274.793	1.3889		381.66		
		技工人工费				元	1453.853	1.3661		1986.11		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8`10				t	1.02	3184.96		3248.66		
		镀锌铁丝（综合）				kg	8.8	5.35		47.08		
		其他材料费(按百分比计算)				元	49.26	0.88		43.35		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班	0.32	37.03		11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	37.84		7.57		

工程量清单综合单价分析表

	机械	钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40		台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002046	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ6mm盘卷	t	1	798.09	3539.37	44.15	391.31	798.09	3539.37	44.15	391.31
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3551.14	44.15	807.26
清单项目综合单价											6770.32000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ6mm盘卷	t	1.02	3384.07	3451.75		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	52.31	0.88	46.03		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002047	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ8mm盘卷	t	1	798.09	3302.08	44.15	379.45	798.09	3302.08	44.15	379.45
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3313.85	44.15	795.4
清单项目综合单价											6521.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8mm盘卷	t	1.02	3154.87	3217.97		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.8	0.88	42.94		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002048	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ10mm盘卷	t	1	798.09	3336.89	44.15	381.19	798.09	3336.89	44.15	381.19
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3348.66	44.15	797.14
清单项目综合单价											6557.72000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10mm	t	1.02	3188.5	3252.27		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.31	0.88	43.39		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002049	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ12mm盘卷	t	1	798.09	3235.2	44.15	376.1	798.09	3235.2	44.15	376.1
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3246.97	44.15	792.05
清单项目综合单价											6450.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12mm	t	1.02	3090.27	3152.08		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	47.81	0.88	42.07		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002050	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ14mm盘卷	t	1	798.09	3187.56	44.15	373.72	798.09	3187.56	44.15	373.72
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3199.33	44.15	789.67
清单项目综合单价											6400.92000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14mm	t	1.02	3044.25	3105.14		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	47.11	0.88	41.46		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		

工程量清单综合单价分析表

	机械	钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002051	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16mm盘卷	t	1	798.09	3154.57	44.15	372.07	798.09	3154.57	44.15	372.07
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3166.34	44.15	788.02
清单项目综合单价											6366.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16mm	t	1.02	3012.39	3072.64		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	46.62	0.88	41.03		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002052	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18mm盘卷	t	1	798.09	3086.77	44.15	368.68	798.09	3086.77	44.15	368.68
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3098.54	44.15	784.63
清单项目综合单价											6295.09000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18mm	t	1.02	2946.9	3005.84		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	45.62	0.88	40.15		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002053	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ6mm盘卷	t	1	473.52	3503.53	11.07	301.27	473.52	3503.53	11.07	301.27
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3534.15	11.07	570.72
清单项目综合单价											5601.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	178.239	1.3889	247.56		
		技工人工费	元	906.546	1.3661	1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ6mm盘卷	t	1.02	3384.07	3451.75		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	5.35	30.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	52.23	0.88	45.96		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010506002054	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8	t	1	473.52	3266.24	11.07	289.4	473.52	3266.24	11.07	289.4
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3296.86	11.07	558.85
清单项目综合单价											5352.78000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	178.239	1.3889	247.56		
		技工人工费	元	906.546	1.3661	1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8	t	1.02	3154.87	3217.97		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	5.35	30.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.72	0.88	42.87		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010506002055	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10	t	1	473.52	3301.05	11.07	291.14	473.52	3301.05	11.07	291.14
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3331.67	11.07	560.59
清单项目综合单价											5389.33000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	178.239	1.3889	247.56		
		技工人工费	元	906.546	1.3661	1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10	t	1.02	3188.5	3252.27		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	5.35	30.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.23	0.88	43.32		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010506002056	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10< φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1	378.81	3215.56	8.24	261.61	378.81	3215.56	8.24	261.61
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10< φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3302.89	92.99	487.9
清单项目综合单价											5078.34000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12				t	1.025	3090.27		3167.53		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	48.81	0.88		42.95		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1	37.84		3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	22.28		4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	172.95		84.75		
项目编码	010506002057	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10< φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	t	1	378.81	3167.68	8.24	259.22	378.81	3167.68	8.24	259.22
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10< φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3255.01	92.99	485.51
清单项目综合单价											5028.07000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14				t	1.025	3044.25		3120.36		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	48.1	0.88		42.33		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1	37.84		3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	22.28		4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	172.95		84.75		
项目编码	010506002058	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10< φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	1	378.81	3134.53	8.24	257.56	378.81	3134.53	8.24	257.56
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10< φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3221.86	92.99	483.85
清单项目综合单价											4993.26000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16				t	1.025	3012.39		3087.7		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	47.61	0.88		41.9		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1	37.84		3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	22.28		4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	172.95		84.75		
项目编码	010506002059	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10< φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	1	378.81	3066.4	8.24	254.15	378.81	3066.4	8.24	254.15
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10< φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3153.73	92.99	480.44
清单项目综合单价											4921.72000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ18				t	1.025	2946.9		3020.57		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	46.61	0.88		41.02		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1	37.84		3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	22.28		4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	172.95		84.75		
项目编码	010506002060	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10< φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ20	t	1	378.81	3147.42	8.24	258.2	378.81	3147.42	8.24	258.2
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10< φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3234.75	92.99	484.49
清单项目综合单价											5006.79000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ20				t	1.025	3024.78		3100.4		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)	元	47.8	0.88	42.06		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002061	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ22	t	1	378.81	3147.42	8.24	258.2	378.81	3147.42	8.24	258.2
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3234.75	92.99	484.49
清单项目综合单价											5006.79000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
	技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ22	t	1.025	3024.78	3100.4		
	镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
	电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
	水	m3	0.11	4.62	0.51		
	其他材料费(按百分比计算)	元	47.8	0.88	42.06		
机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
	钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002062	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ25	t	1	378.81	3162.15	8.24	258.94	378.81	3162.15	8.24	258.94
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3249.48	92.99	485.23
清单项目综合单价											5022.26000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
	技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ25	t	1.025	3038.94	3114.91		
	镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
	电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
	水	m3	0.11	4.62	0.51		
	其他材料费(按百分比计算)	元	48.02	0.88	42.26		
机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
	钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002063	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ28	t	1	378.81	3254.22	8.24	263.54	378.81	3254.22	8.24	263.54
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3341.55	92.99	489.83
清单项目综合单价											5118.93000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
	技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ28	t	1.025	3127.43	3205.62		
	镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
	电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
	水	m3	0.11	4.62	0.51		
	其他材料费(按百分比计算)	元	49.38	0.88	43.45		
机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
	钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506002064	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-113换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) Φ>25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ36	t	1	367.76	3387.76	6.31	267.16	367.76	3387.76	6.31	267.16
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ>25	t	1	677.43	96.21	88.2	190.38	677.43	96.21	88.2	190.38
小计								1045.19	3483.97	94.51	457.54
清单项目综合单价											5081.21000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	93.887	1.3889	130.4		
	技工人工费	元	669.634	1.3661	914.79		
材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ36	t	1.025	3255.75	3337.14		
	镀锌铁丝（综合）	kg	0.87	5.35	4.65		
	电焊条 E4303 Φ3.2	kg	12	7.63	91.56		
	水	m3	0.12	4.62	0.55		
	其他材料费(按百分比计算)	元	50.07	0.88	44.06		
机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	37.84	3.41		
	钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.13	22.28	2.9		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.51	172.95	88.2		

项目编码	011601B002002	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-103	现浇构件光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	563.04	3248.66	22.18	313.01	563.04	3248.66	22.18	313.01
010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1149.95	48.63	0	306.73	1149.95	48.63	0	306.73
小计								1712.99	3297.29	22.18	619.74
清单项目综合单价											5652.20000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	普工人工费	元	199.273	1.3889	276.77		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	1051.331	1.3661	1436.22		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	9.09	5.35	48.63		
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷	t	1.02	3184.96	3248.66		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.3	37.03	11.11		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010504005002	项目名称	预制外墙板	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100001-6换	预制混凝土剪力墙安装 外墙板 （采用铝模板施工:人工*1.1）预制混凝土墙 C30,湿拌砌筑砂浆 M15	10m3	0.1	3544.32	21308.23	0	2003.31	354.432	2130.823	0	200.331
100001-17	嵌缝注胶	100m	0.0067	3781.79	3141.46	0	1157.81	25.337993	21.047782	0	7.757327
小计								379.769993	2151.870782	0	208.088327
清单项目综合单价											2739.72910200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.464443	1.3889	38.15		
		技工人工费	元	161.971173	1.3661	221.27		
		高级技工人工费	元	87.383198	1.3773	120.35		
	材料	工具式钢支撑及配件	kg	2.318	4.96	11.5		
		PE棒	m	0.703403	7.08	4.98		
		双面胶纸	m	1.366612	0.09	0.12		
		铁件（综合）	kg	1.8265	5.92	10.81		
		调平垫铁	kg	1.1005	4.59	5.05		
		预制混凝土墙 C30	m3	1.005	2077.19	2087.58		
		垫木	m3	0.0012	883.19	1.06		
		硅酮密封胶	L	0.211021	73.45	15.5		
		界面处理剂	kg	0.013398	2.21	0.03		
		水	m3	0.0257	4.62	0.12		
		湿拌砌筑砂浆 M15	m3	0.0126	325.9	4.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	11.013663	0.88	9.69		
	机械							

项目编码	010504004003	项目名称	预制叠合板	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100001-3换	预制混凝土叠合板安装 （采用铝模板施工:人工*1.1）预制混凝土叠合楼板 C30	10m3	0.1	4802.13	21956.65	0	2368.58	480.213	2195.665	0	236.858
小计								480.213	2195.665	0	236.858
清单项目综合单价											2912.73600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	30.48507	1.3889	42.34		
		技工人工费	元	217.3644	1.3661	296.94		
		高级技工人工费	元	102.32332	1.3773	140.93		
	材料	条形铝板材	kg	2.2528	20.35	45.84		
		工具式钢支撑及配件	kg	8.338	4.96	41.36		
		调平垫铁	kg	0.5179	4.59	2.38		
		预制混凝土叠合楼板 C30	m3	1.005	2084.74	2095.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.924	0.88	9.61		
	机械							

项目编码	010504004004	项目名称	预制叠合板-采用铝合金模板满铺	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100001-3换	预制混凝土叠合板安装 （采用铝合金模板满铺:人工*0.8）预制混凝土叠合楼板 C30	10m3	0.1	3492.44	21080.29	0	1978.18	349.244	2108.029	0	197.818
小计								349.244	2108.029	0	197.818
清单项目综合单价											2655.09100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.17096	1.3889	30.79		
		技工人工费	元	158.0832	1.3661	215.96		
		高级技工人工费	元	74.41696	1.3773	102.49		
	材料	调平垫铁	kg	0.5179	4.59	2.38		
		预制混凝土叠合楼板 C30	m3	1.005	2084.74	2095.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.488	0.88	9.23		
	机械							

项目编码	010504B001003	项目名称	预制内隔墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100001-18	蒸压加气混凝土墙板(ALC)安装 墙厚T(mm) 0<T≤100	100m2	0.01	6210.08	5111.45	66.42	1903.63	62.1008	51.1145	0.6642	19.0363
小计								62.1008	51.1145	0.6642	19.0363
清单项目综合单价											132.91580000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.85391	1.3889	5.35		
		技工人工费	元	29.08974	1.3661	39.74		
		高级技工人工费	元	12.34926	1.3773	17.01		
	材料	合金钢切割片 Φ300	片	0.00233	26.55	0.06		
		蒸压加气混凝土墙板（ALC） T=100mm	m2	1.02	39.37	40.16		
		耐碱玻璃纤维网格布	m2	0.2856	2.05	0.59		
		墙板固定金属配件	kg	0.32686	13.27	4.34		
		专用砂浆	t	0.01103	495.58	5.47		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5061	0.88	0.45		
	机械	电动切割机 电圆锯	台班	0.01301	51.05	0.66		

项目编码	010504B001004	项目名称	预制内隔墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100001-19换	蒸压加气混凝土墙板(ALC)安装 墙厚T(mm) 100<T≤150 蒸压加气混凝土墙板（ALC） 100mm<T≤150mm	100m2	0.01	6451.26	7348.68	83.93	2080.56	64.5126	73.4868	0.8393	20.8056
小计								64.5126	73.4868	0.8393	20.8056
清单项目综合单价											159.64430000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.80681	1.3889	3.9		
		技工人工费	元	30.79961	1.3661	42.08		
		高级技工人工费	元	13.4603	1.3773	18.54		
		合金钢切割片 Φ300	片	0.00349	26.55	0.09		
		蒸压加气混凝土墙板（ALC） 100mm<T≤150mm	m2	1.02	59.06	60.24		

工程量清单综合单价分析表

	材料	耐碱玻璃纤维网格布	m2	0.2856	2.05	0.59		
		墙板固定金属配件	kg	0.43511	13.27	5.77		
		专用砂浆	t	0.01224	495.58	6.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.7276	0.88	0.64		
	机械	电动切割机 电圆锯	台班	0.01644	51.05	0.84		

项目编码	010504B001005	项目名称	预制内隔墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100001-20换	蒸压加气混凝土墙板(ALC)安装 墙厚T(mm) 150＜T≤200 ˊ 蒸压加气混凝土墙板（ALC） 150mm＜T≤200mm	100m2	0.01	7141.16	9678.14	90.61	2380.08	71.4116	96.7814	0.9061	23.8008
小计								71.4116	96.7814	0.9061	23.8008
清单项目综合单价											192.89990000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.53952	1.3889	6.3		
		技工人工费	元	33.68328	1.3661	46.01		
		高级技工人工费	元	13.86193	1.3773	19.09		
	材料	合金钢切割片 Φ300	片	0.00489	26.55	0.13		
		蒸压加气混凝土墙板（ALC） 150mm＜T≤200mm	m2	1.02	78.74	80.31		
		耐碱玻璃纤维网格布	m2	0.2856	2.05	0.59		
		墙板固定金属配件	kg	0.54338	13.27	7.21		
		专用砂浆	t	0.0153	495.58	7.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9582	0.88	0.84		
	机械	电动切割机 电圆锯	台班	0.01775	51.05	0.91		

项目编码	010504B001006	项目名称	预制内隔墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100001-18换	蒸压加气混凝土墙板(ALC)安装 墙厚T(mm) 0＜T≤100 ˊ (墙高大于3.6m时:人工*1.2)	100m2	0.01	7452.1	5111.45	66.42	2232.3	74.521	51.1145	0.6642	22.323
小计								74.521	51.1145	0.6642	22.323
清单项目综合单价											148.62270000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.624692	1.3889	6.42		
		技工人工费	元	34.907688	1.3661	47.69		
		高级技工人工费	元	14.819112	1.3773	20.41		
	材料	合金钢切割片 Φ300	片	0.00233	26.55	0.06		
		蒸压加气混凝土墙板（ALC） T=100mm	m2	1.02	39.37	40.16		
		耐碱玻璃纤维网格布	m2	0.2856	2.05	0.59		
		墙板固定金属配件	kg	0.32686	13.27	4.34		
		专用砂浆	t	0.01103	495.58	5.47		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5061	0.88	0.45		
	机械	电动切割机 电圆锯	台班	0.01301	51.05	0.66		

项目编码	010504B001007	项目名称	预制内隔墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100001-19换	蒸压加气混凝土墙板(ALC)安装 墙厚T(mm) 100＜T≤150 ˊ (墙高大于3.6m时:人工*1.2) 蒸压加气混凝土墙板（ALC） 100mm＜T≤150mm	100m2	0.01	7741.51	7348.68	83.93	2421.99	77.4151	73.4868	0.8393	24.2199
小计								77.4151	73.4868	0.8393	24.2199
清单项目综合单价											175.96110000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.368172	1.3889	4.68		
		技工人工费	元	36.959532	1.3661	50.49		
		高级技工人工费	元	16.15236	1.3773	22.25		
	材料	合金钢切割片 Φ300	片	0.00349	26.55	0.09		
		蒸压加气混凝土墙板（ALC） 100mm＜T≤150mm	m2	1.02	59.06	60.24		
		耐碱玻璃纤维网格布	m2	0.2856	2.05	0.59		
		墙板固定金属配件	kg	0.43511	13.27	5.77		
		专用砂浆	t	0.01224	495.58	6.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.7276	0.88	0.64		
	机械	电动切割机 电圆锯	台班	0.01644	51.05	0.84		

项目编码	010504B001008	项目名称	预制内隔墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100001-20换	蒸压加气混凝土墙板(ALC)安装 墙厚T(mm) 150＜T≤200 ˊ (墙高大于3.6m时:人工*1.2) 蒸压加气混凝土墙板（ALC）150mm＜T≤200mm	100m2	0.01	8569.4	9678.14	90.61	2758.02	85.694	96.7814	0.9061	27.5802
小计								85.694	96.7814	0.9061	27.5802
清单项目综合单价											210.96170000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.447424	1.3889	7.57		
		技工人工费	元	40.419936	1.3661	55.22		
		高级技工人工费	元	16.634316	1.3773	22.91		
	材料	合金钢切割片 Φ300	片	0.00489	26.55	0.13		
		蒸压加气混凝土墙板（ALC）150mm＜T≤200mm	m2	1.02	78.74	80.31		
		耐碱玻璃纤维网格布	m2	0.2856	2.05	0.59		
		墙板固定金属配件	kg	0.54338	13.27	7.21		
		专用砂浆	t	0.0153	495.58	7.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9582	0.88	0.84		
	机械	电动切割机 电圆锯	台班	0.01775	51.05	0.91		

项目编码	010502033008	项目名称	后浇带	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-44	后浇带快易收口网 梁、板、墙	100m2	0.01	9699.39	2670.09	0	2700.16	96.9939	26.7009	0	27.0016
小计								96.9939	26.7009	0	27.0016
清单项目综合单价											150.69640000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.26824	1.3889	14.26		
		技工人工费	元	60.56096	1.3661	82.73		
	材料	快易收口网	m2	1.06	22.12	23.45		
		摊销材料费	元	3.085	0.885	2.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5235	0.88	0.46		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	010502033009	项目名称	后浇带延时支撑架使用			计量单位			m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.060613	0	41.4	0	2.07	0	2.5093782	0	0.12546891
小计								0	2.5093782	0	0.12546891
清单项目综合单价											2.63484711
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）			kg	60.612245		0.04		2.42		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.084857		0.88		0.07		
	机械											
项目编码	010505004010	项目名称	柱面模板			计量单位			m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15	矩形柱 木模板	100m2	0.01	6731.96	1381.86	7.03	1851.01	67.3196	13.8186	0.0703	18.5101
小计								67.3196	13.8186	0.0703	18.5101
清单项目综合单价											99.71860000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.78979		1.3889		8.04		
		技工人工费			元	43.39226		1.3661		59.28		
	材料	铁钉（综合）			kg	0.1985		5.64		1.12		
		对拉螺栓			kg	0.19013		6.59		1.25		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.00177		1685.84		2.98		
		脱模剂			kg	0.1		7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15			张	0.12541		43.36		5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)			kg	0.45484		4.42		2.01		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.271		0.88		0.24		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500			台班	0.00271		25.94		0.07		
项目编码	010505004011	项目名称	柱面模板			计量单位			m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15换	矩形柱 木模板 ＂(现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时:人工*1.2)	100m2	0.01	8078.35	1442.73	7.03	2210.33	80.7835	14.4273	0.0703	22.1033
小计								80.7835	14.4273	0.0703	22.1033
清单项目综合单价											117.38440000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	6.947748		1.3889		9.65		
		技工人工费			元	52.070712		1.3661		71.13		
	材料	铁钉（综合）			kg	0.1985		5.64		1.12		
		对拉螺栓			kg	0.19013		6.59		1.25		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.002124		1685.84		3.58		
		脱模剂			kg	0.1		7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15			张	0.12541		43.36		5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)			kg	0.45484		4.42		2.01		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.2829		0.88		0.25		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500			台班	0.00271		25.94		0.07		
项目编码	010505004012	项目名称	柱面模板			计量单位			m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15换	矩形柱 木模板 ＂(支模高度超过6m时:人工*1.3)	100m2	0.01	8751.55	1473.17	7.03	2390	87.5155	14.7317	0.0703	23.9
小计								87.5155	14.7317	0.0703	23.9
清单项目综合单价											126.21750000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	7.526727		1.3889		10.45		
		技工人工费			元	56.409938		1.3661		77.06		
	材料	铁钉（综合）			kg	0.1985		5.64		1.12		
		对拉螺栓			kg	0.19013		6.59		1.25		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.002301		1685.84		3.88		
		脱模剂			kg	0.1		7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15			张	0.12541		43.36		5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)			kg	0.45484		4.42		2.01		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.2889		0.88		0.25		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500			台班	0.00271		25.94		0.07		
项目编码	010505004013	项目名称	柱面模板			计量单位			m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-17	异型柱 木模板	100m2	0.01	7276.9	1940.1	28.02	2024.62	72.769	19.401	0.2802	20.2462
小计								72.769	19.401	0.2802	20.2462
清单项目综合单价											112.69640000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.18202		1.3889		11.36		
		技工人工费			元	44.94913		1.3661		61.41		
	材料	铁钉（综合）			kg	0.2652		5.64		1.5		
		对拉螺栓			kg	0.1913		6.59		1.26		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.00227		1685.84		3.83		
		脱模剂			kg	0.1		7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15			张	0.20902		43.36		9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)			kg	0.5953		4.42		2.63		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.3804		0.88		0.33		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500			台班	0.0108		25.94		0.28		
项目编码	010505004014	项目名称	柱面模板			计量单位			m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-17换	异型柱 木模板 ＂(现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时:人工*1.2)	100m2	0.01	8732.28	2018.16	28.02	2413.65	87.3228	20.1816	0.2802	24.1365
小计								87.3228	20.1816	0.2802	24.1365
清单项目综合单价											131.92110000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.818424		1.3889		13.64		
		技工人工费			元	53.938956		1.3661		73.69		
	材料	铁钉（综合）			kg	0.2652		5.64		1.5		
		对拉螺栓			kg	0.1913		6.59		1.26		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.002724		1685.84		4.59		
		脱模剂			kg	0.1		7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15			张	0.20902		43.36		9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)			kg	0.5953		4.42		2.63		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)		元	0.3957	0.88	0.35		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500		台班	0.0108	25.94	0.28		

项目编码	010505004015	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-17换	异型柱 木模板 ˆ（支模高度超过6m时:人工*1.3)	100m2	0.01	9459.97	2057.2	28.02	2608.16	94.5997	20.572	0.2802	26.0816
小计								94.5997	20.572	0.2802	26.0816

清单项目综合单价 141.53350000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.636626	1.3889	14.77		
		技工人工费	元	58.433869	1.3661	79.83		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2652	5.64	1.5		
		对拉螺栓	kg	0.1913	6.59	1.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.002951	1685.84	4.97		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.5953	4.42	2.63		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4034	0.88	0.35		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.0108	25.94	0.28		

项目编码	010505004016	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15	矩形柱 木模板	100m2	0.01	6731.96	1381.86	7.03	1851.01	67.3196	13.8186	0.0703	18.5101
小计								67.3196	13.8186	0.0703	18.5101

清单项目综合单价 99.71860000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.78979	1.3889	8.04		
		技工人工费	元	43.39226	1.3661	59.28		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.1985	5.64	1.12		
		对拉螺栓	kg	0.19013	6.59	1.25		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00177	1685.84	2.98		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.45484	4.42	2.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.271	0.88	0.24		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00271	25.94	0.07		

项目编码	010505004017	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15换	矩形柱 木模板 ˆ（现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时:人工*1.2)	100m2	0.01	8078.35	1442.73	7.03	2210.33	80.7835	14.4273	0.0703	22.1033
小计								80.7835	14.4273	0.0703	22.1033

清单项目综合单价 117.38440000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.947748	1.3889	9.65		
		技工人工费	元	52.070712	1.3661	71.13		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.1985	5.64	1.12		
		对拉螺栓	kg	0.19013	6.59	1.25		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.002124	1685.84	3.58		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.45484	4.42	2.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2829	0.88	0.25		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00271	25.94	0.07		

项目编码	010505004018	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15换	矩形柱 木模板 ˆ（支模高度超过6m时:人工*1.3)	100m2	0.01	8751.55	1473.17	7.03	2390	87.5155	14.7317	0.0703	23.9
小计								87.5155	14.7317	0.0703	23.9

清单项目综合单价 126.21750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.526727	1.3889	10.45		
		技工人工费	元	56.409938	1.3661	77.06		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.1985	5.64	1.12		
		对拉螺栓	kg	0.19013	6.59	1.25		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.002301	1685.84	3.88		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.45484	4.42	2.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2889	0.88	0.25		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00271	25.94	0.07		

项目编码	010505005012	项目名称	墙面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-29	直形墙 墙厚T（cm） 0＜T≤50 木模板	100m2	0.01	5436.46	1827.62	0.23	1530	54.3646	18.2762	0.0023	15.3
小计								54.3646	18.2762	0.0023	15.3

清单项目综合单价 87.94310000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.55078	1.3889	6.32		
		技工人工费	元	35.16873	1.3661	48.04		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2469	5.64	1.39		
		对拉螺栓	kg	0.50184	6.59	3.31		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00353	1685.84	5.95		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.2458	4.42	1.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3584	0.88	0.32		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00009	25.94	0		

项目编码	010505005013	项目名称	墙面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010006-29换	直形墙 墙厚T（cm） 0<T≤50 木模板 ~（现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时：人工*1.2）	100m2	0.01	6523.75	1949.02	0.23	1823.78	65.2375	19.4902	0.0023	18.2378	
小计								65.2375	19.4902	0.0023	18.2378	
清单项目综合单价												102.96780000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.460936	1.3889		7.58		
		技工人工费				元	42.202476	1.3661		57.65		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.2469	5.64		1.39		
		对拉螺栓				kg	0.50184	6.59		3.31		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.004236	1685.84		7.14		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36		5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg	0.2458	4.42		1.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3822	0.88		0.34		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00009	25.94		0		
项目编码	010505005014	项目名称			电梯井壁模板			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010006-37	电梯井壁 木模板	100m2	0.01	7346.92	1183.68	0.73	2003.38	73.4692	11.8368	0.0073	20.0338	
小计								73.4692	11.8368	0.0073	20.0338	
清单项目综合单价												105.34710000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.01577	1.3889		8.36		
		技工人工费				元	47.66405	1.3661		65.11		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.0988	5.64		0.56		
		对拉螺栓				kg	0.018	6.59		0.12		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00149	1685.84		2.51		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.15677	43.36		6.8		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg	0.1983	4.42		0.88		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2321	0.88		0.2		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00028	25.94		0.01		
项目编码	010505005015	项目名称			墙面模板-外墙			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010006-29换	直形墙 墙厚T（cm） 0<T≤50 木模板 ~ 对拉螺栓	100m2	0.01	5436.46	1490.29	0.23	1513.13	54.3646	14.9029	0.0023	15.1313	
小计								54.3646	14.9029	0.0023	15.1313	
清单项目综合单价												84.40110000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.55078	1.3889		6.32		
		技工人工费				元	35.16873	1.3661		48.04		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.2469	5.64		1.39		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00353	1685.84		5.95		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36		5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg	0.2458	4.42		1.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2922	0.88		0.26		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00009	25.94		0		
项目编码	010505005016	项目名称			墙面模板-外墙			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010006-29换	直形墙 墙厚T（cm） 0<T≤50 木模板 ~（现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时：人工*1.2） 对拉螺栓	100m2	0.01	6523.75	1611.69	0.23	1806.92	65.2375	16.1169	0.0023	18.0692	
小计								65.2375	16.1169	0.0023	18.0692	
清单项目综合单价												99.42590000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.460936	1.3889		7.58		
		技工人工费				元	42.202476	1.3661		57.65		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.2469	5.64		1.39		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.004236	1685.84		7.14		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36		5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg	0.2458	4.42		1.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.316	0.88		0.28		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00009	25.94		0		
项目编码	010505006009	项目名称			梁模板			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010006-21	矩形梁 木模板	100m2	0.01	5645.87	1340.08	9.62	1561.7	56.4587	13.4008	0.0962	15.617	
小计								56.4587	13.4008	0.0962	15.617	
清单项目综合单价												85.57270000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.3452	1.3889		7.42		
		技工人工费				元	35.89403	1.3661		49.03		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.2125	5.64		1.2		
		对拉螺栓				kg	0.045	6.59		0.3		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00324	1685.84		5.46		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36		5.44		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2628	0.88		0.23		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00371	25.94		0.1		
项目编码	010505007009	项目名称			有梁板模板			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010006-39	平板、肋板、井式板、无梁板、有梁板、空心板 木模板	100m2	0.01	5196.59	1188.73	2.15	1434.72	51.9659	11.8873	0.0215	14.3472	
小计								51.9659	11.8873	0.0215	14.3472	
清单项目综合单价												78.22190000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.64025	1.3889		6.44		
		技工人工费				元	33.32194	1.3661		45.52		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.1963	5.64		1.11		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00259	1685.84		4.37		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36		5.44		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)		元	0.2331	0.88	0.21		
	机械								
		木工圆锯机 直径D（mm） D=500		台班	0.00083	25.94	0.02		

项目编码	010505006010	项目名称	梁模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-58	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 0<H≤3.6	100m3	0.01	1285.68	0	0	340.21	12.8568	0	0	3.4021
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.06342	0	41.4	0	2.07	0	2.625588	0	0.1312794
小计								12.8568	2.625588	0	3.5333794
清单项目综合单价											19.01576740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.86668	1.3889	2.59		
		技工人工费	元	7.51353	1.3661	10.26		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	63.419966	0.04	2.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.088788	0.88	0.08		
	机械							

项目编码	010505006011	项目名称	梁模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-59	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 3.6<H≤5.0	100m3	0.01	1414.26	0	0	374.24	14.1426	0	0	3.7424
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.063424	0	41.4	0	2.07	0	2.6257536	0	0.13128768
小计								14.1426	2.6257536	0	3.87368768
清单项目综合单价											20.64204128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.05333	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	8.26494	1.3661	11.29		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	63.4235	0.04	2.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.088793	0.88	0.08		
	机械							

项目编码	010505006012	项目名称	梁模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-60	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 5<H≤8.0	100m3	0.01	1767.83	0	0	467.8	17.6783	0	0	4.678
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.093045	0	41.4	0	2.07	0	3.852063	0	0.19260315
小计								17.6783	3.852063	0	4.87060315
清单项目综合单价											26.40096615

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.56669	1.3889	3.56		
		技工人工费	元	10.33114	1.3661	14.11		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	93.044992	0.04	3.72		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.130263	0.88	0.11		
	机械							

项目编码	010505006013	项目名称	梁模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-61	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 8<H≤10	100m3	0.01	1944.6	0	0	514.58	19.446	0	0	5.1458
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.093045	0	41.4	0	2.07	0	3.852063	0	0.19260315
小计								19.446	3.852063	0	5.33840315
清单项目综合单价											28.63646615

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.82337	1.3889	3.92		
		技工人工费	元	11.36419	1.3661	15.52		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	93.044994	0.04	3.72		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.130263	0.88	0.11		
	机械							

项目编码	010505007010	项目名称	有梁板模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-58	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 0<H≤3.6	100m3	0.01	1285.68	0	0	340.21	12.8568	0	0	3.4021
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.03773	0	41.4	0	2.07	0	1.562022	0	0.0781011
小计								12.8568	1.562022	0	3.4802011
清单项目综合单价											17.89902310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.86668	1.3889	2.59		
		技工人工费	元	7.51353	1.3661	10.26		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	37.72994	0.04	1.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.052822	0.88	0.05		
	机械							

项目编码	010505007011	项目名称	有梁板模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-59	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 3.6<H≤5.0	100m3	0.01	1414.26	0	0	374.24	14.1426	0	0	3.7424
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.049486	0	41.4	0	2.07	0	2.0487204	0	0.10243602
小计								14.1426	2.0487204	0	3.84483602
清单项目综合单价											20.03615642

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.05333	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	8.26494	1.3661	11.29		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）	kg	49.485355	0.04	1.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.069279	0.88	0.06		
	机械							

项目编码	010505007012	项目名称	有梁板模板支撑架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-60	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 5<H≤8.0	100m3	0.01	1767.83	0	0	467.8	17.6783	0	0	4.678
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.070193	0	41.4	0	2.07	0	2.9059902	0	0.14529951

工程量清单综合单价分析表

小计						17.6783	2.9059902	0	4.82329951
清单项目综合单价									25.40758971
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.56669	1.3889		3.56		
		技工人工费		元	10.33114	1.3661		14.11		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）		kg	70.192503	0.04		2.81		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.09827	0.88		0.09		
	机械									
项目编码	010505007013	项目名称	有梁板模板支撑架			计量单位		m3	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-61+010006-62*(-1)	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 8<H≤10(实际值:9m)	100m3	0.01	1876.57	0	0	496.58	18.7657	0	0	4.9658
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.085733	0	41.4	0	2.07	0	3.5493462	0	0.17746731
小计								18.7657	3.5493462	0	5.14326731
清单项目综合单价											27.45831351
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.72458	1.3889		3.78		
		技工人工费		元	10.96663	1.3661		14.98		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）		kg	85.732489	0.04		3.43		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.120025	0.88		0.11		
	机械									
项目编码	010505007014	项目名称	有梁板模板支撑架			计量单位		m3	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-58	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 0<H≤3.6	100m3	0.01	1285.68	0	0	340.21	12.8568	0	0	3.4021
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.067778	0	41.4	0	2.07	0	2.8060092	0	0.14030046
小计								12.8568	2.8060092	0	3.54240046
清单项目综合单价											19.20520966
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.86668	1.3889		2.59		
		技工人工费		元	7.51353	1.3661		10.26		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）		kg	67.777778	0.04		2.71		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.094889	0.88		0.08		
	机械									
项目编码	010505007015	项目名称	有梁板模板支撑架			计量单位		m3	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-59	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 3.6<H≤5.0	100m3	0.01	1414.26	0	0	374.24	14.1426	0	0	3.7424
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.081262	0	41.4	0	2.07	0	3.3642468	0	0.16821234
小计								14.1426	3.3642468	0	3.91061234
清单项目综合单价											21.41745914
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.05333	1.3889		2.85		
		技工人工费		元	8.26494	1.3661		11.29		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）		kg	81.26195	0.04		3.25		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.113767	0.88		0.1		
	机械									
项目编码	010505007016	项目名称	有梁板模板支撑架			计量单位		m3	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-60	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 5<H≤8.0	100m3	0.01	1767.83	0	0	467.8	17.6783	0	0	4.678
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.120755	0	41.4	0	2.07	0	4.999257	0	0.24996285
小计								17.6783	4.999257	0	4.92796285
清单项目综合单价											27.60551985
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.56669	1.3889		3.56		
		技工人工费		元	10.33114	1.3661		14.11		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）		kg	120.754717	0.04		4.83		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.169057	0.88		0.15		
	机械									
项目编码	010505010006	项目名称	楼梯模板			计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-45	整体楼梯 普通型 木模板	100m2	0.01	9763.3	3585.28	1.3	2762.93	97.633	35.8528	0.013	27.6293
小计								97.633	35.8528	0.013	27.6293
清单项目综合单价											161.12810000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	10.49291	1.3889		14.57		
		技工人工费		元	60.80039	1.3661		83.06		
	材料	铁钉（综合）		kg	0.568	5.64		3.2		
		松杂枋板材 周转材		m3	0.00402	1685.84		6.78		
		脱模剂		kg	0.155	7.43		1.15		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15		张	0.55391	43.36		24.02		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.703	0.88		0.62		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500		台班	0.0005	25.94		0.01		
项目编码	010505010007	项目名称	楼梯模板顶架			计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-63	楼梯模板支撑架 搭拆	100m2	0.01	2501.22	0	0	661.87	25.0122	0	0	6.6187
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.314582	0	41.4	0	2.07	0	13.0236948	0	0.65118474
小计								25.0122	13.0236948	0	7.26988474
清单项目综合单价											45.30577954
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.68802	1.3889		3.73		
		技工人工费		元	15.57631	1.3661		21.28		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）		kg	314.581214	0.04		12.58		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.440414	0.88		0.39		
	机械									
项目编码	010505012003	项目名称	圈梁模板			计量单位		m2	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-26	圈梁 直形 木模板	100m2	0.01	7227.73	1119.62	12.32	1969.46	72.2773	11.1962	0.1232	19.6946
小计								72.2773	11.1962	0.1232	19.6946
清单项目综合单价											103.29130000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.16358	1.3889	5.78		
		技工人工费	元	48.67467	1.3661	66.49		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2416	5.64	1.36		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00123	1685.84	2.07		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.15677	43.36	6.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2195	0.88	0.19		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00475	25.94	0.12		

项目编码	010505013003	项目名称	过梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-53	独立过梁 木模板	100m2	0.01	7864.48	1888.94	4.54	2175.87	78.6448	18.8894	0.0454	21.7587
小计								78.6448	18.8894	0.0454	21.7587
清单项目综合单价											119.33830000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.19946	1.3889	10		
		技工人工费	元	50.24925	1.3661	68.65		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2416	5.64	1.36		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00436	1685.84	7.35		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3704	0.88	0.33		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00175	25.94	0.05		

项目编码	010505008011	项目名称	挑檐/天沟模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-49	挑檐、天沟 木模板	100m2	0.01	9770.88	1269.3	30.09	2651.18	97.7088	12.693	0.3009	26.5118
小计								97.7088	12.693	0.3009	26.5118
清单项目综合单价											137.21450000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.81257	1.3889	12.24		
		技工人工费	元	62.56426	1.3661	85.47		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.0168	5.64	0.09		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00058	1685.84	0.98		
		脱模剂	kg	0.095	7.43	0.71		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.36256	4.42	1.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2489	0.88	0.22		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.0116	25.94	0.3		

项目编码	010505008012	项目名称	栏板模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-50	栏板 木模板	100m2	0.01	7053.91	1231.8	4.05	1928.48	70.5391	12.318	0.0405	19.2848
小计								70.5391	12.318	0.0405	19.2848
清单项目综合单价											102.18240000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.38614	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	46.15939	1.3661	63.06		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.01293	5.64	0.07		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00052	1685.84	0.88		
		脱模剂	kg	0.095	7.43	0.71		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.30725	4.42	1.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2415	0.88	0.21		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00156	25.94	0.04		

项目编码	010505008013	项目名称	反檐模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-51	板边反檐 木模板	100m2	0.01	7962.75	1233.63	21.95	2170.35	79.6275	12.3363	0.2195	21.7035
小计								79.6275	12.3363	0.2195	21.7035
清单项目综合单价											113.88680000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.19402	1.3889	8.6		
		技工人工费	元	51.99081	1.3661	71.02		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.01551	5.64	0.09		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00058	1685.84	0.98		
		脱模剂	kg	0.10925	7.43	0.81		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.26116	4.42	1.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2419	0.88	0.21		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00846	25.94	0.22		

项目编码	010505008014	项目名称	压顶模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-52	压顶 木模板	100m2	0.01	8250.92	2514.27	0.23	2309.09	82.5092	25.1427	0.0023	23.0909
小计								82.5092	25.1427	0.0023	23.0909
清单项目综合单价											130.74510000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.50371	1.3889	9.03		
		技工人工费	元	53.78539	1.3661	73.48		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.01939	5.64	0.11		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00874	1685.84	14.73		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.493	0.88	0.43		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00009	25.94	0		

项目编码	010505018002	项目名称	台阶模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-48	台阶 木模板	100m2	0.01	9114.77	1801.88	5.19	2502.42	91.1477	18.0188	0.0519	25.0242
小计								91.1477	18.0188	0.0519	25.0242
清单项目综合单价											134.24260000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.0467	1.3889	8.4		
		技工人工费	元	60.57349	1.3661	82.75		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.5476	5.64	3.09		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00283	1685.84	4.77		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3533	0.88	0.31		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.002	25.94	0.05		

项目编码	010505008015	项目名称	挡水坎模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-56	挡水坎 木模板	100m2	0.01	8045.68	1080.76	0.23	2183.1	80.4568	10.8076	0.0023	21.831
小计								80.4568	10.8076	0.0023	21.831

清单项目综合单价 113.09770000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.52897	1.3889	7.68		
		技工人工费	元	53.27398	1.3661	72.78		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.0055	5.64	0.03		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00045	1685.84	0.76		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2119	0.88	0.19		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00009	25.94	0		

项目编码	010505014003	项目名称	设备基础模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-10	设备基础 木模板	100m2	0.01	5184.48	1319.09	7.78	1438.43	51.8448	13.1909	0.0778	14.3843
小计								51.8448	13.1909	0.0778	14.3843

清单项目综合单价 79.49780000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.21054	1.3889	7.24		
		技工人工费	元	32.65345	1.3661	44.61		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.1973	5.64	1.11		
		零星卡具	kg	0.4009	5.75	2.31		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00105	1685.84	1.77		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.3537	4.42	1.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2586	0.88	0.23		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.003	25.94	0.08		

项目编码	011601001022	项目名称	水平安全兜网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-65	水平安全兜网	100m2	0.01	721.94	224.16	0	202.24	7.2194	2.2416	0	2.0224
小计								7.2194	2.2416	0	2.0224

清单项目综合单价 11.48340000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.1546	1.3889	1.6		
		技工人工费	元	4.11079	1.3661	5.62		
	材料	安全兜网	m2	0.3533	6.19	2.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0547	0.88	0.05		
	机械							

项目编码	010505004019	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-1	铝合金模板 矩形柱	100m2	0.01	5657.63	5770.32	0	1785.64	56.5763	57.7032	0	17.8564
小计								56.5763	57.7032	0	17.8564

清单项目综合单价 132.13590000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.83678	1.3889	12.27		
		技工人工费	元	25.08862	1.3661	34.27		
		高级技工人工费	元	7.28185	1.3773	10.03		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.036	7.43	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6807	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505004020	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-1换	铝合金模板 矩形柱 (如柱、梁、墙、板的支模高度大于3.6m且小于或等于4.5m:人工*1.1)	100m2	0.01	6223.38	5770.32	0	1935.35	62.2338	57.7032	0	19.3535
小计								62.2338	57.7032	0	19.3535

清单项目综合单价 139.29050000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.720458	1.3889	13.5		
		技工人工费	元	27.597482	1.3661	37.7		
		高级技工人工费	元	8.010035	1.3773	11.03		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.036	7.43	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6807	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505004021	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-1换	铝合金模板 矩形柱 (支模高度大于4.5m且小于或等于6m:人工*1.2)	100m2	0.01	6789.16	5770.32	0	2085.06	67.8916	57.7032	0	20.8506
小计								67.8916	57.7032	0	20.8506

清单项目综合单价 146.44540000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.604136	1.3889	14.73		
		技工人工费	元	30.106344	1.3661	41.13		
		高级技工人工费	元	8.73822	1.3773	12.04		
		铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		

工程量清单综合单价分析表

	材料	脱模剂		kg	0.036	7.43	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.6807	0.88	1.48		
	机械								
项目编码	010505004022	项目名称	柱面模板			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-1换	铝合金模板 矩形柱 (支模高度大于6m且小于8m:人工*1.3)	100m2	0.01	7354.91	5770.32	0	2234.77	73.5491	57.7032	0	22.3477
小计								73.5491	57.7032	0	22.3477
清单项目综合单价								153.60000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.487814	1.3889	15.96		
		技工人工费	元	32.615206	1.3661	44.56		
		高级技工人工费	元	9.466405	1.3773	13.04		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.036	7.43	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6807	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505004023	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-2	铝合金模板 异型柱	100m2	0.01	6765.95	5826.39	0	2081.73	67.6595	58.2639	0	20.8173
小计								67.6595	58.2639	0	20.8173
清单项目综合单价								146.74070000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.17161	1.3889	14.13		
		技工人工费	元	31.29762	1.3661	42.76		
		高级技工人工费	元	7.8244	1.3773	10.78		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.06	53.1	56.29		
		脱模剂	kg	0.0378	7.43	0.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.697	0.88	1.49		
	机械							

项目编码	010505004024	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-2换	铝合金模板 异型柱 (如柱、梁、墙、板的支模高度大于3.6m且小于或等于4.5m:人工*1.1)	100m2	0.01	7442.55	5826.39	0	2260.77	74.4255	58.2639	0	22.6077
小计								74.4255	58.2639	0	22.6077
清单项目综合单价								155.29710000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.188771	1.3889	15.54		
		技工人工费	元	34.427382	1.3661	47.03		
		高级技工人工费	元	8.60684	1.3773	11.85		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.06	53.1	56.29		
		脱模剂	kg	0.0378	7.43	0.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.697	0.88	1.49		
	机械							

项目编码	010505004025	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-2换	铝合金模板 异型柱 (支模高度大于4.5m且小于或等于6m:人工*1.2)	100m2	0.01	8119.15	5826.39	0	2439.8	81.1915	58.2639	0	24.398
小计								81.1915	58.2639	0	24.398
清单项目综合单价								163.85340000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.205932	1.3889	16.95		
		技工人工费	元	37.557144	1.3661	51.31		
		高级技工人工费	元	9.38928	1.3773	12.93		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.06	53.1	56.29		
		脱模剂	kg	0.0378	7.43	0.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.697	0.88	1.49		
	机械							

项目编码	010505004026	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-2换	铝合金模板 异型柱 (支模高度大于6m且小于8m:人工*1.3)	100m2	0.01	8795.75	5826.39	0	2618.85	87.9575	58.2639	0	26.1885
小计								87.9575	58.2639	0	26.1885
清单项目综合单价								172.40990000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.223093	1.3889	18.37		
		技工人工费	元	40.686906	1.3661	55.58		
		高级技工人工费	元	10.17172	1.3773	14.01		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.06	53.1	56.29		
		脱模剂	kg	0.0378	7.43	0.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.697	0.88	1.49		
	机械							

项目编码	010505005017	项目名称	墙面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-5	铝合金模板 直形墙	100m2	0.01	5446.42	5769.32	0	1729.7	54.4642	57.6932	0	17.297
小计								54.4642	57.6932	0	17.297
清单项目综合单价								129.45440000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.49247	1.3889	10.41		
		技工人工费	元	24.02703	1.3661	32.82		
		高级技工人工费	元	8.15697	1.3773	11.23		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.0347	7.43	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6804	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505005018	项目名称	墙面模板	计量单位	m2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-5换	铝合金模板 直形墙 (如柱、梁、墙、板的支模高度大于3.6m且小于或等于4.5m:人工*1.1)	100m2	0.01	5991.07	5769.32	0	1873.82	59.9107	57.6932	0	18.7382
小计								59.9107	57.6932	0	18.7382

清单项目综合单价								136.34210000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.241717	1.3889	11.45		
		技工人工费	元	26.429733	1.3661	36.11		
		高级技工人工费	元	8.972667	1.3773	12.36		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.0347	7.43	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6804	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505005019	项目名称	墙面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-5换	铝合金模板 直形墙 (支模高度大于4.5m且小于或等于6m:人工*1.2)	100m2	0.01	6535.7	5769.32	0	2017.95	65.357	57.6932	0	20.1795
小计								65.357	57.6932	0	20.1795

清单项目综合单价								143.22970000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.990964	1.3889	12.49		
		技工人工费	元	28.832436	1.3661	39.39		
		高级技工人工费	元	9.788364	1.3773	13.48		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.0347	7.43	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6804	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505005020	项目名称	墙面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-5换	铝合金模板 直形墙 (支模高度大于6m且小于8m:人工*1.3)	100m2	0.01	7080.35	5769.32	0	2162.06	70.8035	57.6932	0	21.6206
小计								70.8035	57.6932	0	21.6206

清单项目综合单价								150.11730000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.740211	1.3889	13.53		
		技工人工费	元	31.235139	1.3661	42.67		
		高级技工人工费	元	10.604061	1.3773	14.6		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.0347	7.43	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6804	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505006014	项目名称	梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-3	铝合金模板 矩形梁	100m2	0.01	6117.97	5770.85	0	1907.48	61.1797	57.7085	0	19.0748
小计								61.1797	57.7085	0	19.0748

清单项目综合单价								137.96300000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.69713	1.3889	12.08		
		技工人工费	元	28.70677	1.3661	39.22		
		高级技工人工费	元	7.17635	1.3773	9.88		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.0367	7.43	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6808	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505006015	项目名称	梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-3换	铝合金模板 矩形梁 (如柱、梁、墙、板的支模高度大于3.6m且小于或等于4.5m:人工*1.1)	100m2	0.01	6729.78	5770.85	0	2069.38	67.2978	57.7085	0	20.6938
小计								67.2978	57.7085	0	20.6938

清单项目综合单价								145.70010000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.566843	1.3889	13.29		
		技工人工费	元	31.577447	1.3661	43.14		
		高级技工人工费	元	7.893985	1.3773	10.87		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.0367	7.43	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6808	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505006016	项目名称	梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-3换	铝合金模板 矩形梁 (支模高度大于4.5m且小于或等于6m:人工*1.2)	100m2	0.01	7341.57	5770.85	0	2231.27	73.4157	57.7085	0	22.3127
小计								73.4157	57.7085	0	22.3127

清单项目综合单价								153.43690000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.436556	1.3889	14.5		
		技工人工费	元	34.448124	1.3661	47.06		
		高级技工人工费	元	8.61162	1.3773	11.86		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）	m2	1.05	53.1	55.76		
		脱模剂	kg	0.0367	7.43	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6808	0.88	1.48		
	机械							

项目编码	010505006017	项目名称	梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价		合价	

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-3换	铝合金模板 矩形梁 (支模高度大于6m且小于8m:人工*1.3)	100m2	0.01	7953.37	5770.85	0	2393.16	79.5337	57.7085	0	23.9316
小计								79.5337	57.7085	0	23.9316
清单项目综合单价											161.17380000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.306269	1.3889		15.7		
		技工人工费				元	37.318801	1.3661		50.98		
		高级技工人工费				元	9.329255	1.3773		12.85		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）				m2	1.05	53.1		55.76		
		脱模剂				kg	0.0367	7.43		0.27		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.6808	0.88		1.48		
	机械											
项目编码	010505007017	项目名称		有梁板模板				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-7	铝合金模板 板	100m2	0.01	5325.81	5769.32	0	1697.79	53.2581	57.6932	0	16.9779
小计								53.2581	57.6932	0	16.9779
清单项目综合单价											127.92920000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.78519	1.3889		10.81		
		技工人工费				元	24.05182	1.3661		32.86		
		高级技工人工费				元	6.96142	1.3773		9.59		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）				m2	1.05	53.1		55.76		
		脱模剂				kg	0.0347	7.43		0.26		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.6804	0.88		1.48		
	机械											
项目编码	010505007018	项目名称		有梁板模板				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-7换	铝合金模板 板 (如柱、梁、墙、板的支模高度大于3.6m且小于或等于4.5m:人工*1.1)	100m2	0.01	5858.38	5769.32	0	1838.71	58.5838	57.6932	0	18.3871
小计								58.5838	57.6932	0	18.3871
清单项目综合单价											134.66410000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.563709	1.3889		11.89		
		技工人工费				元	26.457002	1.3661		36.14		
		高级技工人工费				元	7.657562	1.3773		10.55		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）				m2	1.05	53.1		55.76		
		脱模剂				kg	0.0347	7.43		0.26		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.6804	0.88		1.48		
	机械											
项目编码	010505007019	项目名称		有梁板模板				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-7换	铝合金模板 板 (支模高度大于4.5m且小于或等于6m:人工*1.2)	100m2	0.01	6390.96	5769.32	0	1979.64	63.9096	57.6932	0	19.7964
小计								63.9096	57.6932	0	19.7964
清单项目综合单价											141.39920000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.342228	1.3889		12.98		
		技工人工费				元	28.862184	1.3661		39.43		
		高级技工人工费				元	8.353704	1.3773		11.51		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）				m2	1.05	53.1		55.76		
		脱模剂				kg	0.0347	7.43		0.26		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.6804	0.88		1.48		
	机械											
项目编码	010505007020	项目名称		有梁板模板				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-7换	铝合金模板 板 (支模高度大于6m且小于8m:人工*1.3)	100m2	0.01	6923.54	5769.32	0	2120.57	69.2354	57.6932	0	21.2057
小计								69.2354	57.6932	0	21.2057
清单项目综合单价											148.13430000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.120747	1.3889		14.06		
		技工人工费				元	31.267366	1.3661		42.71		
		高级技工人工费				元	9.049846	1.3773		12.46		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）				m2	1.05	53.1		55.76		
		脱模剂				kg	0.0347	7.43		0.26		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.6804	0.88		1.48		
	机械											
项目编码	010505010008	项目名称		楼梯模板				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-7换	铝合金模板 整体楼梯	100m2	0.01	6074.64	5769.32	0	1895.94	60.7464	57.6932	0	18.9594
小计								60.7464	57.6932	0	18.9594
清单项目综合单价											137.39900000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.120747	1.3889		14.06		
		技工人工费				元	26.457002	1.3661		36.14		
		高级技工人工费				元	7.657562	1.3773		10.55		
	材料	铝合金模板系统（全套租赁）				m2	1.05	53.1		55.76		
		脱模剂				kg	0.0347	7.43		0.26		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.6804	0.88		1.48		
	机械											
项目编码	010505008016	项目名称		其他构件模板				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100004-10	铝合金模板 其他构件	100m2	0.01	9458.62	5825.55	0	2794.22	94.5862	58.2555	0	27.9422
小计								94.5862	58.2555	0	27.9422
清单项目综合单价											180.78390000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.71929	1.3889		17.67		
		技工人工费				元	44.9711	1.3661		61.44		
		高级技工人工费				元	11.2433	1.3773		15.49		

工程量清单综合单价分析表

	材料	铝合金模板系统（全套租赁）		m2	1.06	53.1	56.29		
		脱模剂		kg	0.0367	7.43	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.6968	0.88	1.49		
	机械								

项目编码	010603001001	项目名称	钢柱	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-2换	钢柱安装 ~ 钢柱	t	1	1236.16	7508.86	63.83	707.12	1236.16	7508.86	63.83	707.12
小计								1236.16	7508.86	63.83	707.12
清单项目综合单价											9515.97000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	74.849	1.3889	103.96		
		技工人工费	元	547.824	1.3661	748.38		
		高级技工人工费	元	278.675	1.3773	383.82		
	材料	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	0.225	5.86	1.32		
		钢柱	t	1	7185.84	7185.84		
		六角螺栓（综合）	kg	3.399	6.19	21.04		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	11.817	11.33	133.89		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	1.295	10.12	13.11		
		调平垫铁	kg	19.45	4.59	89.28		
		二氧化碳气体	m3	5.912	4.57	27.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	37.36	0.88	32.88		
	机械	二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450	台班	0.25	178.63	44.66		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.077	248.94	19.17		

项目编码	010604001001	项目名称	钢梁	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-4换	钢梁安装 ~ 钢梁	t	1	1098.65	7273.49	172.46	666.72	1098.65	7273.49	172.46	666.72
小计								1098.65	7273.49	172.46	666.72
清单项目综合单价											9211.32000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	68.5	1.3889	95.14		
		技工人工费	元	495.294	1.3661	676.62		
		高级技工人工费	元	237.343	1.3773	326.89		
	材料	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	0.22	5.86	1.29		
		钢梁	t	1	7090.27	7090.27		
		六角螺栓（综合）	kg	1.694	6.19	10.49		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	8.882	11.33	100.63		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	0.994	10.12	10.06		
		调平垫铁	kg	0.92	4.59	4.22		
		二氧化碳气体	m3	4.451	4.57	20.34		
		其他材料费(按百分比计算)	元	36.19	0.88	31.85		
	机械	二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450	台班	0.67	178.63	119.68		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.212	248.94	52.78		

项目编码	010608002001	项目名称	高强螺栓	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100003-15	高强螺栓连接	100套	0.01	315.27	1192.34	526.52	180.67	3.1527	11.9234	5.2652	1.8067
小计								3.1527	11.9234	5.2652	1.8067
清单项目综合单价											22.14800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.56749	1.3889	0.79		
		技工人工费	元	1.2137	1.3661	1.66		
		高级技工人工费	元	0.51297	1.3773	0.71		
	材料	高强螺栓（综合）	套	1.04	11.24	11.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2338	0.88	0.21		
	机械	高空作业车 提升高度H（m） H≤30	台班	0.0028	1682.87	4.71		
		电动扭力扳手	台班	0.0115	48.1	0.55		

项目编码	011402003001	项目名称	金属面油漆（面漆）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-57	聚氨酯面漆 一遍	100m2	0.01	571.18	1735.78	357.19	263.46	5.7118	17.3578	3.5719	2.6346
100002-58换	聚氨酯面漆 每增一遍	100m2	0.01	1017.71	3162.19	714.38	478.47	10.1771	31.6219	7.1438	4.7847
小计								15.8889	48.9797	10.7157	7.4193
清单项目综合单价											83.00360000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.37129	1.3889	7.46		
		技工人工费	元	6.16994	1.3661	8.43		
	材料	聚氨酯面漆	kg	0.6659	70.8	47.15		
		稀释剂	kg	0.0667	10.62	0.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.1256	0.88	0.99		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.036	297.66	10.72		

项目编码	011404005001	项目名称	金属构件喷刷防火涂料	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-47	薄型(膨胀型)防火涂料 耐火时间H(h) H=1.5	100m2	0.01	3371.32	3236.15	446.49	1085.83	33.7132	32.3615	4.4649	10.8583
小计								33.7132	32.3615	4.4649	10.8583
清单项目综合单价											81.39790000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.80851	1.3889	6.68		
		技工人工费	元	14.31709	1.3661	19.56		
		高级技工人工费	元	5.42806	1.3773	7.48		
	材料	钢结构薄型防火涂料	kg	3.98	7.96	31.68		
		水	m3	0.01	4.62	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6345	0.88	0.56		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.015	297.66	4.46		

项目编码	011404005002	项目名称	金属构件喷刷防火涂料	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-43	厚型(非膨胀型)防火涂料 耐火时间H(h) H=2.5	100m2	0.01	3672.44	5455.14	669.74	1292.42	36.7244	54.5514	6.6974	12.9242
小计								36.7244	54.5514	6.6974	12.9242
清单项目综合单价											110.89740000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.93682	1.3889	6.86		
		技工人工费	元	15.40403	1.3661	21.04		
		高级技工人工费	元	6.40693	1.3773	8.82		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢结构厚型防火涂料	kg	20.16	2.65	53.42		
		水	m3	0.0125	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.0696	0.88	0.94		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.0225	297.66	6.7		

项目编码	010901B001006	项目名称	倒置式种植屋面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501
120002-9换	铺塑料排水板 ＊H=15 HDPE疏水板	100m2	0.01	797.15	1084.95	0	265.19	7.9715	10.8495	0	2.6519
010004-51换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40 ＊细石混凝土 C25	100m2	0.01	2066.59	1643.6	6.38	629.5	20.6659	16.436	0.0638	6.295
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5 ＊细石混凝土 C25	100m2	0.01	343.87	392.77	1.25	110.72	3.4387	3.9277	0.0125	1.1072
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ＊细石混凝土 C25	10m3	0.002001	640.29	3947.18	125.3	375.75	1.28122029	7.89830718	0.2507253	0.75187575
010002-127	钢筋网片制作	t	0.002664	879.19	3358.39	12.85	401.49	2.34216216	8.94675096	0.0342324	1.06956936
010002-128	钢筋网片安装	t	0.002664	829.53	19.37	0	220.48	2.20986792	0.05160168	0	0.58735872
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.005001	1091.17	659.51	0	321.73	5.45694117	3.29820951	0	1.60897173
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501
010004-51	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40	100m2	0.01	2066.59	1613.06	6.38	627.97	20.6659	16.1306	0.0638	6.2797
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5	100m2	0.01	343.87	385.17	1.25	110.34	3.4387	3.8517	0.0125	1.1034
小计								72.22849154	76.21816933	0.4375577	22.95517556
清单项目综合单价											171.83939413

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.000529	1.3889	12.5		
		技工人工费	元	43.72015	1.3661	59.73		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷	t	0.002744	3184.96	8.74		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.014066	5.35	0.08		
		无纺布 200g/m2	m2	2.2436	2.12	4.76		
		铁钉(综合)	kg	0.0109	4.87	0.05		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.00666	7.63	0.05		
		环氧树脂底漆	m3	0.000005	37778.77	0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.157501	19.53	3.08		
		H=15 HDPE疏水板	m2	1.05	10.18	10.69		
		水	m3	0.175401	4.62	0.81		
		素水泥浆	m3	0.0008	719.89	0.58		
		细石混凝土 C20	m3	0.0505	376.67	19.02		
		细石混凝土 C25	m3	0.070705	384.12	27.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.019424	0.88	0.9		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00078	300.77	0.23		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00156	10.26	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0122	12.51	0.15		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000293	37.84	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001039	22.28	0.02		

项目编码	010901B001007	项目名称	倒置式细石混凝土屋面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-51换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40 ＊细石混凝土 C25	100m2	0.01	2066.59	1643.6	6.38	629.5	20.6659	16.436	0.0638	6.295
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5 ＊细石混凝土 C25	100m2	0.01	343.87	392.77	1.25	110.72	3.4387	3.9277	0.0125	1.1072
010002-127	钢筋网片制作	t	0.002666	879.19	3358.39	12.85	401.49	2.34392054	8.95346774	0.0342581	1.07037234
010002-128	钢筋网片安装	t	0.002666	829.53	19.37	0	220.48	2.21152698	0.05164042	0	0.58779968
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.005001	1091.17	659.51	0	321.73	5.45694117	3.29820951	0	1.60897173
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501
010004-51	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40	100m2	0.01	2066.59	1613.06	6.38	627.97	20.6659	16.1306	0.0638	6.2797
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5	100m2	0.01	343.87	385.17	1.25	110.34	3.4387	3.8517	0.0125	1.1034
小计								60.60038869	55.06321767	0.1868581	18.80254375
清单项目综合单价											134.65300821

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.60525	1.3889	7.79		
		技工人工费	元	38.659905	1.3661	52.81		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷	t	0.002745	3184.96	8.74		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.014073	5.35	0.08		
		无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.12	2.38		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.006663	7.63	0.05		
		环氧树脂底漆	m3	0.000005	37778.77	0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.157505	19.53	3.08		
		水	m3	0.1714	4.62	0.79		
		素水泥浆	m3	0.0008	719.89	0.58		
		细石混凝土 C20	m3	0.0505	376.67	19.02		
		细石混凝土 C25	m3	0.0505	384.12	19.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.759708	0.88	0.67		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0122	12.51	0.15		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000293	37.84	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.00104	22.28	0.02		

项目编码	010901B001008	项目名称	防水砂浆顶面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ＊(天棚抹灰:人工*1.2材料*1.2机械*1.2) 水,湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.01	2614.55	950	0	739.36	26.1455	9.5	0	7.3936
020003-7+020003-11*10换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ＊(天棚抹灰:人工*1.2材料*1.2机械*1.2) 水,湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.01	3708.78	1424.99	0	1052.66	37.0878	14.2499	0	10.5266
小计								63.2333	23.7499	0	17.9202
清单项目综合单价											104.90340000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.078056	1.3889	9.83		
		技工人工费	元	11.839012	1.3661	16.17		
		高级技工人工费	元	27.030696	1.3773	37.23		
	材料	水	m3	0.00852	4.62	0.04		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0696	337.29	23.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2352	0.88	0.21		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	010901B001009	项目名称	运动场跑道屋面R05/R06			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-51换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40 ~ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	2066.59	1643.6	6.38	629.5	20.6659	16.436	0.0638	6.295
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5 ~ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	343.87	392.77	1.25	110.72	3.4387	3.9277	0.0125	1.1072
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~ 细石混凝土 C25	10m3	0.002	640.29	3947.18	125.3	375.75	1.28058	7.89436	0.2506	0.7515
010002-127	钢筋网片制作	t	0.002664	879.19	3358.39	12.85	401.49	2.34216216	8.94675096	0.0342324	1.06956936
010002-128	钢筋网片安装	t	0.002664	829.53	19.37	0	220.48	2.20986792	0.05160168	0	0.58735872
010004-81	其他防水工程 分格缝缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.005001	1091.17	659.51	0	321.73	5.45694117	3.29820951	0	1.60897173
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~ (天棚抹灰:人工*1.2材料*1.2机械*1.2) 水,湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.01	2614.55	950	0	739.36	26.1455	9.5	0	7.3936
小计								61.53965125	50.05462215	0.3611324	18.81319981
清单项目综合单价											130.76860561
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.070559	1.3889	9.82		
		技工人工费				元	26.618262	1.3661	36.36		
		高级技工人工费				元	11.148648	1.3773	15.36		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷				t	0.002744	3184.96	8.74		
		镀锌铁丝（综合）				kg	0.014066	5.35	0.08		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	0.00666	7.63	0.05		
		环氧树脂底漆				m3	0.000005	37778.77	0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏				kg	0.1575	19.53	3.08		
		水				m3	0.093108	4.62	0.43		
		素水泥浆				m3	0.0004	719.89	0.29		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.02784	337.29	9.39		
		细石混凝土 C25				m3	0.0707	384.12	27.16		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.658195	0.88	0.58		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.00078	300.77	0.23		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.00156	10.26	0.02		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.0061	12.51	0.08		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.000293	37.84	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.001039	22.28	0.02		
项目编码	011101006002	项目名称	花池			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-80换	其他防水工程 隔离层 ~ 无纺布 300g/m2	100m2	0.01	237.88	301.74	0	78.03	2.3788	3.0174	0	0.7803
120002-9换	铺塑料排水板 ~ H=15 HDPE疏水板	100m2	0.01	797.15	1084.95	0	265.19	7.9715	10.8495	0	2.6519
010004-51换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40 ~ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	2066.59	1643.6	6.38	629.5	20.6659	16.436	0.0638	6.295
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5 ~ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	343.87	392.77	1.25	110.72	3.4387	3.9277	0.0125	1.1072
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~ 细石混凝土 C25	10m3	0.001997	640.29	3947.18	125.3	375.75	1.27865913	7.88251846	0.2502241	0.75037275
010002-127	钢筋网片制作	t	0.002219	879.19	3358.39	12.85	401.49	1.95092261	7.45226741	0.02851415	0.89090631
010002-128	钢筋网片安装	t	0.002219	829.53	19.37	0	220.48	1.84072707	0.04298203	0	0.48924512
010004-81	其他防水工程 分格缝缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.005001	1091.17	659.51	0	321.73	5.45694117	3.29820951	0	1.60897173
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501
小计								47.36094998	55.32047741	0.35503825	15.32399591
清单项目综合单价											118.36046155
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.436271	1.3889	10.33		
		技工人工费				元	27.106864	1.3661	37.03		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷				t	0.002285	3184.96	7.28		
		镀锌铁丝（综合）				kg	0.011713	5.35	0.06		
		无纺布 200g/m2				m2	1.1218	2.12	2.38		
		无纺布 300g/m2				m2	1.1218	2.65	2.97		
		铁钉(综合)				kg	0.0109	4.87	0.05		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	0.005546	7.63	0.04		
		环氧树脂底漆				m3	0.000005	37778.77	0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏				kg	0.157512	19.53	3.08		
		H=15 HDPE疏水板				m2	1.05	10.18	10.69		
		水				m3	0.089693	4.62	0.41		
		素水泥浆				m3	0.0004	719.89	0.29		
		细石混凝土 C25				m3	0.070666	384.12	27.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.729359	0.88	0.64		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.000779	300.77	0.23		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.001557	10.26	0.02		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.0061	12.51	0.08		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.000244	37.84	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.000865	22.28	0.02		
项目编码	011001001003	项目名称	保温隔热屋面			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-78换	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层 ~ 100mm挤塑聚苯板保温层	100m2	0.01	841.08	5116.17	0	478.38	8.4108	51.1617	0	4.7838
小计								8.4108	51.1617	0	4.7838
清单项目综合单价											64.35630000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.52636	1.3889	0.73		
		技工人工费				元	5.62166	1.3661	7.68		
	材料	100mm挤塑聚苯板保温层				m2	1.02	45.28	46.19		
		石油沥青 进口AH-70号				kg	0.67	4.49	3.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.9678	0.88	1.73		
	机械										
项目编码	011001003007	项目名称	保温隔热墙面			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-81+010005-82*(-8)换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:12mm) ~ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	2713.27	2280.58	0	832.01	27.1327	22.8058	0	8.3201
小计								27.1327	22.8058	0	8.3201
清单项目综合单价											58.25860000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	1.52962	1.3889	2.12		
		技工人工费	元	18.30628	1.3661	25.01		
	材料	界面剂	kg	0.7	8.85	6.2		
		保温凝胶	m3	0.00805	2035.4	16.38		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2258	0.88	0.2		
	机械							

项目编码	011001003008	项目名称	保温隔热墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-81+010005-82*(-5)换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:15mm) ˉ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	2967.72	2989.81	0	934.81	29.6772	29.8981	0	9.3481
小计								29.6772	29.8981	0	9.3481

清单项目综合单价 68.92340000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.67314	1.3889	2.32		
		技工人工费	元	20.023	1.3661	27.35		
	材料	界面剂	kg	0.7	8.85	6.2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.296	0.88	0.26		
		保温凝胶	m3	0.0115	2035.4	23.41		
	机械							

项目编码	011001003009	项目名称	保温隔热墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-81换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5 ˉ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	3391.81	4171.88	0	1106.14	33.9181	41.7188	0	11.0614
小计								33.9181	41.7188	0	11.0614

清单项目综合单价 86.69830000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.91234	1.3889	2.66		
		技工人工费	元	22.8842	1.3661	31.26		
	材料	界面剂	kg	0.7	8.85	6.2		
		保温凝胶	m3	0.01725	2035.4	35.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4131	0.88	0.36		
	机械							

项目编码	011001003010	项目名称	保温隔热墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-81+010005-82*2换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:22mm) ˉ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	3561.45	4644.7	0	1174.67	35.6145	46.447	0	11.7467
小计								35.6145	46.447	0	11.7467

清单项目综合单价 93.80820000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.00802	1.3889	2.79		
		技工人工费	元	24.02868	1.3661	32.83		
	材料	界面剂	kg	0.7	8.85	6.2		
		保温凝胶	m3	0.01955	2035.4	39.79		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4599	0.88	0.4		
	机械							

项目编码	011001003011	项目名称	保温隔热墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-81+010005-82*3换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:23mm) ˉ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	3646.27	4881.11	0	1208.93	36.4627	48.8111	0	12.0893
小计								36.4627	48.8111	0	12.0893

清单项目综合单价 97.36310000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.05586	1.3889	2.86		
		技工人工费	元	24.60092	1.3661	33.61		
	材料	界面剂	kg	0.7	8.85	6.2		
		保温凝胶	m3	0.0207	2035.4	42.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4833	0.88	0.43		
	机械							

项目编码	010902001009	项目名称	屋面卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材胶粘法 满铺 ˉ 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.01	1588.05	3491.46	0	594.81	15.8805	34.9146	0	5.9481
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材胶粘法 满铺 ˉ (卷材防水附加层:人工*1.43) 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.000101	2270.92	3909.74	0	796.42	0.22936292	0.39488374	0	0.08043842
小计								16.10986292	35.30948374	0	6.02853842

清单项目综合单价 57.44788508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.007901	1.3889	1.4		
		技工人工费	元	10.766265	1.3661	14.71		
	材料	1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	m2	1.163226	23.89	27.79		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.022725	29.65	0.67		
		氯丁橡胶粘剂	kg	0.40804	15.49	6.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.521778	0.88	0.46		
	机械							

项目编码	010902001010	项目名称	屋面卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材胶粘法 满铺 ˉ 2.0厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)	100m2	0.01	1588.05	4421.76	0	641.32	15.8805	44.2176	0	6.4132

工程量清单综合单价分析表

010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 [（卷材防水附加层:人工*1.43）2.0厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)]	100m2	0.0001	2270.92	4979.59	0	849.91	0.227092	0.497959	0	0.084991	
小计								16.107592	44.715559	0	6.498191	
清单项目综合单价											67.32134200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.007884	1.3889		1.4		
		技工人工费				元	10.766092	1.3661		14.71		
	材料	2.0厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)				m2	1.163211	31.86		37.06		
		单组分聚氨酯建筑密封膏				kg	0.022725	29.65		0.67		
		氯丁橡胶粘剂				kg	0.408036	15.49		6.32		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.660851	0.88		0.58		
	机械											
项目编码	010902002005	项目名称			屋面涂膜防水			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1266.81	2920.22	0	481.24	12.6681	29.2022	0	4.8124	
010004-36	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	330.95	850.44	0	130.1	3.3095	8.5044	0	1.301	
小计								15.9776	37.7066	0	6.1134	
清单项目综合单价											59.79760000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.58148	1.3889		3.59		
		技工人工费				元	9.07126	1.3661		12.39		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型				kg	4.17375	8.91		37.19		
		水				m3	0.00058	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.5158	0.88		0.45		
	机械											
项目编码	010904002006	项目名称			地面 涂膜防水			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 [聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)]	100m2	0.01	1266.81	3172.56	0	493.86	12.6681	31.7256	0	4.9386	
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 [聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)]	100m2	0.01	330.95	923.93	0	133.78	3.3095	9.2393	0	1.3378	
小计								15.9776	40.9649	0	6.2764	
清单项目综合单价											63.21890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.58148	1.3889		3.59		
		技工人工费				元	9.07126	1.3661		12.39		
	材料	聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)				kg	4.17375	9.68		40.4		
		水				m3	0.00058	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.5604	0.88		0.49		
	机械											
项目编码	010904002007	项目名称			地面 涂膜防水			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-31换	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0 [聚氨酯防水涂料	100m2	0.01	1665.21	4829.5	0	682.12	16.6521	48.295	0	6.8212	
020003-5	耐碱玻纤网格布	100m2	0.01	553.86	321.39	0	162.63	5.5386	3.2139	0	1.6263	
小计								22.1907	51.5089	0	8.4475	
清单项目综合单价											82.14710000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.55689	1.3889		4.94		
		技工人工费				元	10.41676	1.3661		14.23		
		高级技工人工费				元	2.19275	1.3773		3.02		
	材料	玻璃纤维网格布				m2	1.05	1.5		1.58		
		二甲苯				kg	0.1524	16.59		2.53		
		YJ-Ⅲ胶				kg	0.33	4.87		1.61		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.7455	0.88		0.66		
		聚氨酯防水涂料-单组份-Ⅰ型				kg	3.2742	13.76		45.05		
	机械											
项目编码	010904002008	项目名称			地面 涂膜防水			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-31换	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0 [聚氨酯防水涂料	100m2	0.01	1665.21	4829.5	0	682.12	16.6521	48.295	0	6.8212	
010004-32换	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 [聚氨酯防水涂料	100m2	0.01	-378.46	-1197.89	0	-160.05	-3.7846	-11.9789	0	-1.6005	
020003-5	耐碱玻纤网格布	100m2	0.01	553.86	321.39	0	162.63	5.5386	3.2139	0	1.6263	
小计								18.4061	39.53	0	6.847	
清单项目综合单价											64.78310000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.91417	1.3889		4.05		
		技工人工费				元	8.29984	1.3661		11.34		
		高级技工人工费				元	2.19275	1.3773		3.02		
	材料	玻璃纤维网格布				m2	1.05	1.5		1.58		
		二甲苯				kg	0.1143	16.59		1.9		
		YJ-Ⅲ胶				kg	0.33	4.87		1.61		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.6269	0.88		0.55		
		聚氨酯防水涂料-单组份-Ⅰ型				kg	2.4582	13.76		33.82		
	机械											
项目编码	010903002014	项目名称			墙面 涂膜防水			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 [聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225	

工程量清单综合单价分析表

010004-38换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) 每增减0.5 ~ 聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	100m2	0.01	436.49	997.84	0	165.4	4.3649	9.9784	0	1.654	
小计								21.4233	44.149	0	7.8765	
清单项目综合单价											73.44880000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.86703	1.3889		5.37		
		技工人工费				元	11.75057	1.3661		16.05		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型				kg	4.4982	9.68		43.54		
		水				m3	0.00058	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.6038	0.88		0.53		
	机械											
项目编码	010903002015	项目名称			墙面 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ 聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225	
010004-38换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) 每增减0.5 ~ 聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	100m2	0.01	1309.48	2993.53	0	496.19	13.0948	29.9353	0	4.9619	
小计								30.1532	64.1059	0	11.1844	
清单项目综合单价											105.44350000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.72981	1.3889		7.96		
		技工人工费				元	16.24707	1.3661		22.2		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型				kg	6.5394	9.68		63.3		
		水				m3	0.00068	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.8014	0.88		0.71		
	机械											
项目编码	010903002016	项目名称			墙面 砂浆防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1452.45	2671.47	0	517.92	14.5245	26.7147	0	5.1792	
010004-50换	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) 每增减1	100m2	0.01	-334.54	-1032.95	0	-140.17	-3.3454	-10.3295	0	-1.4017	
小计								11.1791	16.3852	0	3.7775	
清单项目综合单价											31.34180000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.47317	1.3889		0.66		
		技工人工费				元	7.70219	1.3661		10.52		
	材料	水				m3	0.00125	4.62		0.01		
		聚合物防水砂浆				kg	6.2595	2.57		16.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2925	0.88		0.26		
	机械											
项目编码	010903002017	项目名称			墙面 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-43+010004-44*7	涂膜防水 高分子益胶泥 厚度T(mm) T=3.0(实际厚度:6.5mm)	100m2	0.01	3313.08	3238.08	0	1038.61	33.1308	32.3808	0	10.3861	
小计								33.1308	32.3808	0	10.3861	
清单项目综合单价											75.89770000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.81152	1.3889		3.9		
		技工人工费				元	21.39368	1.3661		29.23		
	材料	水				m3	0.0026	4.62		0.01		
		高分子益胶泥 干混类-Ⅰ型				kg	9.435	3.38		31.89		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4785	0.88		0.42		
	机械											
项目编码	010903002018	项目名称			墙面 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225	
小计								17.0584	34.1706	0	6.2225	
清单项目综合单价											57.45150000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.93564	1.3889		4.08		
		技工人工费				元	9.50232	1.3661		12.98		
	材料	Ⅱ型聚合物水泥防水涂料				kg	3.4776	9.68		33.66		
		水				m3	0.00053	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.505	0.88		0.44		
	机械											
项目编码	010902001011	项目名称			天棚 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ~ Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	100m2	0.01	1266.81	3172.56	0	493.86	12.6681	31.7256	0	4.9386	
小计								12.6681	31.7256	0	4.9386	
清单项目综合单价											49.33230000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.01942	1.3889		2.8		
		技工人工费				元	7.22007	1.3661		9.86		
	材料	Ⅱ型聚合物水泥防水涂料				kg	3.22875	9.68		31.25		
		水				m3	0.00053	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4689	0.88		0.41		
	机械											
项目编码	010903002019	项目名称			外墙 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225	
小计								17.0584	34.1706	0	6.2225	
清单项目综合单价											57.45150000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.93564	1.3889		4.08		
		技工人工费				元	9.50232	1.3661		12.98		
	材料	Ⅱ型聚合物水泥防水涂料				kg	3.4776	9.68		33.66		
		水				m3	0.00053	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.505	0.88		0.44		
	机械											
项目编码	010903003003	项目名称			外墙 砂浆防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1452.45	2671.47	0	517.92	14.5245	26.7147	0	5.1792	
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布 ~ 150g/m2耐碱网格布	100m2	0.01	553.86	330.94	0	163.11	5.5386	3.3094	0	1.6311	
小计								20.0631	30.0241	0	6.8103	
清单项目综合单价											56.89750000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.26692	1.3889		1.76		
		技工人工费				元	11.18759	1.3661		15.28		
		高级技工人工费				元	2.19275	1.3773		3.02		
	材料	150g/m2耐碱网格布				m2	1.05	1.59		1.67		
		YJ-Ⅲ胶				kg	0.33	4.87		1.61		
		水				m3	0.00205	4.62		0.01		
		聚合物防水砂浆				kg	10.2375	2.57		26.31		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4276	0.88		0.38		
	机械											
项目编码	010903002020	项目名称			墙面 涂膜防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-41	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.0	100m2	0.01	1828.21	1287.09	0	548.14	18.2821	12.8709	0	5.4814	
小计								18.2821	12.8709	0	5.4814	
清单项目综合单价											36.63440000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.45544	1.3889		2.02		
		技工人工费				元	11.90296	1.3661		16.26		
	材料	水泥基渗透结晶型防水涂料				kg	1.575	8.05		12.68		
		水				m3	0.00042	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1902	0.88		0.17		
	机械											
项目编码	010607006003	项目名称			钢爬梯			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
100002-24	钢楼梯安装 爬式	t	1	2235.78	8481.48	36.32	1018.31	2235.78	8481.48	36.32	1018.31	
小计								2235.78	8481.48	36.32	1018.31	
清单项目综合单价											11771.89000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	138.733	1.3889		192.69		
		技工人工费				元	1043.787	1.3661		1425.92		
		高级技工人工费				元	448.098	1.3773		617.17		
	材料	钢丝绳 Φ12.5				m	3.28	5.16		16.92		
		钢楼梯				t	1	8407.08		8407.08		
		低氢低合金焊条 J426（综合）				kg	1.51	10.12		15.28		
		其他材料费(按百分比计算)				元	42.2	0.88		37.14		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.21	172.95		36.32		
项目编码	010607006004	项目名称			钢梯			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
100002-26	钢楼梯安装 螺旋形	t	1	2280.47	8523.95	41.85	1032.64	2280.47	8523.95	41.85	1032.64	
小计								2280.47	8523.95	41.85	1032.64	
清单项目综合单价											11878.91000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	141.502	1.3889		196.53		
		技工人工费				元	1064.662	1.3661		1454.43		
		高级技工人工费				元	457.063	1.3773		629.51		
	材料	钢丝绳 Φ12.5				m	3.28	5.16		16.92		
		钢楼梯				t	1	8407.08		8407.08		
		六角螺栓（综合）				kg	4.106	6.19		25.42		
		低氢低合金焊条 J426（综合）				kg	3.174	10.12		32.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元	42.41	0.88		37.32		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.242	172.95		41.85		
项目编码	010506025003	项目名称			预埋铁件			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-137	预埋铁件 制作、安装	t	1	3114.9	6906.34	759.25	1223.83	3114.9	6906.34	759.25	1223.83	
小计								3114.9	6906.34	759.25	1223.83	
清单项目综合单价											12004.32000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	96.761	1.3889		134.39		
		技工人工费				元	2181.769	1.3661		2980.51		
	材料	电焊条 E4303 Φ3.2				kg	36	7.63		274.68		
		铁件（综合）				kg	1060	6.16		6529.6		
		其他材料费(按百分比计算)				元	102.06	0.88		89.81		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	4.39	172.95		759.25		
项目编码	010401010011	项目名称			排水沟			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-47+010004-48*10	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 平面 厚度T(mm) T=5(实际厚度:15mm)	100m2	0.008501	2604.3	7696.45	0	1073.97	22.1391543	65.42752145	0	9.12981897	

工程量清单综合单价分析表

BC-12	500x350*40mm成品树脂篦子	m	1	15	93.81	0	8.66	15	93.81	0	8.66	
小计								37.1391543	159.2375215	0	17.78981897	
清单项目综合单价											214.16649472	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.267753		1.3889		1.76		
		技工人工费			元	14.915438		1.3661		20.38		
		500x350*40mm成品树脂篦子 人工费			m	1		15		15		
	材料	水			m3	0.0051		4.62		0.02		
		聚合物防水砂浆			kg	25.194236		2.57		64.75		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.647706		0.88		0.57		
		500x350*40mm成品树脂篦子 材料费			m	1		93.81		93.81		
	机械											
项目编码	010503014005	项目名称			钢盖板			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-7	钢盖板	m2	1	50	185.84	0	22.52	50	185.84	0	22.52	
小计								50	185.84	0	22.52	
清单项目综合单价											258.36000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	钢盖板 人工费			m2	1		50		50		
	材料	钢盖板 材料费			m2	1		185.84		185.84		
	机械											
项目编码	011201001029	项目名称			水暖井			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-20+020002-21*20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度(mm):40) ~ 水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.01	3386.79	1480.37	0	970.23	33.8679	14.8037	0	9.7023	
020002-9+020002-11*10换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度(mm):30) ~ 水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.01	1758.03	1128.21	0	521.62	17.5803	11.2821	0	5.2162	
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ~ 聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)	100m2	0.01	1266.81	3172.56	0	493.86	12.6681	31.7256	0	4.9386	
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ~ 聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)	100m2	0.01	330.95	923.93	0	133.78	3.3095	9.2393	0	1.3378	
小计								67.4258	67.0507	0	21.1949	
清单项目综合单价											155.67140000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.45417		1.3889		11.74		
		技工人工费			元	18.149767		1.3661		24.79		
		高级技工人工费			元	22.42747		1.3773		30.89		
	材料	聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)			kg	4.17375		9.68		40.4		
		水			m3	0.108834		4.62		0.5		
		湿拌地面砂浆 M20			m3	0.071486		336.46		24.05		
		素水泥浆			m3	0.00204		719.89		1.47		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.6254		0.88		0.55		
	机械											
项目编码	010901008006	项目名称			屋面变形缝			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-65换	变形缝盖缝成品安装 屋面 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 ~ 1mm厚铝合金板变形缝(成品)	100m	0.01	3177.55	4989.41	0	1090.31	31.7755	49.8941	0	10.9031	
小计								31.7755	49.8941	0	10.9031	
清单项目综合单价											92.57270000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.98841		1.3889		2.76		
		技工人工费			元	21.23843		1.3661		29.01		
	材料	1mm厚铝合金板变形缝(成品)			m	1.01		48.67		49.16		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.7374		0.88		0.65		
	机械											
项目编码	010901008007	项目名称			屋面变形缝			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-65换	变形缝盖缝成品安装 屋面 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 ~ 1mm厚不锈钢板(成品)	100m	0.01	3177.55	5896.66	0	1135.68	31.7755	58.9666	0	11.3568	
小计								31.7755	58.9666	0	11.3568	
清单项目综合单价											102.09890000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.98841		1.3889		2.76		
		技工人工费			元	21.23843		1.3661		29.01		
	材料	1mm厚不锈钢板变形缝(成品)			m	1.01		57.52		58.1		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.8714		0.88		0.77		
	机械											
项目编码	010904004003	项目名称			楼(地)面变形缝			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-74换	变形缝盖缝成品安装 楼面、地面 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 ~ 铝合金中心盖板含基座	100m	0.01	3280.46	7620.97	0	1249.13	32.8046	76.2097	0	12.4913	
小计								32.8046	76.2097	0	12.4913	
清单项目综合单价											121.50560000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.05277		1.3889		2.85		
		技工人工费			元	21.92628		1.3661		29.95		
	材料	铝合金中心盖板含基座			m	1.01		74.34		75.08		
		其他材料费(按百分比计算)			元	1.1263		0.88		0.99		
	机械											
项目编码	010903004005	项目名称			外墙变形缝			计量单位		m		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-68换	变形缝盖缝成品安装 外墙 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 铝盖板	100m	0.01	3230.52	6169.35	0	1163.33	32.3052	61.6935	0	11.6333
小计								32.3052	61.6935	0	11.6333
清单项目综合单价											105.63200000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.02607	1.3889	2.81		
		技工人工费				元	21.58789	1.3661	29.49		
	材料	铝盖板				m	1.01	60.18	60.78		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.9117	0.88	0.8		
	机械										
项目编码	010903004006	项目名称		内墙变形缝				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-71	变形缝盖缝成品安装 内墙 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200	100m	0.01	3085.79	5806.45	0	1106.89	30.8579	58.0645	0	11.0689
小计								30.8579	58.0645	0	11.0689
清单项目综合单价											99.99130000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.93097	1.3889	2.68		
		技工人工费				元	20.62515	1.3661	28.18		
	材料	内墙 成品盖板型铝合金盖板 缝宽B(mm) 100<B≤200				m	1.01	56.64	57.21		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.8581	0.88	0.76		
	机械										
项目编码	011601001023	项目名称		外墙综合脚手架				计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-1	扣件式钢管双排脚手架 搭拆 搭设高度H(m) 0<H≤24	100m2	0.01	3637.37	250.71	0.35	975.09	36.3737	2.5071	0.0035	9.7509
010007-7	扣件式钢管双排脚手架 使用 搭设高度H(m) 0<H≤24	100m2·10天(有效使用天数)	0.1914	85.66	86.02	0	26.97	16.395324	16.464228	0	5.162058
小计								52.769024	18.971328	0.0035	14.912958
清单项目综合单价											86.65681000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.251339	1.3889	5.9		
		技工人工费				元	34.30521	1.3661	46.86		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg	0.05473	5.35	0.29		
		工字钢（综合）				t	0.00029	3263.72	0.95		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	0.00025	7.63	0		
		防锈漆 红色				kg	0.0717	15.11	1.08		
		油漆溶剂油				kg	0.00629	10.03	0.06		
		扣件（含转扣接头、十字)(租赁 10天)				个	23.260268	0.1	2.33		
		钢笆子（钢筋网脚手板） （租赁 10天）				kg	83.209619	0.05	4.16		
		脚手架钢管 Φ48×3.4mm×1m~6m（租赁 10天）				kg	197.32249	0.04	7.89		
		底座（租赁 10天）				个	2.658546	0.45	1.2		
		松杂直边板（租赁 10天）				m3	0.00957	18.76	0.18		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.82758	0.88	0.73		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.00002	172.95	0		
项目编码	011601001024	项目名称		单排脚手架				计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-13	扣件式钢管单排脚手架 搭拆 搭设高度H(m) 0<H≤6	100m2	0.01	1957.22	27.29	0	519.29	19.5722	0.2729	0	5.1929
010007-16	扣件式单排脚手架 使用 搭设高度H(m) 0<H≤6	100m2·10天(有效使用天数)	0.03	31.37	73.1	0	11.95	0.9411	2.193	0	0.3585
小计								20.5133	2.4659	0	5.5514
清单项目综合单价											28.53060000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.43106	1.3889	1.99		
		技工人工费				元	13.56105	1.3661	18.53		
	材料	扣件（含转扣接头、十字)(租赁 10天)				个	2.6043	0.1	0.26		
		钢笆子（钢筋网脚手板） （租赁 10天）				kg	13.04226	0.05	0.65		
		脚手架钢管 Φ48×3.4mm×1m~6m（租赁 10天）				kg	24.25131	0.04	0.97		
		底座（租赁 10天）				个	0.4167	0.45	0.19		
		松杂直边板（租赁 10天）				m3	0.0015	18.76	0.03		
		镀锌铁丝（综合）				kg	0.0183	5.35	0.1		
		防锈漆 红色				kg	0.01005	15.11	0.15		
		油漆溶剂油				kg	0.00101	10.03	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1075	0.88	0.09		
	机械										
项目编码	011601001025	项目名称		安全网				计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-71	脚手架上挂安全立网 绿色密目式阻燃安全网	100m2	0.01	329.61	701.57	0	122.3	3.2961	7.0157	0	1.223
小计								3.2961	7.0157	0	1.223
清单项目综合单价											11.53480000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.52716	1.3889	0.73		
		技工人工费				元	1.8768	1.3661	2.56		
	材料	密目式阻燃安全网				m2	1.02	6.81	6.95		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0695	0.88	0.06		
	机械										
项目编码	011601001026	项目名称		里脚手架				计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6	100m2	0.01	1473.02	165.69	0	398.08	14.7302	1.6569	0	3.9808
小计								14.7302	1.6569	0	3.9808
清单项目综合单价											20.36790000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.10906	1.3889	1.54		
		技工人工费				元	9.65506	1.3661	13.19		
	材料	脚手架钢管				kg	0.025	3.64	0.09		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等				个	0.0052	6.55	0.03		
		冲压钢脚手板				m2	0.01533	96.27	1.48		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)		元	0.056	0.88	0.05		
	机械								
项目编码	011601001027	项目名称	里脚手架(毛坯房)			计量单位	m2		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 ~ (坯房交工部分建筑面积的工程量:人工*0.65材料*0.65)	100m2	0.01	957.46	107.7	0	258.74	9.5746	1.077	0	2.5874
小计								9.5746	1.077	0	2.5874
清单项目综合单价								13.23900000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.720889	1.3889		1			
		技工人工费		元	6.275789	1.3661		8.57			
	材料	脚手架钢管		kg	0.01625	3.64		0.06			
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等		个	0.00338	6.55		0.02			
		冲压钢脚手板		m2	0.009965	96.27		0.96			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0364	0.88		0.03			
	机械										
项目编码	011601001028	项目名称	里脚手架			计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 ~ (在有满堂脚手架搭设的部分:人工*0.5材料*0.5)	100m2	0.01	736.51	82.84	0	199.03	7.3651	0.8284	0	1.9903
小计								7.3651	0.8284	0	1.9903
清单项目综合单价								10.18380000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.55453	1.3889		0.77			
		技工人工费		元	4.82753	1.3661		6.59			
	材料	脚手架钢管		kg	0.0125	3.64		0.05			
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等		个	0.0026	6.55		0.02			
		冲压钢脚手板		m2	0.007665	96.27		0.74			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.028	0.88		0.02			
	机械										
项目编码	011601001029	项目名称	里脚手架			计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 ~ (在有满堂脚手架搭设的部分:人工*0.5材料*0.5)	100m2	0.01	736.51	82.84	0	199.03	7.3651	0.8284	0	1.9903
010007-49	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	490.14	3.06	0	129.85	4.9014	0.0306	0	1.2985
小计								12.2665	0.859	0	3.2888
清单项目综合单价								16.41430000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.82191	1.3889		1.14			
		技工人工费		元	8.14356	1.3661		11.12			
	材料	脚手架钢管		kg	0.0185	3.64		0.07			
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等		个	0.0039	6.55		0.03			
		冲压钢脚手板		m2	0.007665	96.27		0.74			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0283	0.88		0.02			
	机械										
项目编码	011601001030	项目名称	里脚手架			计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6	100m2	0.01	1473.02	165.69	0	398.08	14.7302	1.6569	0	3.9808
010007-49	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	490.14	3.06	0	129.85	4.9014	0.0306	0	1.2985
小计								19.6316	1.6875	0	5.2793
清单项目综合单价								26.59840000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.37644	1.3889		1.91			
		技工人工费		元	12.97109	1.3661		17.72			
	材料	脚手架钢管		kg	0.031	3.64		0.11			
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等		个	0.0065	6.55		0.04			
		冲压钢脚手板		m2	0.01533	96.27		1.48			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0563	0.88		0.05			
	机械										
项目编码	011601001031	项目名称	里脚手架(毛坯房)			计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 ~ (坯房交工部分建筑面积的工程量:人工*0.65材料*0.65)	100m2	0.01	957.46	107.7	0	258.74	9.5746	1.077	0	2.5874
010007-49	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	490.14	3.06	0	129.85	4.9014	0.0306	0	1.2985
小计								14.476	1.1076	0	3.8859
清单项目综合单价								19.46950000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.988269	1.3889		1.37			
		技工人工费		元	9.591819	1.3661		13.1			
	材料	脚手架钢管		kg	0.02225	3.64		0.08			
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等		个	0.00468	6.55		0.03			
		冲压钢脚手板		m2	0.009965	96.27		0.96			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0367	0.88		0.03			
	机械										
项目编码	011601001032	项目名称	里脚手架			计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6	100m2	0.01	1473.02	165.69	0	398.08	14.7302	1.6569	0	3.9808
010007-49换	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	980.28	6.13	0	259.71	9.8028	0.0613	0	2.5971
小计								24.533	1.7182	0	6.5779
清单项目综合单价								32.82910000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费		元	1.64382	1.3889		2.28			

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	16.28712	1.3661	22.25		
	材料	脚手架钢管	kg	0.037	3.64	0.13		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等	个	0.0078	6.55	0.05		
		冲压钢脚手板	m2	0.01533	96.27	1.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0566	0.88	0.05		
	机械							

项目编码	011601001033	项目名称	里脚手架(毛坯房)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 ~ (坯房交工部分建筑面积的工程量:人工*0.65材料*0.65)	100m2	0.01	957.46	107.7	0	258.74	9.5746	1.077	0	2.5874
010007-49换	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	980.28	6.13	0	259.71	9.8028	0.0613	0	2.5971
小计								19.3774	1.1383	0	5.1845
清单项目综合单价											25.70020000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.255649	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	12.907849	1.3661	17.63		
	材料	脚手架钢管	kg	0.02825	3.64	0.1		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等	个	0.00598	6.55	0.04		
		冲压钢脚手板	m2	0.009965	96.27	0.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.037	0.88	0.03		
	机械							

项目编码	011601001034	项目名称	里脚手架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 ~ (在有满堂脚手架搭设的部分:人工*0.5材料*0.5)	100m2	0.01	736.51	82.84	0	199.03	7.3651	0.8284	0	1.9903
010007-49换	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	980.28	6.13	0	259.71	9.8028	0.0613	0	2.5971
小计								17.1679	0.8897	0	4.5874
清单项目综合单价											22.64500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.08929	1.3889	1.51		
		技工人工费	元	11.45959	1.3661	15.65		
	材料	脚手架钢管	kg	0.0245	3.64	0.09		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等	个	0.0052	6.55	0.03		
		冲压钢脚手板	m2	0.007665	96.27	0.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0286	0.88	0.03		
	机械							

项目编码	011601001035	项目名称	里脚手架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 ~ (在有满堂脚手架搭设的部分:人工*0.5材料*0.5)	100m2	0.01	736.51	82.84	0	199.03	7.3651	0.8284	0	1.9903
010007-49换	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	1388.73	8.69	0	367.92	13.8873	0.0869	0	3.6792
小计								21.2524	0.9153	0	5.6695
清单项目综合单价											27.83720000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.312107	1.3889	1.82		
		技工人工费	元	14.222948	1.3661	19.43		
	材料	脚手架钢管	kg	0.0295	3.64	0.11		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等	个	0.006283	6.55	0.04		
		冲压钢脚手板	m2	0.007665	96.27	0.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0289	0.88	0.03		
	机械							

项目编码	011601001036	项目名称	满堂脚手架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-52	满堂脚手架 搭拆及使用 层高H(m) 0<H≤6	10m3	0.1	88.42	39.53	0	25.37	8.842	3.953	0	2.537
小计								8.842	3.953	0	2.537
清单项目综合单价											15.33200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.4372	1.3889	0.61		
		技工人工费	元	4.3457	1.3661	5.94		
		高级技工人工费	元	1.6683	1.3773	2.3		
	材料	承插型盘扣式钢管脚手架（成套）	kg	0.6691	5.85	3.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.039	0.88	0.03		
	机械							

项目编码	011601001037	项目名称	满堂脚手架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-53	满堂脚手架 搭拆及使用 层高H(m) H>6	10m3	0.1	129.84	52.71	0	36.99	12.984	5.271	0	3.699
小计								12.984	5.271	0	3.699
清单项目综合单价											21.95400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.5897	1.3889	0.82		
		技工人工费	元	6.6561	1.3661	9.09		
		高级技工人工费	元	2.2301	1.3773	3.07		
	材料	承插型盘扣式钢管脚手架（成套）	kg	0.8922	5.85	5.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.052	0.88	0.05		
	机械							

项目编码	011601001038	项目名称	电梯井架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-54	电梯井架	100m3	0.01	2872.47	1022.62	0	811.24	28.7247	10.2262	0	8.1124
小计								28.7247	10.2262	0	8.1124
清单项目综合单价											47.06330000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.83671	1.3889	3.94		
		技工人工费	元	18.14275	1.3661	24.78		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.4404	0.88	0.39		
		防锈漆 红色	kg	0.02282	15.11	0.34		
		油漆溶剂油	kg	0.00322	10.03	0.03		
		脚手架钢管	kg	2.25567	3.64	8.21		
		底座	个	0.00389	15.84	0.06		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等	个	0.06871	6.55	0.45		
		冲压钢脚手板	m2	0.00713	96.27	0.69		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	5838076.62	
2	措施项目	175142.3	
2.1	安全文明施工	175142.3	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	151789.99	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	23352.31	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	541189.7	
5	含税建安工程造价	6554408.62	
合计		6554408.62	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程　　第 1 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		外墙工程					3952151.82	0
1-1	011201B001007	外墙挂网	1.满挂热镀锌钢丝网 2.钢丝网孔目及丝径规格尺寸综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	9508.51	13.49	128269.8	0
1-2	011201B001008	外墙基层处理	1.刷素水泥浆一道,内掺建筑胶 2.配套专用界面剂 3.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8655.84	9.59	83009.51	0
1-3	011201B001009	外墙基层处理	1.专用界面剂一道甩毛,甩前喷湿墙面 2.配套专用界面剂 3.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	7905.03	5.12	40473.75	0
1-4	011201001030	外墙抹灰	1.15mm厚M20预拌水泥砂浆找平层(掺杜拉抗裂纤维,量按产品说明,压实抹平,转角处加阳角条) 2.5mm厚M15抗裂预拌砂浆,压入耐碱玻纤网格布(≥150g/m2) 3.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	7508.51	58.92	442401.41	0
1-5	011201001031	外墙抹灰	1.5mm厚M15抗裂预拌砂浆,压入耐碱玻纤网格布(≥150g/m2) 2.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6063.21	26.41	160129.38	0
1-6	011201001032	外墙抹灰	1.15mm厚M20预拌水泥砂浆找平层(掺杜拉抗裂纤维,量按产品说明,压实抹平,转角处加阳角条) 2.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2992.63	42.99	128653.16	0
1-7	011201001033	外墙抹灰	1.10mm厚M15水泥砂浆保护层 2.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2992.63	28.32	84751.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程　　第 2 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	011201001034	防水砂浆外墙	1.15mm厚M20水泥砂浆(内掺5%防水剂) 2.屋面防水层卷上收头(高至结构面以上至少600，且不小于建筑完成面以上至少250) 3.15mm厚M20水泥砂浆找平层 4.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	396.52	85.83	34033.31	0
1-9	011403001007	外墙涂料	1.外墙涂料(颜色综合考虑),一底两面 2.满刮外墙柔性耐水腻子两道 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	268.32	75.13	20158.88	0
1-10	011403001008	外墙腻子	1.满刮外墙柔性耐水腻子两道 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1449.2	28.53	41345.68	0
1-11	011403001009	外墙涂料	1.质感涂料(颜色综合考虑),一底两面 2.满刮外墙柔性耐水腻子两道 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12122.52	80.1	971013.85	0
1-12	011403001010	真石漆外墙	1.真石漆(一底两面) 2.满刮外墙柔性耐水腻子两道 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10.25	97.51	999.48	0
1-13	011205001032	铝板饰面	1.面层:2.5mm铝板氟碳漆饰面(颜色综合考虑) 2.龙骨:含角钢、钢通、铝板加强肋、不锈钢螺栓、表面氟碳喷涂、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2992.63	399.91	1196782.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程　　第 3 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-14	011205001033	铝板饰面	1.面层:3mm穿孔铝单板氟碳漆饰面(颜色综合考虑) 2.龙骨:含角钢、钢通、铝板加强肋、不锈钢螺栓、表面氟碳喷涂、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	129.4	465.94	60292.64	0
1-15	011205001034	铝合金格栅	1.面层:50X20X1.5mm铝格栅(颜色综合考虑) 2.龙骨:含角钢、钢通、铝通、不锈钢螺栓、铝格栅工字边框、表面氟碳喷涂、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	269.62	345.76	93223.81	0
1-16	011205001035	铝合金格栅	1.面层:50X20X1.2mm铝格栅(颜色综合考虑) 2.龙骨:含角钢、钢通、铝通、不锈钢螺栓、铝格栅工字边框、表面氟碳喷、涂预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	23.6	333.98	7881.93	0
1-17	010901004003	采光天棚	1.面层:10+1.52PVB+10mm钢化夹胶玻璃(彩釉) 2.龙骨:含镀锌钢通、铝板加强肋、不锈钢螺栓、表面氟碳喷涂预埋件及、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.嵌缝塞口:泡沫棒、密封胶、三元乙丙胶条、防水砂浆填充、隔音棉及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 4.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	27.71	607.64	16837.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程　　第 4 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-18	011205001036	金属拉网	1.镀锌钢拉网 2.龙骨:含钢通、表面氟碳喷涂、预埋件及、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.嵌缝塞口:泡沫棒、密封胶、三元乙丙胶条、防水砂浆填充、隔音棉及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 4.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1083.71	407.76	441893.59	0
2		铝合金窗					1885924.80	0
2-1	010807001012	铝合金窗	1.玻璃:(6TP+12A+6TP)mm-LoW-E镀膜钢化中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1370.89	667.8	915480.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程　　第 5 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	010807001013	铝合金窗	1.玻璃:(8TP+12A+8TP)mm-LoW-E镀膜钢化中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10.5	685.41	7196.81	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程　　第 6 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	010807001014	铝合金窗	1.玻璃:(8TP+12A+8TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	32.1	669.1	21478.11	0
2-4	010807001015	铝合金窗	1.玻璃:6TP钢化玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	32.66	605.78	19784.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程　　第 7 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5	010807001016	铝合金窗	1.玻璃:(6TP+12A+6TP)mm-LoW-E镀膜钢化中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1298.32	651.49	845842.5	0
2-6	010807001017	铝合金窗	1.玻璃:6TP钢化玻璃 2.型材:型材型号综合考虑，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	56.62	537.22	30417.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程　　第 8 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7	010807001018	铝合金窗	1.玻璃:(6TP+1.52PVB+6TP)+12A+(6TP+1.52PVB+6TP)mmLoW-E镀膜超白钢化双夹层中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.5	754.18	9427.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程　　第 9 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-8	010807001019	铝合金窗	1.玻璃:铝合金窗(8TP+1.52PVB+8TP)+12A+10TPmm-LoW一E镀膜超白钢化夹层中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10.2	719.34	7337.27	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程　　第 10 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-9	010807001020	铝合金窗	1.玻璃:铝合金窗(8TP+1.52PVB+8TP)+12A+8mm钢化夹层中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25.63	684.49	17543.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程　　第 11 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-10	010807001021	铝合金窗	1.玻璃:铝合金窗(6TP+1.52PVB+6TP)+12A+6TPmm-LoW-E镀膜超白钢化夹层中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	11.36	693.8	7881.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程　　第 12 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-11	010807001022	铝合金窗	1.玻璃:铝合金窗6TP+1.52PVB+6TP超白钢化夹层玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5.36	659.57	3535.3	0
合计							5838076.62	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					175142.3
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	175142.3
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	151789.99
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	23352.31
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							175142.3

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	541189.7
合计					541189.7

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	011201B001007	项目名称	外墙挂网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	630.33	525.95	0	193.1	6.3033	5.2595	0	1.931
小计								6.3033	5.2595	0	1.931
清单项目综合单价								13.49380000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.65315	1.3889	0.91		
		技工人工费	元	1.43354	1.3661	1.96		
		高级技工人工费	元	2.49598	1.3773	3.44		
	材料	U型钉	kg	0.04	14.16	0.57		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	4.42	4.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0521	1	0.05		
	机械							

项目编码	011201B001008	项目名称	外墙基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								5.9264	2.0072	0	1.6687
清单项目综合单价								9.60230000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.61437	1.3889	0.85		
		技工人工费	元	1.34891	1.3661	1.84		
		高级技工人工费	元	2.34546	1.3773	3.23		
	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		素水泥浆	m3	0.0012	719.89	0.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0198	1	0.02		
	机械							

项目编码	011201B001009	项目名称	外墙基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								3.1128	1.1347	0	0.8805
清单项目综合单价								5.12800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.32284	1.3889	0.45		
		技工人工费	元	0.70815	1.3661	0.97		
		高级技工人工费	元	1.23213	1.3773	1.7		
	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0112	1	0.01		
	机械							

项目编码	011201001030	项目名称	外墙抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20 * 玻璃纤维网格布,水,湿拌抹灰砂浆 M20（内掺杜拉抗裂纤维）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3713.15	1116.64	21.74	1039.96	37.1315	11.1664	0.2174	10.3996
小计								37.1315	11.1664	0.2174	10.3996
清单项目综合单价								58.91490000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.98677	1.3889	5.54		
		技工人工费	元	7.808443	1.3661	10.67		
		高级技工人工费	元	15.1944	1.3773	20.93		
	材料	玻璃纤维网格布	m2	1.05	1.5	1.58		
		水	m3	0.00458	4.62	0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M20（内掺杜拉抗裂纤维）	m3	0.02755	343.36	9.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1106	1	0.11		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00095	228.83	0.22		

项目编码	011201001031	项目名称	外墙抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5) * 水,湿拌抹灰砂浆 M20（内掺杜拉抗裂纤维）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1268.59	0	0	335.69	12.6859	0	0	3.3569
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	553.86	321.39	0	162.63	5.5386	3.2139	0	1.6263
小计								18.2245	3.2139	0	4.9832
清单项目综合单价								26.42160000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.0276	1.3889	2.82		
		技工人工费	元	3.498863	1.3661	4.78		
		高级技工人工费	元	7.71695	1.3773	10.63		
	材料	玻璃纤维网格布	m2	1.05	1.5	1.58		
		YJ-III胶	kg	0.33	4.87	1.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0318	1	0.03		
	机械							

项目编码	011201001032	项目名称	外墙抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020003-8+020003-12*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M20（掺杜拉抗裂纤维),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2898.31	604.41	0	797.17	28.9831	6.0441	0	7.9717	
小计								28.9831	6.0441	0	7.9717	
清单项目综合单价											42.99890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.14227	1.3889		4.36		
		技工人工费				元	5.952043	1.3661		8.13		
		高级技工人工费				元	11.971	1.3773		16.49		
	材料	水				m3	0.00213	4.62		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20（掺杜拉抗裂纤维）				m3	0.0174	343.36		5.97		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0598	1		0.06		
	机械											
项目编码	011201001033	项目名称	外墙抹灰					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-8+020003-12*(-10)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:10) ~ 水,干混抹灰砂浆 M10,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2083.46	188.34	0	560.74	20.8346	1.8834	0	5.6074	
小计								20.8346	1.8834	0	5.6074	
清单项目综合单价											28.32540000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.29777	1.3889		3.19		
		技工人工费				元	4.095643	1.3661		5.6		
		高级技工人工费				元	8.7476	1.3773		12.05		
	材料	干混抹灰砂浆 M10				t	-0.01015	380.53		-3.86		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.0174	329.15		5.73		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0186	1		0.02		
	机械											
项目编码	011201001034	项目名称	防水砂浆外墙					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-8+020003-12*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M20(内掺5%防水剂),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2898.31	599.76	0	796.93	28.9831	5.9976	0	7.9693	
020003-8+020003-12*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2898.31	593.74	0	796.63	28.9831	5.9374	0	7.9663	
小计								57.9662	11.935	0	15.9356	
清单项目综合单价											85.83680000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.28454	1.3889		8.73		
		技工人工费				元	11.904086	1.3661		16.26		
		高级技工人工费				元	23.942	1.3773		32.98		
	材料	水				m3	0.00426	4.62		0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.0174	337.29		5.87		
		湿拌抹灰砂浆 M20(内掺5%防水剂)				m3	0.0174	340.71		5.93		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1182	1		0.12		
	机械											
项目编码	011403001007	项目名称	外墙涂料					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-119+020005-120*1换	室外墙柱面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:3) ~ 外墙涂料(颜色综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3026.1	792.51	0	840.39	30.261	7.9251	0	8.4039	
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍 ~ 外墙柔性耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1910.26	417.19	0	526.36	19.1026	4.1719	0	5.2636	
小计								49.3636	12.097	0	13.6675	
清单项目综合单价											75.12810000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.12542	1.3889		7.12		
		技工人工费				元	11.22388	1.3661		15.33		
		高级技工人工费				元	19.5396	1.3773		26.91		
	材料	砂纸				张	0.1	0.42		0.04		
		外墙柔性耐水腻子				kg	2.24532	1.83		4.11		
		外墙涂料(颜色综合考虑)				kg	0.44187	17.7		7.82		
		水				m3	0.00111	4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1198	1		0.12		
	机械											
项目编码	011403001008	项目名称	外墙腻子					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍 ~ 外墙柔性耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1910.26	417.19	0	526.36	19.1026	4.1719	0	5.2636	
小计								19.1026	4.1719	0	5.2636	
清单项目综合单价											28.53810000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.98208	1.3889		2.75		
		技工人工费				元	4.34606	1.3661		5.94		
		高级技工人工费				元	7.56005	1.3773		10.41		
	材料	砂纸				张	0.04	0.42		0.02		
		外墙柔性耐水腻子				kg	2.24532	1.83		4.11		
		水				m3	0.00105	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0413	1		0.04		
	机械											
项目编码	011403001009	项目名称	外墙涂料					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

020005-119+020005-120*1换	室外墙柱面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:3) ~ 质感涂料(颜色综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3026.1	1266.47	0	864.09	30.261	12.6647	0	8.6409	
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍 ~ 外墙柔性耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1910.26	417.19	0	526.36	19.1026	4.1719	0	5.2636	
小计								49.3636	16.8366	0	13.9045	
清单项目综合单价												80.10470000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.12542	1.3889	7.12		
		技工人工费	元	11.22388	1.3661	15.33		
		高级技工人工费	元	19.5396	1.3773	26.91		
	材料	砂纸	张	0.1	0.42	0.04		
		外墙柔性耐水腻子	kg	2.24532	1.83	4.11		
		质感涂料(颜色综合考虑)	kg	0.44187	28.32	12.51		
		水	m3	0.00111	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1667	1	0.17		
	机械							

项目编码	011403001010	项目名称	真石漆外墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-158	室外墙柱面 真石漆 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5748.38	2185.74	174.26	1642.88	57.4838	21.8574	1.7426	16.4288
小计								57.4838	21.8574	1.7426	16.4288	
清单项目综合单价												97.51260000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.96517	1.3889	8.29		
		技工人工费	元	13.07093	1.3661	17.86		
		高级技工人工费	元	22.75656	1.3773	31.34		
	材料	醇酸清漆	kg	0.277	12.83	3.55		
		真石漆	kg	4.16	2.95	12.27		
		腻子粉(成品)	kg	2.041	1.59	3.25		
		真石面漆	kg	0.312	7.08	2.21		
		醇酸稀释剂	kg	0.031	11.5	0.36		
		水	m3	0.00095	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2164	0.88	0.19		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.007	248.94	1.74		

项目编码	011205001032	项目名称	铝板饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 ~ 2.5mm铝板饰面(颜色综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	24648.74	0	2580.43	50.9408	246.4874	0	25.8043
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 ~ 型钢(综合),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	4833.65	53.53	775.86	20.042	48.3365	0.5353	7.7586
小计								70.9828	294.8239	0.5353	33.5629	
清单项目综合单价												399.90490000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.36789	1.3889	10.23		
		技工人工费	元	16.14483	1.3661	22.06		
		高级技工人工费	元	28.09426	1.3773	38.69		
	材料	型钢(综合)	t	0.011792	3716.81	43.83		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		2.5mm铝板饰面(颜色综合考虑)	m2	1.01	230.09	232.39		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.2263	0.88	1.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.1789	1	1.18		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	178.42	0.54		

项目编码	011205001033	项目名称	铝板饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 ~ 3mm穿孔铝单板饰面(颜色综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	30936.98	0	2894.84	50.9408	309.3698	0	28.9484
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 ~ 型钢(综合),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	4833.65	53.53	775.86	20.042	48.3365	0.5353	7.7586
小计								70.9828	357.7063	0.5353	36.707	
清单项目综合单价												465.93140000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.36789	1.3889	10.23		
		技工人工费	元	16.14483	1.3661	22.06		
		高级技工人工费	元	28.09426	1.3773	38.69		
	材料	型钢(综合)	t	0.011792	3716.81	43.83		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		3mm穿孔铝单板饰面(颜色综合考虑)	m2	1.01	292.04	294.96		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.5392	0.88	1.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.1789	1	1.18		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	178.42	0.54		

项目编码	011205001034	项目名称	铝合金格栅	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-277换	成品铝合金格栅隔断 ~ 50X20X1.5mm铝格栅,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5151.2	26725.75	0	2699.4	51.512	267.2575	0	26.994
小计								51.512	267.2575	0	26.994	
清单项目综合单价												345.76350000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.34948	1.3889	7.43		
		技工人工费	元	11.71577	1.3661	16		
		高级技工人工费	元	20.38569	1.3773	28.08		
	材料	角钢(综合)	t	0.00443	3366.37	14.91		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.0056	1.11	3.34		

工程量清单综合单价分析表

	材料	50X20X1.5mm铝格栅	m2	1.03	232.74	239.72		
		玻璃胶 300mL	支	0.24863	10.62	2.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.6456	1	6.65		
	机械							

项目编码	011205001035	项目名称	铝合金格栅	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-277换	成品铝合金格栅隔断 ˉ 50X20X1.2mm铝格栅,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5151.2	25604	0	2643.32	51.512	256.04	0	26.4332
小计								51.512	256.04	0	26.4332
清单项目综合单价								333.98520000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.34948	1.3889	7.43		
		技工人工费	元	11.71577	1.3661	16		
		高级技工人工费	元	20.38569	1.3773	28.08		
	材料	角钢(综合)	t	0.00443	3366.37	14.91		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.0056	1.11	3.34		
		50X20X1.2mm铝格栅	m2	1.03	222.12	228.78		
		玻璃胶 300mL	支	0.24863	10.62	2.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3667	1	6.37		
	机械							

项目编码	010901004003	项目名称	采光天棚	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-135换	采光天棚、雨棚面板 玻璃面板 ˉ 10+1.52PVB+10mm钢化夹胶玻璃(彩釉),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	10811.12	32873.33	0	4504.5	108.1112	328.7333	0	45.045
020003-295换	型钢结构骨架 ˉ (采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工*0.9) 其他材料费(按百分比计算)	t	0.010033	3871.79	6487.88	770.95	1404.04	38.84566907	65.09290004	7.73494135	14.08673332
小计								146.9568691	393.8262	7.73494135	59.13173332
清单项目综合单价								607.64974378			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.10829	1.3889	30.71		
		技工人工费	元	40.323248	1.3661	55.09		
		高级技工人工费	元	44.407885	1.3773	61.16		
	材料	镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm	kg	10.634428	4.96	52.75		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.226834	4.87	1.1		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.516402	3.98	2.06		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	2.439839	2.21	5.39		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.516402	0.05	0.03		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.210682	7.63	1.61		
		10+1.52PVB+10mm钢化夹胶玻璃(彩釉)	m2	1.03	286.73	295.33		
		氧气(工业用)	m3	0.053172	17.33	0.92		
		乙炔气	m3	0.021068	13.01	0.27		
		结构胶 500mL	支	0.32156	28.76	9.25		
		密封胶条	kg	0.46279	17.7	8.19		
		耐候胶 500mL	支	0.47861	26.55	12.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.216714	1	4.22		
	机械	交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32	台班	0.04335	178.42	7.73		

项目编码	011205001036	项目名称	金属拉网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	金属拉网	m2	1	102	265.49	0	40.27	102	265.49	0	40.27
小计								102	265.49	0	40.27
清单项目综合单价								407.76000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	金属拉网 人工费	m2	1	102	102		
	材料	金属拉网 材料费	m2	1	265.49	265.49		
	机械							

项目编码	010807001012	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˉ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002001	7546.85	55904.24	0	4792.26	15.10124685	111.8643842	0	9.58931226
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˉ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	6233.37	55904.24	0	4444.69	37.40022	335.42544	0	26.66814
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˉ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001001	6488.2	56107.03	0	4522.26	6.4946882	56.16313703	0	4.52678226
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˉ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 (6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001001	5468.24	55025.55	0	4198.29	5.47370824	55.08057555	0	4.20248829
小计								64.46986329	558.5335368	0	44.98672281
清单项目综合单价								667.99012292			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.122994	1.3889	15.45		
		技工人工费	元	27.854824	1.3661	38.05		
		高级技工人工费	元	7.949752	1.3773	10.95		
	材料	铝合金窗(6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品)	m2	0.943	575.22	542.43		
		玻璃胶 300mL	支	0.515	10.62	5.47		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.77794	1	2.78		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	010807001013	项目名称	铝合金窗			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˉ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗(8TP+12A+8TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	7546.85	57585.25	0	4876.31	15.0937	115.1705	0	9.75262
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˉ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗(8TP+12A+8TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	6233.37	57585.25	0	4528.74	37.40022	345.5115	0	27.17244
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˉ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗(8TP+12A+8TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6488.2	57788.04	0	4606.31	6.4882	57.78804	0	4.60631
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˉ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗(8TP+12A+8TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	5468.24	56670.99	0	4280.56	5.46824	56.67099	0	4.28056
小计								64.45036	575.14103	0	45.81193
清单项目综合单价											685.40332000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	11.122991		1.3889	15.45		
		技工人工费			元	27.854818		1.3661	38.05		
		高级技工人工费			元	7.94975		1.3773	10.95		
	材料	铝合金窗(8TP+12A+8TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品)			m2	0.943		592.92	559.12		
		玻璃胶 300mL			支	0.515		10.62	5.47		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL			支	0.7238		10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)			元	2.86137		1	2.86		
	机械										
项目编码	010807001014	项目名称	铝合金窗			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˉ 铝合金窗(8TP+12A+8TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	6037.48	57585.25	0	4476.9	12.07496	115.1705	0	8.9538
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˉ 铝合金窗(8TP+12A+8TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	4986.69	57585.25	0	4198.84	29.92014	345.5115	0	25.19304
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˉ 铝合金窗(8TP+12A+8TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	5190.56	57788.04	0	4262.93	5.19056	57.78804	0	4.26293
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˉ 铝合金窗(8TP+12A+8TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	4374.59	56670.99	0	3991.16	4.37459	56.67099	0	3.99116
小计								51.56025	575.14103	0	42.40093
清单项目综合单价											669.10221000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.898393		1.3889	12.36		
		技工人工费			元	22.283854		1.3661	30.44		
		高级技工人工费			元	6.3598		1.3773	8.76		
	材料	铝合金窗(8TP+12A+8TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品)			m2	0.943		592.92	559.12		
		玻璃胶 300mL			支	0.515		10.62	5.47		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL			支	0.7238		10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)			元	2.86137		1	2.86		
	机械										
项目编码	010807001015	项目名称	铝合金窗			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˉ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗6TP钢化玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	7546.85	50020.7	0	4498.09	15.0937	100.0414	0	8.99618
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˉ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗6TP钢化玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.005999	6233.37	50020.7	0	4150.51	37.39398663	300.0741793	0	24.89890949
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˉ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗6TP钢化玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.000999	6488.2	50223.49	0	4228.08	6.4817118	50.17326651	0	4.22385192
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˉ（设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）铝合金窗6TP钢化玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.000999	5468.24	49266.53	0	3910.33	5.46277176	49.21726347	0	3.90641967
小计								64.43217019	499.5061093	0	42.02536108
清单项目综合单价											605.96364055
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	11.11639		1.3889	15.44		
		技工人工费			元	27.838286		1.3661	38.03		
		高级技工人工费			元	7.945186		1.3773	10.94		
	材料	铝合金窗6TP钢化玻璃			m2	0.942425		513.27	483.72		
		玻璃胶 300mL			支	0.51463		10.62	5.47		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL			支	0.723357		10.62	7.68		
		其他材料费(按百分比计算)			元	2.484341		1	2.48		

工程量清单综合单价分析表

	机械								
项目编码	010807001016	项目名称	铝合金窗		计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˉ 铝合金窗6mm中透光Low-E+12mm空气+6透明玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	6037.48	55904.24	0	4392.85	12.07496	111.80848	0	8.7857
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˉ 铝合金窗6mm中透光Low-E+12mm空气+6透明玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006002	4986.69	55904.24	0	4114.79	29.93011338	335.5372485	0	24.69696958
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˉ 铝合金窗6mm中透光Low-E+12mm空气+6透明玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	5190.56	56107.03	0	4178.88	5.19056	56.10703	0	4.17888
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˉ 铝合金窗6mm中透光Low-E+12mm空气+6透明玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	4374.59	55025.55	0	3908.89	4.37459	55.02555	0	3.90889
小计								51.57022338	558.4783085	0	41.57043958
清单项目综合单价											651.61897144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.898277	1.3889	12.36		
		技工人工费	元	22.283563	1.3661	30.44		
		高级技工人工费	元	6.359713	1.3773	8.76		
	材料	铝合金窗6mm中透光Low-E+12mm空气+6透明玻璃(成品)	m2	0.943001	575.22	542.43		
		玻璃胶 300mL	支	0.514982	10.62	5.47		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.777941	1	2.78		
	机械							

项目编码	010807001017	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˉ 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	6037.48	44978.6	0	3846.57	12.07496	89.9572	0	7.69314
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˉ 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006002	4986.69	44978.6	0	3568.51	29.93011338	269.9615572	0	21.41819702
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˉ 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001002	5190.56	45181.39	0	3632.6	5.20094112	45.27175278	0	3.6398652
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˉ 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001002	4374.59	44331.14	0	3374.17	4.38333918	44.41980228	0	3.38091834
小计								51.58935368	449.6103123	0	36.13212056
清单项目综合单价											537.33178650

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.90124	1.3889	12.36		
		技工人工费	元	22.290984	1.3661	30.45		
		高级技工人工费	元	6.361689	1.3773	8.76		
	材料	铝合金窗单层透明玻璃	m2	0.943331	460.18	434.1		
		玻璃胶 300mL	支	0.51523	10.62	5.47		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.724056	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.236277	1	2.24		
	机械							

项目编码	010807001018	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˉ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗(6TP+1.52PVB+6TP)+12A+(6TP+1.52PVB+6TP)mmLow-E镀膜超白钢化双夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	7546.85	65149.82	0	5254.54	15.0937	130.29964	0	10.50908
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˉ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗(6TP+1.52PVB+6TP)+12A+(6TP+1.52PVB+6TP)mmLow-E镀膜超白钢化双夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6233.37	65149.82	0	4906.96	6.23337	65.14982	0	4.90696
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˉ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗(6TP+1.52PVB+6TP)+12A+(6TP+1.52PVB+6TP)mmLow-E镀膜超白钢化双夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6488.2	65352.61	0	4984.54	6.4882	65.35261	0	4.98454
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˉ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗(6TP+1.52PVB+6TP)+12A+(6TP+1.52PVB+6TP)mmLow-E镀膜超白钢化双夹层中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	5468.24	64075.45	0	4650.78	32.80944	384.4527	0	27.90468
小计								60.62471	645.25477	0	48.30526
清单项目综合单价											754.18474000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.635766	1.3889	14.77		
		技工人工费	元	26.634786	1.3661	36.39		
		高级技工人工费	元	6.8735	1.3773	9.47		
	材料	铝合金窗(6TP+1.52PVB+6TP)+12A+(6TP+1.52PVB+6TP)mmLow-E镀膜超白钢化双夹层中空玻璃(成品)	m2	0.933	672.57	627.51		
		玻璃胶 300mL	支	0.645	10.62	6.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.21021	1	3.21		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	010807001019	项目名称	铝合金窗				计量单位			m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˆ（设计为隔热断桥型材时：人工*1.25）铝合金窗 (8TP+1.52PVB+8TP)+12A+10TPmm-LoW一E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品)，其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	7546.85	61787.79	0	5086.44	15.0937	123.57558	0	10.17288
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˆ（设计为隔热断桥型材时：人工*1.25）铝合金窗 (8TP+1.52PVB+8TP)+12A+10TPmm-LoW一E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品)，其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6233.37	61787.79	0	4738.86	6.23337	61.78779	0	4.73886
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˆ（设计为隔热断桥型材时：人工*1.25）铝合金窗 (8TP+1.52PVB+8TP)+12A+10TPmm-LoW一E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品)，其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6488.2	61990.58	0	4816.44	6.4882	61.99058	0	4.81644
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˆ（设计为隔热断桥型材时：人工*1.25）铝合金窗 (8TP+1.52PVB+8TP)+12A+10TPmm-LoW一E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品)，其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	5468.24	60784.58	0	4486.24	32.80944	364.70748	0	26.91744
小计								60.62471	612.06143	0	46.64562
清单项目综合单价											719.33176000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.635766	1.3889	14.77		
		技工人工费	元	26.634786	1.3661	36.39		
		高级技工人工费	元	6.8735	1.3773	9.47		
	材料	铝合金窗(8TP+1.52PVB+8TP)+12A+10TPmm-LoW一E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品)	m2	0.933	637.17	594.48		
		玻璃胶 300mL	支	0.645	10.62	6.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.04507	1	3.05		
	机械							

项目编码	010807001020	项目名称	铝合金窗				计量单位			m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˆ（设计为隔热断桥型材时：人工*1.25）其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002002	7546.85	58425.77	0	4918.34	15.1087937	116.9683915	0	9.84651668
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˆ（设计为隔热断桥型材时：人工*1.25）其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.000999	6233.37	58425.77	0	4570.76	6.22713663	58.36734423	0	4.56618924
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˆ（设计为隔热断桥型材时：人工*1.25）其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.000999	6488.2	58628.55	0	4648.34	6.4817118	58.56992145	0	4.64369166
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˆ（设计为隔热断桥型材时：人工*1.25）其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006001	5468.24	57493.71	0	4321.69	32.81490824	345.0197537	0	25.93446169
小计								60.63255037	578.9254109	0	44.99085927
清单项目综合单价											684.54882057

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.635985	1.3889	14.77		
		技工人工费	元	26.635334	1.3661	36.39		
		高级技工人工费	元	6.873573	1.3773	9.47		
	材料	铝合金窗(8TP+1.52PVB+8TP)+12A+8mm钢化夹层中空玻璃(成品)	m2	0.932998	601.77	561.45		
		玻璃胶 300mL	支	0.644998	10.62	6.85		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.879955	1	2.88		
	机械							

项目编码	010807001021	项目名称	铝合金窗				计量单位			m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˆ（设计为隔热断桥型材时：人工*1.25）铝合金窗 (6TP+1.52PVB+6TP)+12A+6TPmm-LoW-E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品)，其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001999	7546.85	59266.27	0	4960.37	15.08615315	118.4732737	0	9.91577963
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˆ（设计为隔热断桥型材时：人工*1.25）铝合金窗 (6TP+1.52PVB+6TP)+12A+6TPmm-LoW-E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品)，其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001004	6233.37	59266.27	0	4612.79	6.25830348	59.50333508	0	4.63124116
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˆ（设计为隔热断桥型材时：人工*1.25）铝合金窗 (6TP+1.52PVB+6TP)+12A+6TPmm-LoW-E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品)，其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001004	6488.2	59469.06	0	4690.36	6.5141528	59.70693624	0	4.70912144
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˆ（设计为隔热断桥型材时：人工*1.25）铝合金窗 (6TP+1.52PVB+6TP)+12A+6TPmm-LoW-E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品)，其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006004	5468.24	58316.42	0	4362.83	32.83131296	350.1317857	0	26.19443132

工程量清单综合单价分析表

小计					60.68992239	587.8153307	0	45.45057355	
清单项目综合单价								693.95582667	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	10.644634	1.3889	14.78			
		技工人工费	元	26.656995	1.3661	36.42			
		高级技工人工费	元	6.879385	1.3773	9.47			
	材料	铝合金窗(6TP+1.52PVB+6TP)+12A+6TPmm-Low-E镀膜超白钢化夹层中空玻璃(成品)	m2	0.933825	610.62	570.21			
		玻璃胶 300mL	支	0.645572	10.62	6.86			
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.724437	10.62	7.69			
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.923813	1	2.92			
	机械								

项目编码	010807001022	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ` (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 6TP+1.52PVB+6TP超白钢化夹层玻璃(成品), 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001997	7546.85	55904.24	0	4792.26	15.07105945	111.6407673	0	9.57014322
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ` (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 6TP+1.52PVB+6TP超白钢化夹层玻璃(成品), 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001008	6233.37	55904.24	0	4444.69	6.28323696	56.35147392	0	4.48024752
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ` (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 6TP+1.52PVB+6TP超白钢化夹层玻璃(成品), 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001008	6488.2	56107.03	0	4522.26	6.5401056	56.55588624	0	4.55843808
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ` (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗 6TP+1.52PVB+6TP超白钢化夹层玻璃(成品), 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006008	5468.24	55025.55	0	4198.29	32.85318592	330.5935044	0	25.22332632
小计								60.74758793	555.1416318	0	43.83215514
清单项目综合单价								659.72137491			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	10.654561	1.3889	14.8					
		技工人工费	元	26.681856	1.3661	36.45					
		高级技工人工费	元	6.885973	1.3773	9.48					
	材料	铝合金窗6TP+1.52PVB+6TP超白钢化夹层玻璃(成品)	m2	0.934748	575.22	537.69					
		玻璃胶 300mL	支	0.646213	10.62	6.86					
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.72515	10.62	7.7					
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.761254	1	2.76					
	机械										

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	15948005.29	
2	措施项目	476363.03	
2.1	安全文明施工	476363.03	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	412571.01	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	63792.02	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	1478193.15	
5	含税建安工程造价	17902561.47	
合计		17902561.47	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 1 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		建筑做法					3457550.35	0
1-1		楼地面工程					2338357.84	0
1-1-1	011101001011	L02-水泥砂浆楼地面	1.20mm厚M20水泥砂浆抹面压光 2.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	209.42	30.23	6330.77	0
1-1-2	011101001012	L02-水泥砂浆楼地面	1.20mm厚M20水泥砂浆抹面压光 2.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 3.橡胶垫 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	19.33	33.24	642.53	0
1-1-3	011101001013	L02F-水泥砂浆楼地面	1.20mm厚M20水泥砂浆抹面压光 2.15厚(最薄处)M15水泥砂浆找坡层,向地漏找1% 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6.48	53.38	345.9	0
1-1-4	011102003051	L03-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.35mm厚C20细石砼 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	46.1	42.33	1951.41	0
1-1-5	011102003052	L03-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30mm厚DS M15干硬性水泥砂浆 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5809.15	44.22	256880.61	0
1-1-6	011102003053	L03F-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30mm厚DS M15水泥砂浆保护层兼找坡 3.最薄处30mm厚C20细石混凝土向地沟及排水口找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角,墙角处抹圆角R=50 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4254.94	86.13	366477.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 2 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-7	011102003054	楼梯地面	1.面层详精装做法，另计 2.30mm厚DS M15水泥砂浆保护层兼找坡 3.最薄处30mm厚C20细石混凝土向地沟及排水口找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角,墙角处抹圆角R=50 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	235.6	100.1	23583.56	0
1-1-8	011102003055	L03X-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30厚DS M15水泥砂浆结合层保护层兼找坡层,坡向地漏 3.50mm厚C25细石混凝土,内配Φ4@200单层双向钢筋网 4.20厚DS M20水泥砂浆保护层 5.最薄处20厚C20细石砼向地沟及排水口找>1%坡,墙角处抹圆角R=50 6.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	882.94	129.68	114499.66	0
1-1-9	011102003056	L03B-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.20厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	968.82	30.18	29238.99	0
1-1-10	011102003057	L03B-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.20mm厚M15预拌普通防水砂浆 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	136.25	30.23	4118.84	0
1-1-11	011103001006	L04-弹性地材楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.3mm厚垫层水泥基自流平砂浆 3.45mm厚C20混凝土找平层 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3779.99	76.95	290870.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 3 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-12	011103001007	楼梯地面	1.面层详精装做法，另计 2.40mm厚DS M15水泥砂浆找平层 3.8mm厚DS M15水泥砂浆粘贴 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	968.82	88.75	85982.78	0
1-1-13	011103003004	塑胶运动地板	1.面层详精装做法，另计 2.5mm厚水泥基自流平层 3.70mm厚C30细石砼保护层兼找平层(外围1米找0.5%坡),内配单层双向Φ10@200,分隔缝≤4m,缝宽10,嵌聚氨酯建筑密封胶 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.C25细石混凝土回填层(另计) 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2921.14	129.46	378170.78	0
1-1-14	011101001014	L08-防静电环氧砂浆楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.45厚C25细石混凝土,随打随抹光,强度达标后表面进行打磨或喷砂处理 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	60.93	50.77	3093.42	0
1-1-15	011109001002	L09-防静电地板楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.界面剂一道 3.20mm厚DS M15水泥砂浆找平层 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	285.82	35.3	10089.45	0
1-1-16	011102001005	L10-石材楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30厚DS M15干硬性水泥砂浆，表面撒水泥粉 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.34	46.24	108.2	0
1-1-17	011101001004003	L13-防油楼地面	1.满铺100高的黄砂 2.20厚M20聚合物水泥砂浆 3.1.5mm厚聚氨酯防油层,四周返高至完成面以上300 4.20厚M20水泥砂浆压实抹光 5.素水泥浆一道,内掺建筑胶 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1.56	109.12	170.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 4 页，共 46 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-18	011101007002	L14-细石混凝土地面	1.100mm厚C25细石混凝土,随打随抹光 2.钢筋混凝土板,基层清理干净 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15.32	75.96	1163.71	0
1-1-19	011101002002	JDM-建筑地面	1.100mm厚C30细石砼(外围1米找0.5%坡),内配单层双向Φ10@200,分隔缝≤4m,缝宽10,嵌聚氨酯建筑密封胶,机器压光 2.150mm厚级配碎石,压实系数>0.95 3.素土夯实,压实系数≥0.94 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.36	163.2	385.15	0
1-1-20	011101008004	D01-混凝土固化楼地面	1.混凝土固化剂2道,固化后表面磨光(干磨) 2.40mm厚C25细石混凝土面层,强度达标后表面打磨处理 3.水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1.5	85.69	128.54	0
1-1-21	011101008005	D01-金刚砂楼地面	1.5mm厚金刚砂耐磨面层 2.40mm厚C25细石混凝土基层,终凝前将骨料均匀撒在找平层上 3.水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.5	98.11	1226.38	0
1-1-22	011101001015	回填层	1.回填1:3:5(水泥:砂:陶粒)陶粒混凝土 2.回填厚度超过200,需铺设钢丝网 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	453.08	479.58	217288.11	0
1-1-23	011101001016	回填层	1.回填C20混凝土 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1.6	482.74	772.38	0
1-1-24	011101001017	回填层	1.C20细石混凝土回填层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5.6	500.83	2804.65	0
1-1-25	011101001018	回填层	1.C25细石混凝土回填层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	630.97	508.85	321069.08	0
1-1-26	011101004004	隔音地面	1.5mm厚隔音涂料 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6127.69	36.06	220964.5	0
1-2		墙柱面工程					877577.05	0
1-2-1	011201001035	随砌随抹	1.随砌随抹 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	401.59	27.4	11003.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 5 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2	011201001036	N01-水泥砂浆墙面	1.20mm厚DP M15水泥砂浆,分两遍抹平 2.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1774.29	35.67	63288.92	0
1-2-3	011201001037	N01-水泥砂浆墙面	1.15mm厚DP M15水泥砂浆(内掺5%防水剂),压实抹平 2.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	235.26	35.73	8405.84	0
1-2-4	011404001008	涂料墙面	1.面层详精装做法，另计 2.8厚DP M15水泥砂浆打底抹平 3.素水泥浆满铺拍浆,内掺5~10%建筑胶 4.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	16661.65	21.44	357225.78	0
1-2-5	011102003058	瓷砖墙面	1.面层详精装做法，另计 2.8mm厚DP M20水泥砂浆打底抹平 3.6mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4.素水泥浆满铺拍浆,内掺5~10%建筑胶 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8913.48	35.36	315180.65	0
1-2-6	011105001004	水泥砂浆踢脚线	1.8mm厚DP M15水泥砂浆抹面压光 2.10mm厚DP M5水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3.素水泥浆满铺拍浆(内掺建筑胶) 4.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	13.2	99.96	1319.47	0
1-2-7	011201001038	基层处理	1.刷界面剂一道(含加气砼专用) 2.用修补砂浆局部修补墙面 3.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6913.3	5.12	35396.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 6 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-8	011201001039	基层处理	1.部位:ALC墙板等 2.刷界面剂一道 3.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	16749.36	5.12	85756.72	0
1-3		天棚工程					241615.46	0
1-3-1	011201001040	基层处理	1.素水泥浆一道,内掺20%建筑胶 2.DP M20水泥砂浆填补平整 3.清理干净后涂刷界面剂 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15470.11	12.42	192138.77	0
1-3-2	011201001041	基层处理	1.DP M20水泥砂浆填补平整 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6784.19	7.29	49456.75	0
1-3-3	011201001042	基层处理	1.素水泥浆一道,内掺20%建筑胶 2.DP M20水泥砂浆填补平整 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3.6	5.54	19.94	0
2		精装做法					10709411.60	0
2-1		楼地面工程					3265737.77	0
2-1-1	011102003059	瓷砖楼地面	1.600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3.6	155.41	559.48	0
2-1-2	011102003060	瓷砖楼地面	1.600*1200mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.8mm厚聚合物水泥砂浆满浆粘贴 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	882.94	136.32	120362.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 7 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-3	011102003061	瓷砖楼地面	1.600*1200mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6.59	140.4	925.24	0
2-1-4	011102003062	瓷砖楼地面	1.600*1200mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.8mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8.19	136.23	1115.72	0
2-1-5	011102003063	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.地砖同色填缝剂填缝 3.8mm厚聚合物水泥砂浆满浆粘贴 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4244.52	130.95	555819.89	0
2-1-6	011102003064	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1429.92	135.02	193067.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 8 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-7	011102003065	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚M15预拌普通防水砂浆 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5555.11	135.07	750328.71	0
2-1-8	011102003066	瓷砖楼地面（楼梯）	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	968.82	241.16	233640.63	0
2-1-9	011102003067	瓷砖楼地面	1.600*600,≥30厚,耐酸碱、耐腐蚀(颜色综合考虑) 2.环氧胶泥铺砌,缝宽2 3.6厚环氧胶泥结合层 4.1.5厚聚氨酯隔离层表面撒粘细石英砂一层 5.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	242.26	188.75	45726.58	0
2-1-10	011102003068	瓷砖楼地面	1.200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.8mm厚聚合物水泥砂浆满浆粘贴 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	32.3	158.52	5120.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 9 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-11	011102003069	瓷砖楼地面	1.200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25.3	162.59	4113.53	0
2-1-12	011102003070	瓷砖楼地面	1.200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚预拌普通防水砂浆 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25.4	162.63	4130.8	0
2-1-13	011102003071	瓷砖楼地面	1.600*600mm≥9厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25.6	146.03	3738.37	0
2-1-14	011102003072	瓷砖楼地面	1.600*600mm≥9厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	32.3	130.92	4228.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 10 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-15	011103001008	弹性地材楼地面	1.3mm厚PVC弹性地材(颜色综合考虑) 2.用专用胶粘剂粘铺,用滚筒碾压2遍,缝隙焊接 3.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	288.77	118.85	34320.31	0
2-1-16	011103001009	弹性地材楼地面	1.3mm厚PVC同质透心地材(颜色综合考虑) 2.用专用胶粘剂粘铺,用滚筒碾压2遍,缝隙焊接 3.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3491.17	212.09	740442.25	0
2-1-17	011103003005	运动橡胶楼地面	1.9mm厚PVC运动地板(颜色综合考虑) 2.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	20.3	170.38	3458.71	0
2-1-18	011103003006	运动橡胶楼地面	1.9mm厚运动硅pu(颜色综合考虑) 2.5mm厚水泥基自流平 3.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2920.34	134.73	393457.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 11 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-19	011104002004	木地板楼地面	1.18mm厚运动实木地板(颜色综合考虑) 2.地板漆2道(地板成品已带油漆或复合地板则无此道工序) 3.木地板,背面满刷木材防腐剂,木地板钉45° 斜钉(锁扣地板免钉) 4.5mm厚泡沫塑料衬垫 5.双层9mm厚毛地板,长边方向与实木地板长边方向垂直,并预留3~5间隙 6.30x50木横撑中距400等,表面刷木材防腐剂 7.30x50木龙骨中距400等,架空20,表面刷木材防腐剂 8.20厚木龙骨垫片,中距400x800等 9.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	110.86	421.95	46777.38	0
2-1-20	011104002005	木地板楼地面(阶梯）	1.18mm厚运动实木地板(颜色综合考虑) 2.地板漆2道(地板成品已带油漆或复合地板则无此道工序) 3.木地板,背面满刷木材防腐剂,木地板钉45° 斜钉(锁扣地板免钉) 4.5mm厚泡沫塑料衬垫 5.双层9mm厚毛地板,长边方向与实木地板长边方向垂直,并预留3~5间隙 6.30x50木横撑中距400等,表面刷木材防腐剂 7.30x50木龙骨中距400等,架空20,表面刷木材防腐剂 8.20厚木龙骨垫片,中距400x800等 9.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	20.3	430.46	8738.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 12 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-21	011101001019	防静电环氧砂浆楼地面	1.3mm厚防静电环氧砂浆 2.环氧打底料一道 3.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.52	71.23	891.8	0
2-1-22	011104003002	防静电地板楼地面	1.600*600*35mm厚防静电活动地板(陶瓷) 2.150~250高可调支架系统,带线槽地板基层 3.混凝土密封封闭剂一道 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	219.36	348.43	76431.6	0
2-1-23	011102001006	石材楼地面	1.25mm厚大理石(规格型号和颜色综合考虑) 2.同色填缝剂填缝 3.胶粘剂 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	23.5	357.82	8408.77	0
2-1-24	011103002003	电梯轿厢地面	1.四周150宽波打线(规格按设计要求) 2.3mm厚PVC/橡胶卷材(规格按设计要求) 3.2~3mm厚自流平层 4.15mm厚埃特板(400*400方板错缝铺贴) 5.满刮9mm厚益胶泥 6.水泥拉毛处理 7.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	11.03	344.92	3804.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 13 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-25	011102001007	门槛石	1.25mm厚大理石(颜色综合考虑) 2.20mm厚M20水泥砂浆保护层 3.刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4.15厚M15地面砂浆找平 5.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 6.满足招标文件及设计图纸等相关规范文件要求	m2	56.32	423.19	23834.06	0
2-1-26	011102003073	盲道砖	1.盲道砖砖底厚16mm,含凸起总厚20mm(颜色规格材质综合考虑) 2.8mm厚专用粘黏层 3.30mm厚DS M15水泥砂浆结合层 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件及设计图纸等相关规范文件要求	m2	12.63	181.68	2294.62	0
2-2		墙柱面工程					3248656.31	0
2-2-1	011404001009	涂料墙面	1.无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 5.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	544.55	48.88	26617.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 14 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-2	011404001010	涂料墙面	1.防水防霉无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 5.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	16661.65	57.2	953046.38	0
2-2-3	011404001011	涂料墙面	1.吸音涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 5.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	123.2	62.84	7741.89	0
2-2-4	011203003013	瓷砖墙面	1.600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3231.55	162.8	526096.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 15 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-5	011203003014	瓷砖墙面	1.400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5681.93	158.51	900642.72	0
2-2-6	011203003015	瓷砖墙面	1.400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.M15水泥砂浆(厚度综合考虑) 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.3	140.6	1729.38	0
2-2-7	011203003016	瓷砖墙面	1.600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.M15水泥砂浆(厚度综合考虑) 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10.2	144.96	1478.59	0
2-2-8	011205001037	隔声墙面	1.1.0mm厚铝合金穿孔板(颜色综合考虑) 2.50系列C型轻钢龙骨双向间距@500,中填50mm厚吸音棉(32Kg/m3),用膨胀螺栓与墙体固定等 3.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 4.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	140.01	289.46	40527.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 16 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-9	011205001038	隔声墙面	1.4.0mm厚超微孔复合吸音铝板(颜色综合考虑) 2.50系列C型轻钢龙骨双向间距@500,中填50mm厚吸音棉(32Kg/m3),用膨胀螺栓与墙体固定等 3.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	195.29	579.96	113260.39	0
2-2-10	011205001039	干挂铝材墙面	1.2.0厚长城铝板(颜色综合考虑) 2.缝内填充密封胶垫、留缝宽度2mm 3.专用单挂挂件固定面层材料中填50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3)(多功能厅设置) 4.竖向60*60*4方钢@1200,横向60*30*4方钢@600等 5.铺设间距根据面层材料尺寸要求,骨架之间焊接,做防锈处理等 6.用M10膨胀螺栓固定L5#镀锌角钢,角钢与竖向方钢焊接等 7.遇到轻质砖墙时,采用穿墙螺栓及钢板双面锚接 8.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5.62	374.82	2106.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 17 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-11	011205001040	干挂铝材墙面	1.2.0厚长城铝板(颜色综合考虑) 2.缝内填充密封胶垫、留缝宽度2mm 3.竖向60*60*4方钢@1200,横向60*30*4方钢@600等 4.铺设间距根据面层材料尺寸要求,骨架之间焊接,做防锈处理 5.用M10膨胀螺栓固定L5#镀锌角钢,角钢与竖向方钢焊接等 6.遇到轻质砖墙时,采用穿墙螺栓及钢板双面锚接等 7.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 8.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.3	340.61	783.4	0
2-2-12	011205001041	干挂铝材墙面	1.2.0厚铝板氟碳漆(颜色综合考虑) 2.缝内填充密封胶垫、留缝宽度2mm 3.专用单挂挂件固定面层材料中填50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3))(多功能厅设置) 4.竖向60*60*4方钢@1200,横向60*30*4方钢@600等 5.铺设间距根据面层材料尺寸要求,骨架之间焊接,做防锈处理 6.用M10膨胀螺栓固定L5#镀锌角钢,角钢与竖向方钢焊接等 7.遇到轻质砖墙时,采用穿墙螺栓及钢板双面锚接等 8.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 10.含表面氟碳喷涂、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6.32	405.88	2565.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 18 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-13	011205001042	干挂铝材墙面	1.2.0厚铝板氟碳漆(颜色综合考虑) 2.缝内填充密封胶垫、留缝宽度2mm 3.竖向60*60*4方钢@1200,横向60*30*4方钢@600等 4.铺设间距根据面层材料尺寸要求,骨架之间焊接,做防锈处理 5.用M10膨胀螺栓固定L5#镀锌角钢,角钢与竖向方钢焊接等 6.遇到轻质砖墙时,采用穿墙螺栓及钢板双面锚接等 7.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 8.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 9.含表面氟碳喷涂、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3.6	350.99	1263.56	0
2-2-14	011205001043	干挂铝材墙面	1.背衬瓦楞,1.2+0.8厚铝瓦楞复合板(颜色综合考虑) 2.缝内填充密封胶垫、留缝宽度2mm 3.专用单挂挂件固定面层材料中填50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3))(多功能厅设置) 4.竖向60*60*4方钢@1200,横向60*30*4方钢@600, 5.铺设间距根据面层材料尺寸要求,骨架之间焊接,做防锈处理 6.用M10膨胀螺栓固定L5#镀锌角钢,角钢与竖向方钢焊接 7.遇到轻质砖墙时,采用穿墙螺栓及钢板双面锚接 8.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	17.01	351.25	5974.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 19 页，共 46 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-15	011205001044	干挂铝材墙面	1.背衬瓦楞,1.2+0.8厚铝瓦楞复合板(颜色综合考虑) 2.缝内填充密封胶垫、留缝宽度2mm 3.专用单挂挂件固定面层材料 4.竖向60*60*4方钢@1200,横向60*30*4方钢@600等 5.铺设间距根据面层材料尺寸要求,骨架之间焊接,做防锈处理 6.用M10膨胀螺栓固定L5#镀锌角钢,角钢与竖向方钢焊接等 7.遇到轻质砖墙时,采用穿墙螺栓及钢板双面锚接等 8.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 10.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5.2	317.04	1648.61	0
2-2-16	011205001045	饰面板墙面	1.15mm厚原木饰面板(颜色综合考虑) 2.专用挂板挂件固定面层材料 3.10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级) 4.50系轻钢龙骨找平层,间距<600等 5.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	756.39	364.38	275613.39	0
2-2-17	011205001046	饰面板墙面	1.15mm厚原木饰面板(颜色综合考虑) 2.专用挂板挂件固定面层材料 3.10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级) 4.填50mm厚吸音岩棉(32Kg/m³)(舞蹈音乐教室设置) 5.50系轻钢龙骨找平层,间距<600等 6.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	195.29	425.07	83011.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 20 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-18	011205001047	饰面板墙面	1.15mm厚原木饰面板(颜色综合考虑) 2.专用挂板挂件固定面层材料 3.10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级) 4.50系轻钢龙骨找平层,间距<600等 5.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2	364.38	728.76	0
2-2-19	011205001048	饰面板墙柱面	1.2mm厚抗菌树脂板(颜色综合考虑) 2.专用挂板挂件固定面层材料 3.10厚石膏基植物纤维板,防火防潮防蛀处理 4.50系轻钢龙骨找平层,间距<600等 5.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	179.6	292.39	52513.24	0
2-2-20	011205001049	饰面板墙面	1.8mm厚软木板(颜色综合考虑) 2.专用挂板挂件固定面层材料 3.10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级) 4.50系轻钢龙骨找平层,间距<600等 5.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.5	209.71	524.28	0
2-2-21	011205004004	墙、柱面软包	1.皮革-超纤皮(规格及颜色按设计要求) 2.用专用胶水将附着好后的夹板固定在基层上 3.将A级海绵填充在10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级)、面料卷过衬板固定 4.10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级) 5.50系轻钢龙骨找平层,间距<600 6.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	243.91	414.14	101012.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 21 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-22	010809001005	窗台板	1.石材窗台板(规格厚度颜色综合考虑) 2.基层综合考虑 3.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	36.56	283	10346.48	0
2-2-23	010809001006	窗台板	1.瓷砖窗台板(规格厚度颜色综合考虑) 2.基层综合考虑 3.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	56.32	219.64	12370.12	0
2-2-24	011105003003	瓷砖踢脚线	1.瓷砖踢脚面层(规格厚度综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚专用粘贴胶泥满浆粘贴 4.10mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5.素水泥浆满铺拍浆(内掺建筑胶) 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	179.64	280.69	50423.15	0
2-2-25	011105001005	涂料踢脚线	1.无机涂料踢脚(颜色综合考虑) 2.3mm厚耐水腻子分遍找平 3.8mm厚DP M15水泥砂浆抹面压光 4.10mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5.素水泥浆满铺拍浆(内掺建筑胶) 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15.23	147.9	2252.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 22 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-26	011105006003	金属踢脚线	1.1mm黑钛钢踢脚(颜色综合考虑) 2.板缝处理,安装在金属卡件上 3.水泥钉固定金属卡件上端,中距300 4.10mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5.素水泥浆满铺拍浆(内掺建筑胶) 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	188.12	395.37	74377	0
2-3		天棚工程					3506656.74	0
2-3-1	011404002009	原顶涂料天花	1.滚涂防水防霉无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.阴阳角贴PVC护角条及板接缝处贴纤维网格 4.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	24079.21	62.19	1497486.07	0
2-3-2	011404002010	原顶涂料天花	1.无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.阴阳角贴PVC护角条及板接缝处贴纤维网格 4.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	26.3	61.79	1625.08	0
2-3-3	011404002011	腻子天花	1.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平(颜色综合考虑) 2.阴阳角贴PVC护角条及板接缝处贴纤维网格 3.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	32.3	30.54	986.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 23 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-4	011404002012	原顶涂料天花	1.喷涂无机涂料(颜色综合考虑) 2.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	9116.19	10.86	99001.82	0
2-3-5	011302001029	吸音板天花	1.1.5mm冲孔吸音铝板(颜色综合考虑) 2.50厚玻璃丝吸音棉,容重32~48kg/m3 3.配套轻钢龙骨 4.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,双向中距≤900,距墙≤200 5.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 7.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	50.63	383.34	19408.5	0
2-3-6	011302001030	吸音板天花	1.15mm微孔蜂窝吸音铝板(颜色综合考虑) 2.50mm厚玻璃丝吸音棉,容重32~48kg/m3 3.配套轻钢龙骨 4.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,双向中距≤900,距墙≤200 5.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 7.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.3	386.95	4759.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 24 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-7	011302001031	铝扣板吊顶	1.600*600*1.0mm铝扣板(颜色综合考虑) 2.三角龙骨,用三角龙骨吊码与主龙骨联结,间距≤600等 3.50系列轻钢主龙骨,用50系列吊码与吊杆联结找平等 4.Φ8吊杆上部膨胀螺栓与结构楼板固定,横向中距≤600,纵向中距≤300,距墙≤200等 5.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 7.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 8.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	880.93	200.02	176203.62	0
2-3-8	011302001032	铝扣板吊顶	1.300*1200*1.0mm铝扣板(颜色综合考虑) 2.三角龙骨,用三角龙骨吊码与主龙骨联结,间距≤600等 3.50系列轻钢主龙骨,用50系列吊码与吊杆联结找平等 4.Φ8吊杆上部膨胀螺栓与结构楼板固定,横向中距≤600,纵向中距≤300,距墙≤200等 5.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 7.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 8.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	271.2	202.98	55048.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 25 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-9	011302001033	石膏板涂料吊顶	1.装饰光机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.孔眼用腻子填平(防锈处理),阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 4.双层9.5mm厚耐潮纸面石膏板面层(燃烧等级B1级),专用自攻螺钉拧牢(造型区域选用9厚A级阻燃基层板) 5.60系列轻钢覆面次龙骨,用挂件与承载龙骨联结,间距≤400等 6.60系列轻钢承载龙骨,用吊件与吊杆联结后找平,间距≤1200等 7.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,横向中距≤1200,纵向中距≤600,距墙≤200等 8.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 9.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 10.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 11.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程	m2	17.22	196.42	3382.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 26 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-10	011302001034	石膏板涂料吊顶	1.装饰防水防霉无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.孔眼用腻子填平(防锈处理),阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 4.双层9.5mm厚耐潮纸面石膏板面层(燃烧等级B1级),专用自攻螺钉拧牢(造型区域选用9厚A级阻燃基层板) 5.60系列轻钢覆面次龙骨,用挂件与承载龙骨联结,间距≤400等 6.60系列轻钢承载龙骨,用吊件与吊杆联结后找平,间距≤1200等 7.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,横向中距≤1200,纵向中距≤600,距墙≤200等 8.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 9.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 10.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 11.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程	m2	2922.95	196.82	575295.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 27 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-11	011302001035	铝拉网吊顶	1.部位:室外、半室外 2.750*1500mm,边框2mm厚铝拉网,通透率≥70%(颜色综合考虑) 3.4-M10*110高强度扩底型锚栓固定200*200*8热镀锌钢板等 4.吊点满焊龙骨FT60*4热镀锌钢通@1200mmC/C等 5.主龙骨FT60*4热镀锌钢通,次龙骨FT60*4热镀锌钢通@1200mmC/C等 6.铝拉网特制铝角码焊接,自攻螺丝固定@600C/C等 7.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 8.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 9.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 10.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1990.14	387.1	770383.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 28 页，共 46 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-12	011302001036	铝拉网吊顶	1.部位:室内 2.750*1500mm,边框2mm厚铝拉网,通透率≥70%(颜色综合考虑) 3.2-M10*110膨胀螺栓固定L4*4镀锌角钢等 4.吊点龙骨FT40*4热镀锌钢通@1200mmC/C等 5.主龙骨FT40*4热镀锌钢通,次龙骨FT40*4热镀(间距按板缝调整)等 6.铝拉网特制铝角码焊接,自攻螺丝固定@600C/C等 7.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 8.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 9.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 10.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	256.99	363.75	93480.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 29 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-13	011302001037	铝通吊顶	1.部位:室外、半室外 2.50*70*1.2mm厚铝方通，间距边到边150mm(颜色综合考虑) 3.4-M10*110高强度扩底型锚栓固定200*200*8热镀锌钢板等 4.吊点满焊龙骨L75*50*5热镀锌钢通@1200mmC/C等 5.主龙骨L75*50*5热镀锌钢通,次龙骨L75*50*5热镀锌钢通@1200mmC/C等 6.铝拉网特制铝角码焊接,自攻螺丝固定@600C/C等 7.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 8.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 9.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 10.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	26.05	252.88	6587.52	0
2-3-14	011302001038	铝通吊顶	1.50*70*1.2mm厚铝方通,间距边到边150mm(颜色综合考虑) 2.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,双向中距≤1200,距墙≤200配套轻钢龙骨等(室内) 3.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 4.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 5.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 6.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25.6	256.37	6563.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 30 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-15	011302001039	铝板吊顶	1.2mm厚铝板氟碳漆(颜色综合考虑) 2.配套轻钢龙骨及特制挂件 3.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,双向中距≤900,距墙≤200等 4.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 6.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 7.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10.5	387.04	4063.92	0
2-3-16	011302001040	铝板吊顶	1.1.5mm厚铝板氟碳漆(颜色综合考虑) 2.配套轻钢龙骨及特制挂件 3.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,双向中距≤900,距墙≤200等 4.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 6.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 7.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	20.3	335.42	6809.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 31 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-17	011302001041	石膏纤维板涂料吊顶	1.表涂防水防霉无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.孔眼用腻子填平(防锈处理),阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 4.双层10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级),专用自攻螺钉拧牢 5.60系列轻钢覆面次龙骨,用挂件与承载龙骨联结,间距≤400 6.60系列轻钢承载龙骨,用吊件与吊杆联结后找平,间距≤1200 7.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,横向中距≤1200,纵向中距≤600,距墙≤200 8.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 10.含检修口、挡烟垂壁收口、风口（材质综合考虑）及其他收口收边加固等 11.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢	m2	17.22	243.92	4200.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 32 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-18	011302001042	石膏纤维板涂料吊顶	1.滚涂无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.孔眼用腻子填平(防锈处理),阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 4.双层10mm厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级),专用自攻螺钉拧牢 5.60系列轻钢覆面次龙骨,用挂件与承载龙骨联结,间距≤400等 6.60系列轻钢承载龙骨,用吊件与吊杆联结后找平,间距≤1200等 7.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,横向中距≤1200,纵向中距≤600,距墙≤200等 8.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 9.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 10.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	20.3	243.52	4943.46	0
2-3-19	011302001043	软膜天花	1.A级软膜天花 2.钢龙骨 3.基层板材质及厚度综合考虑 4.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 6.含检修口、挡烟垂壁收口、风口（材质综合考虑）及其他收口收边加固等 7.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.3	330.82	4069.09	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 33 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-20	011302001044	灯槽	1.规格综合考虑 2.滚涂无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 3.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.9mm厚阻燃夹板 5.9.5厚耐潮纸面石膏板 6.木龙骨 7.供应及安装:材料运输及保管、填缝处理、材料的防火防腐防虫防燃处理、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	40	84.87	3394.8	0
2-3-21	011302001045	灯槽	1.规格综合考虑 2.滚涂无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 3.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.9.5mm厚耐潮纸面石膏板 5.10mm厚石膏基植物纤维板 6.供应及安装:材料运输及保管、填缝处理、材料的防火防腐防虫防燃处理、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	10.2	62.35	635.97	0
2-3-22	011302001046	灯槽	1.规格综合考虑 2.滚涂无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 3.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.双层10厚石膏基植物纤维板 5.供应及安装:材料运输及保管、填缝处理、材料的防火防腐防虫防燃处理、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	8.63	71.66	618.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 34 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-23	010810002003	窗帘盒	1.顶部宽度为200mm以内 2.滚涂无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 3.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.采用9mm厚A级阻燃基层板+9.5mm厚耐潮纸面石膏板 5.供应及安装:材料运输及保管、填缝处理、材料的防火防腐防虫防燃处理、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	44.71	52.59	2351.3	0
2-3-24	010810002004	窗帘盒	1.顶部宽度为200mm以内 2.滚涂无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 3.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.采用12mm厚石膏基植物纤维板 5.供应及安装:材料运输及保管、填缝处理、材料的防火防腐防虫防燃处理、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	10.6	60.66	643	0
2-3-25	010810002005	窗帘盒	1.顶部宽度为200mm以内 2.滚涂防水防霉无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 3.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.双层10mm厚石膏基植物纤维板 5.供应及安装:材料运输及保管、填缝处理、材料的防火防腐防虫防燃处理、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	2.36	73.83	174.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 35 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-26	010810002006	窗帘盒	1.顶部宽度为200mm以内 2.滚涂防水防霉无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 3.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.12mm厚石膏基植物纤维板 5.折边等部位为双层12厚石膏基植物纤维板 6.供应及安装:材料运输及保管、填缝处理、材料的防火防腐防虫防燃处理、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	4.63	63.79	295.35	0
2-3-27	011302B003003	天棚转换层、反向支撑	1.天棚转换层及反支撑 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	14.32	11469.79	164247.39	0
2-4		其他工程					688360.78	0
2-4-1	011205001050	电梯门套	1.2mm厚拉丝面黑钛钢门套 2.15mm厚A级阻燃基层板 3.木龙骨 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25.3	538.18	13615.95	0
2-4-2	011205001051	电梯门套	1.1.2mm厚不锈钢门套 2.9mm厚阻燃夹板基层 3.木龙骨 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	20.36	401.69	8178.41	0
2-4-3	011205001052	金属门套	1.1.2mm厚不锈钢门套 2.基层及龙骨综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	35.63	347.34	12375.72	0
2-4-4	011205001053	金属门套	1.1.5mm厚不锈钢门套 2.基层及龙骨综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	58.36	379.17	22128.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 36 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-5	011205001054	包管饰面	1.无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.12mm厚石膏基植物纤维板 5.隔音吸音棉 6.轻钢龙骨 7.含检修口等基层处理、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	125.3	232.67	29153.55	0
2-4-6	011205001055	包管饰面	1.无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.砖砌体至楼板底 5.基层综合考虑 6.含检修口等基层处理、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	125.36	202.64	25402.95	0
2-4-7	011505001003	洗漱台	1.规格:W700mm以内*H800mm以内 2.材料:台面采用1200*2400mm≥9/12厚岩板 3.基层及支架:综合考虑 4.供应及安装:材料运输及保管、勾缝处理、抛光结晶、防碱背涂处理、密缝处理、防霉胶收边、磨边、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	132	588.73	77712.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 37 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-8	011505001004	茶水台	1.规格:W600mm以内*H800mm以内 2.材料:台面采用25mm大理石 3.基层及支架:综合考虑 4.供应及安装:材料运输及保管、勾缝处理、抛光结晶、防碱背涂处理、密缝处理、防霉胶收边、磨边、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	25.6	587.72	15045.63	0
2-4-9	011505003003	镜柜	1.6mm银镜 2.含柜体基层及不锈钢饰面收边 3.含灯槽 4.供应及安装:材料运输及保管、密缝处理、磨边、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	72	232.96	16773.12	0
2-4-10	011505003004	镜子	1.舞蹈室6mm银镜 2.含基层及不锈钢饰面收边 3.含灯槽 4.供应及安装:材料运输及保管、密缝处理、磨边、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	72	190.64	13726.08	0
2-4-11	011207003008	卫生间隔断	1.25mm厚蜂窝铝板隔断(颜色综合考虑) 2.含小便斗隔断 3.含隔断压顶收边，制作、安装、五金配件等其他辅助综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.3	321.36	739.13	0
2-4-12	011207003009	卫生间隔断	1.18mm厚抗倍特板(颜色综合考虑) 2.含小便斗隔断 3.含隔断压顶收边，制作、安装、五金配件等其他辅助综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	32.5	416.15	13524.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 38 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-13	011207003010	卫生间隔断	1.18mm厚抗倍特板蜂窝铝板隔断(颜色综合考虑) 2.含小便斗隔断 3.含隔断压顶收边，制作、安装、五金配件等其他辅助综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	800.06	397.11	317711.83	0
2-4-14	011205001056	小便池墙面	1.宽度:170mm 2.顶面面层材料品种、规格:木饰面金属置物层板，规格综合考虑 3.侧面面层材料品种、规格:详精装做法(另计) 4.基层材料种类、规格:12mm厚水泥压力板 5.龙骨材料种类、规格、中距:L50*50*4镀锌角钢等 6.配件品种、规格:综合考虑 7.清单量以立面投影面积计算 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	95.6	146.84	14037.9	0
2-4-15	011505002009	成品扶手	1.成品不锈钢扶手(含无障碍扶手等) 2.规格颜色综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	56.3	153.99	8669.64	0
2-4-16	011505002010	卫生纸盒	1.不锈钢取纸器 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	168	64.09	10767.12	0
2-4-17	011505002011	挂衣钩	1.不锈钢低位挂衣钩 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	36	61.69	2220.84	0
2-4-18	011108010002	成品挡鼠板	1.成品挡鼠板(材质规格综合考虑) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	36.25	127.51	4622.24	0
2-4-19	011502001003	成品装饰线条	1.1.0mm厚铝合金收边条 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	4138.65	18.46	76399.48	0
2-4-20	011108005001	划线	1.球场专用水性白色划线漆,涂刷两遍，漆膜总厚度60-80Um,宽度50mm 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	32.69	49.54	1619.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 39 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-21	011102003074	教室讲台	1.瓷砖(规格按设计要求，综合考虑) 2.粘贴层8mm厚 3.35mm厚C20细石砼 4.水泥浆一道，内掺5~10%建筑胶 5.蒸压加气混凝土砌块 6.回填层另计 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.5	314.89	3936.13	0
3		门窗工程					677178.22	0
3-1	010802004015	钢质防火门	1.甲级钢质防火门(综合含观察窗) 2.已综合考虑电动或手动闭门器、顺位器及所有五金配件制作安装 3.已综合考虑观察窗、木纹转印、隔声、常开等费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	52.8	635.87	33573.94	0
3-2	010802004016	钢质防火门	1.乙级钢质防火门(综合含观察窗) 2.已综合考虑电动或手动闭门器、顺位器及所有五金配件制作安装 3.已综合考虑观察窗、木纹转印、隔声、常开等费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	29.7	608.36	18068.29	0
3-3	010802004017	钢质防火门	1.丙级钢质防火门(综合含观察窗) 2.已综合考虑电动或手动闭门器、顺位器及所有五金配件制作安装 3.已综合考虑观察窗、木纹转印、隔声、常开等费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	46.4	599.18	27801.95	0
3-4	010802004018	钢质门	1.钢质门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑观察窗(材质和规格综合考虑)、木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	273.36	828.56	226495.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 40 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-5	010802004019	钢质门	1.钢质门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑定制百叶(材质和规格综合考虑)、木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	164.02	819.38	134394.71	0
3-6	010802004020	钢质门	1.钢质门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	109.34	810.21	88588.36	0
3-7	010803002002	防火卷帘(闸)门	1.门窗类型:特级防火卷帘门 2.洞口尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:详见设计图纸，需满足规范及技术要求 4.电机:详见设计图纸，需满足规范及技术要求 5.其他内容:包括控制箱、按钮、电动执行机构、控制箱到卷帘门的控制管线及五金配件等 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	73.92	488.14	36083.31	0
3-8	010802004021	钢质推拉门	1.钢质推拉门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.64	846.9	2235.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 41 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-9	010801001002	木质门	1.成品木门含门套,规格详见图纸(颜色综合考虑) 2.已综合考虑成品门锁及所有五金配件制作安装 3.含开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10.25	762.47	7815.32	0
3-10	010802001003	铝合金门	1.6m中透光Low-E+12mm空气+6透明 2.断桥铝合金门 3.包含所有五金配件制作安装 4.不区分铝合金系列、推拉、平开等门类型,投标人综合考虑 5.含开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 6.综合考虑深化设计等费用 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.2	759.14	1670.11	0
3-11	010802001004	铝合金门	1.6m中透光Low-E+12mm空气+6透明 2.铝合金门 3.包含所有五金配件制作安装 4.不区分铝合金系列、推拉、平开等门类型,投标人综合考虑 5.含开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 6.综合考虑深化设计等费用 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3.2	728	2329.6	0
3-12	010807003005	金属百叶窗	1.铝合金百叶窗 2.含不锈钢防虫鸟网 3.包含所有龙骨等骨架 4.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 5.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	269.62	323.19	87138.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 42 页，共 46 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-13	010807003006	金属百叶窗	1.铝合金百叶窗 2.包含所有龙骨等骨架 3.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 4.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.3	314.37	723.05	0
3-14	010807002005	金属防火窗	1.甲级防火窗 2.包含所有方通(表面处理综合考虑)、镀锌角钢等骨架 3.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 4.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	13.6	533.39	7254.1	0
3-15	010807002006	金属防火窗	1.乙级防火窗 2.包含所有方通(表面处理综合考虑)、镀锌角钢等骨架 3.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 4.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3.52	517.63	1822.06	0
3-16	010807002007	金属防火窗	1.丙级防火窗 2.包含所有方通(表面处理综合考虑)、镀锌角钢等骨架 3.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 4.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2.34	505.96	1183.95	0
4		栏杆工程					1103865.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 43 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1	011503001009	钢栏杆	1.部位:楼梯栏杆 2.高度:1000mm 3.扶手60X40X5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、60X40X2.5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、19X19X0.8mm热镀锌钢方管格栅@110mm(表面处理综合考虑)、32X32X1.2mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)等 4.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	32.5	485.39	15775.18	0
4-2	011503001010	钢栏杆	1.部位:楼梯栏杆 2.高度:950mm 3.扶手60X40X5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、60X40X2.5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、19X19X0.8mm热镀锌钢方管格栅@110mm(表面处理综合考虑)、32X32X1.2mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)等 4.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	296.1	466.44	138112.88	0
4-3	011503001011	钢栏杆	1.部位:楼梯栏杆 2.高度:1050mm 3.扶手60X40X5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、60X40X2.5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、19X19X0.8mm热镀锌钢方管格栅@110mm(表面处理综合考虑)、32X32X1.2mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)等 4.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	22.5	501.05	11273.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 44 页，共 46 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4	011503001012	钢栏杆	1.部位:楼梯栏杆 2.高度:1150mm 3.扶手60X40X5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、60X40X2.5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、19X19X0.8mm热镀锌钢方管格栅@110mm(表面处理综合考虑)、32X32X1.2mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)等 4.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	52.5	532.32	27946.8	0
4-5	011503001013	钢栏杆	1.高度:1300mm 2.扶手60X40X5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、60X40X2.5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、19X19X0.8mm热镀锌钢方管格栅@110mm(表面处理综合考虑)、32X32X1.2mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	25.2	513.83	12948.52	0
4-6	011503001014	钢栏杆	1.高度:1300mm 2.100x6mm厚钢板(表面处理综合考虑)、70x5mm厚钢板(表面处理综合考虑)、100x8mm厚钢板(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	712.81	528.05	376399.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 45 页，共 46 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-7	011503001015	钢栏杆	1.高度:1400mm 2.100x6mm厚钢板(表面处理综合考虑)、70x5mm厚钢板(表面处理综合考虑)、100x8mm厚钢板(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	475.21	532.78	253182.38	0
4-8	011503001016	玻璃栏杆	1.高度:1400mm以内 2.(8TP+152PVB+8TP)mm超白钢化夹玻璃 3.含不锈钢扶手、玻璃包边抹胶处理、含不锈钢板等 4.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	154.18	555.17	85596.11	0
4-9	011503001017	分流栏杆	1.高度:1000mm 2.扶手60X40X2.5mm锌钢管(表面处理综合考虑)、Φ50x3mm钢管立柱(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	32.6	438.01	14279.13	0
4-10	011503003003	靠墙扶手	1.40X60X25厚锌钢管扶手(表面处理综合考虑)、-40x8厚扁钢连接件 2.(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	1.1	165.89	182.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 46 页，共 46 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-11	011503003004	靠墙扶手	1.40X40X2.5厚锌钢管扶手(表面处理综合考虑)、-40x8厚扁钢连接件 2.(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	235.1	154.04	36214.8	0
4-12	011503001018	防护栏杆	1.高度:850mm 2.100x6mm厚钢板(表面处理综合考虑)、70x5mm厚钢板(表面处理综合考虑)、100x8mm厚钢板(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	373.31	353.47	131953.89	0
合计							15948005.29	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					476363.03
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	476363.03
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	412571.01
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	63792.02
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							476363.03

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	1478193.15
合计					1478193.15

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	011101001011	项目名称	L02-水泥砂浆楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	776.06	0	500.79	17.4582	7.7606	0	5.0079
小计								17.4582	7.7606	0	5.0079
清单项目综合单价								30.22670000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.96581	1.3889	2.73		
	技工人工费	元	3.223093	1.3661	4.4		
	高级技工人工费	元	7.49644	1.3773	10.32		
材料	水	m3	0.03098	4.62	0.14		
	湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	336.46	6.86		
	素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0194	1	0.02		
机械							

项目编码	011101001012	项目名称	L02-水泥砂浆楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.010999	1745.82	776.06	0	500.79	19.20227418	8.53588394	0	5.50818921
小计								19.20227418	8.53588394	0	5.50818921
清单项目综合单价								33.24634733			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.162086	1.3889	3		
	技工人工费	元	3.544902	1.3661	4.84		
	高级技工人工费	元	8.244921	1.3773	11.36		
材料	水	m3	0.034073	4.62	0.16		
	湿拌地面砂浆 M20	m3	0.022437	336.46	7.55		
	素水泥浆	m3	0.001122	719.89	0.81		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.021337	1	0.02		
机械							

项目编码	011101001013	项目名称	L02F-水泥砂浆楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	776.06	0	500.79	17.4582	7.7606	0	5.0079
020002-20+020002-21*(-5)换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度(mm):15) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1335.58	595.98	0	383.22	13.3558	5.9598	0	3.8322
小计								30.814	13.7204	0	8.8401
清单项目综合单价								53.37450000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	3.46847	1.3889	4.82		
	技工人工费	元	5.699274	1.3661	7.79		
	高级技工人工费	元	13.22218	1.3773	18.21		
材料	水	m3	0.054244	4.62	0.25		
	湿拌地面砂浆 M15	m3	0.015286	333.85	5.1		
	湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	336.46	6.86		
	素水泥浆	m3	0.00204	719.89	1.47		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0343	1	0.03		
机械							

项目编码	011102003051	项目名称	L03-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-16+020002-17*1	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度(mm):35) ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1882.21	1334.86	3.5	565.07	18.8221	13.3486	0.035	5.6507
020003-3换	素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.3	0	78.82	2.8136	0.873	0	0.7882
小计								21.6357	14.2216	0.035	6.4389
清单项目综合单价								42.33120000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.24485	1.3889	3.12		
	技工人工费	元	4.92414	1.3661	6.73		
	高级技工人工费	元	8.56097	1.3773	11.79		
材料	素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.0012	720.35	0.86		
	细石混凝土 C20	m3	0.03535	376.67	13.32		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0419	1	0.04		
机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0028	12.51	0.04		

项目编码	011102003052	项目名称	L03-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度(mm):30) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2566.31	1120.25	0	735.11	25.6631	11.2025	0	7.3511
小计								25.6631	11.2025	0	7.3511
清单项目综合单价								44.21670000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.89211	1.3889	4.02		
	技工人工费	元	4.716917	1.3661	6.44		
	高级技工人工费	元	11.03784	1.3773	15.2		
材料	水	m3	0.046411	4.62	0.21		
	湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030629	333.85	10.23		
	素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0279	1	0.03		
机械							

项目编码	011102003053	项目名称	L03F-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ˆ 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2566.31	1120.25	0	735.11	25.6631	11.2025	0	7.3511
020002-16+020002-17*2	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2043.03	1525.55	4	617.19	20.4303	15.2555	0.04	6.1719
小计								46.0934	26.458	0.04	13.523
清单项目综合单价											86.11440000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.01187	1.3889	6.96		
		技工人工费	元	9.366947	1.3661	12.8		
		高级技工人工费	元	19.12166	1.3773	26.34		
	材料	水	m3	0.046411	4.62	0.21		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030629	333.85	10.23		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
		细石混凝土 C20	m3	0.0404	376.67	15.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0659	1	0.07		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	12.51	0.04		

项目编码	011102003054	项目名称	楼梯地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-84+020002-85*10换	楼梯水泥砂浆面层 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ˆ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3073.32	1414.5	0	883.99	30.7332	14.145	0	8.8399
020002-16+020002-17*2	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2043.03	1525.55	4	617.19	20.4303	15.2555	0.04	6.1719
020003-3	素水泥浆一道 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
小计								53.9771	30.273	0.04	15.8
清单项目综合单价											100.09010000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.91175	1.3889	8.21		
		技工人工费	元	10.75726	1.3661	14.7		
		高级技工人工费	元	22.55933	1.3773	31.07		
	材料	水	m3	0.064459	4.62	0.3		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.041371	333.85	13.81		
		素水泥浆	m3	0.0012	719.89	0.86		
		细石混凝土 C20	m3	0.0404	376.67	15.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0819	1	0.08		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	12.51	0.04		

项目编码	011102003055	项目名称	L03X-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ˆ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2566.31	1046.59	0	731.42	25.6631	10.4659	0	7.3142
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ˆ 水,湿拌地面砂浆 M20,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	776.11	0	500.79	17.4582	7.7611	0	5.0079
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ˆ 细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2364.7	1944.66	5	723.34	23.647	19.4466	0.05	7.2334
010002-127	钢筋网片制作 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.000982	879.19	3358.39	12.85	401.49	0.86336458	3.29793898	0.0126187	0.39426318
010002-128	钢筋网片安装 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.000982	829.53	19.37	0	220.48	0.81459846	0.01902134	0	0.21651136
小计								68.44626304	40.99056032	0.0626187	20.16627454
清单项目综合单价											129.66571660

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.443152	1.3889	10.34		
		技工人工费	元	14.416754	1.3661	19.69		
		高级技工人工费	元	27.89046	1.3773	38.41		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~10盘卷	t	0.001011	3184.96	3.22		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.005185	5.35	0.03		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.002455	7.63	0.02		
		水	m3	0.077391	4.62	0.36		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030629	333.85	10.23		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	336.46	6.86		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
		细石混凝土 C25	m3	0.0505	384.12	19.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0194	0.88	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.123619	1	0.12		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.004	12.51	0.05		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000108	37.84	0		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.000383	22.28	0.01		

项目编码	011102003056	项目名称	L03B-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ˆ 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	770.76	0	500.52	17.4582	7.7076	0	5.0052
小计								17.4582	7.7076	0	5.0052
清单项目综合单价											30.17100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.96581	1.3889	2.73		
		技工人工费	元	3.223093	1.3661	4.4		
		高级技工人工费	元	7.49644	1.3773	10.32		
	材料	水	m3	0.03098	4.62	0.14		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	333.85	6.81		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0192	1	0.02		
	机械							

项目编码	011102003057	项目名称	L03B-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面防水砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	775.73	0	500.77	17.4582	7.7573	0	5.0077
小计								17.4582	7.7573	0	5.0077
清单项目综合单价											30.22320000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.96581		1.3889		2.73		
		技工人工费			元	3.223093		1.3661		4.4		
		高级技工人工费			元	7.49644		1.3773		10.32		
	材料	水			m3	0.03098		4.62		0.14		
		湿拌地面防水砂浆 M15			m3	0.0204		336.28		6.86		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)			m3	0.00102		720.35		0.73		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0193		1		0.02		
	机械											
项目编码	011103001006	项目名称		L04-弹性地材楼地面				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-31+020002-32*(-1)	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:3) ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1843.6	291.19	15.1	503.49	18.436	2.9119	0.151	5.0349
020002-16+020002-17*3换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:45) ~ 细石混凝土 C20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2203.87	1716.25	4.5	669.32	22.0387	17.1625	0.045	6.6932
020003-3换	素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.3	0	78.82	2.8136	0.873	0	0.7882
小计								43.2883	20.9474	0.196	12.5163
清单项目综合单价											76.94800000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.49225		1.3889		6.24		
		技工人工费			元	9.85155		1.3661		13.46		
		高级技工人工费			元	17.12827		1.3773		23.59		
	材料	界面剂			kg	0.204		8.85		1.81		
		水			m3	0.03277		4.62		0.15		
		水泥基自流平砂浆			m3	0.00306		309.73		0.95		
		细石混凝土 C20			m3	0.04545		376.67		17.12		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0587		1		0.06		
		素水泥浆(5~10%建筑胶)			m3	0.0012		720.35		0.86		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200			台班	0.00066		228.83		0.15		
		混凝土振动器 平板式			台班	0.0036		12.51		0.05		
项目编码	011103001007	项目名称		楼梯地面				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-84+020002-85*20换	楼梯水泥砂浆面层 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:40) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3914.15	1885.07	0	1130.01	39.1415	18.8507	0	11.3001
020002-84+020002-85*(-12)换	楼梯水泥砂浆面层 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:8) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1223.51	379.24	0	342.73	12.2351	3.7924	0	3.4273
小计								51.3766	22.6431	0	14.7274
清单项目综合单价											88.74710000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.82912		1.3889		8.1		
		技工人工费			元	9.254001		1.3661		12.64		
		高级技工人工费			元	22.24548		1.3773		30.64		
	材料	水			m3	0.103875		4.62		0.48		
		湿拌地面砂浆 M15			m3	0.066217		333.85		22.11		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0565		1		0.06		
	机械											
项目编码	011103003004	项目名称		塑胶运动地板				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-31+020002-32*1	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:5) ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2881.43	354.75	16.02	781.36	28.8143	3.5475	0.1602	7.8136
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ~ 细石混凝土 C30,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2364.7	2014.87	5	726.85	23.647	20.1487	0.05	7.2685
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~ 细石混凝土 C30,其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.002	640.29	4089.37	125.27	382.86	1.28058	8.17874	0.25054	0.76572
010002-127	钢筋网片制作 ~ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.002221	879.19	3358.39	12.85	401.49	1.95268099	7.45898419	0.02853985	0.89170929
010002-128	钢筋网片安装 ~ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.002221	829.53	19.37	0	220.48	1.84238613	0.04302077	0	0.48968608
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m	0.005	1091.17	659.51	0	321.73	5.45585	3.29755	0	1.60865
020003-3	素水泥浆一道 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
小计								65.80639712	43.54699496	0.48927985	19.62606537
清单项目综合单价											129.46873730
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.318021		1.3889		11.55		
		技工人工费			元	17.659229		1.3661		24.12		
		高级技工人工费			元	21.87429		1.3773		30.13		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷			t	0.002287		3184.96		7.28		
		镀锌铁丝（综合）			kg	0.011722		5.35		0.06		
		电焊条 E4303 Φ3.2			kg	0.00555		7.63		0.04		
		环氧树脂底漆			m3	0.000005		37778.77		0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏			kg	0.1575		19.53		3.08		
		界面剂			kg	0.204		8.85		1.81		
		水			m3	0.03727		4.62		0.17		
		素水泥浆			m3	0.0012		719.89		0.86		
		水泥基自流平砂浆			m3	0.0051		309.73		1.58		
		细石混凝土 C30			m3	0.070699		397.99		28.14		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.331928		1		0.33		

工程量清单综合单价分析表

	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00078	300.7	0.23		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0007	228.83	0.16		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00156	10.26	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	12.51	0.05		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000244	37.84	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.000866	22.28	0.02		

项目编码	011101001014	项目名称	L08-防静电环氧砂浆楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-16+020002-17*3换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:45) ˉ 细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2203.87	1750.19	4.5	671.02	22.0387	17.5019	0.045	6.7102
020003-3	素水泥浆一道 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
小计								24.8523	18.3744	0.045	7.4984
清单项目综合单价											50.77010000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.57773	1.3889	3.58		
		技工人工费	元	5.65744	1.3661	7.73		
		高级技工人工费	元	9.83333	1.3773	13.54		
	材料	素水泥浆	m3	0.0012	719.89	0.86		
		细石混凝土 C25	m3	0.04545	384.12	17.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0522	1	0.05		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0036	12.51	0.05		

项目编码	011109001002	项目名称	L09-防静电地板楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ˉ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	770.71	0	500.52	17.4582	7.7071	0	5.0052
020003-2	界面处理剂 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								20.571	8.8418	0	5.8857
清单项目综合单价											35.29850000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.28865	1.3889	3.18		
		技工人工费	元	3.931243	1.3661	5.37		
		高级技工人工费	元	8.72857	1.3773	12.02		
	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		水	m3	0.03498	4.62	0.16		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	333.85	6.81		
		素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0304	1	0.03		
	机械							

项目编码	011102001005	项目名称	L10-石材楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ˉ 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆（掺5~10%建筑胶）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2603.42	1249.34	19.45	752.78	26.0342	12.4934	0.1945	7.5278
小计								26.0342	12.4934	0.1945	7.5278
清单项目综合单价											46.24990000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.89211	1.3889	4.02		
		技工人工费	元	4.988605	1.3661	6.81		
		高级技工人工费	元	11.03784	1.3773	15.2		
	材料	水	m3	0.047946	4.62	0.22		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.034464	333.85	11.51		
		素水泥浆（掺5~10%建筑胶）	m3	0.00102	720.35	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0312	1	0.03		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00085	228.83	0.19		

项目编码	011101004003	项目名称	L13-防油楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ˉ 水,M20聚合物水泥砂浆,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	793.79	0	501.67	17.4582	7.9379	0	5.0167
010004-31换	聚氨酯防油层 平面 厚度T(mm) T=2.0 ˉ 聚氨酯防油层,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1665.21	4078.43	0	644.57	16.6521	40.7843	0	6.4457
010004-32换	聚氨酯防油层 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ˉ 聚氨酯防油层,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	-378.46	-1011.63	0	-150.73	-3.7846	-10.1163	0	-1.5073
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ˉ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	776.06	0	500.79	17.4582	7.7606	0	5.0079
小计								47.7839	46.3665	0	14.963
清单项目综合单价											109.11340000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.27146	1.3889	8.71		
		技工人工费	元	13.486406	1.3661	18.42		
		高级技工人工费	元	14.99288	1.3773	20.65		
	材料	二甲苯	kg	0.1143	16.59	1.9		
		水	m3	0.06196	4.62	0.29		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	336.46	6.86		
		M20聚合物水泥砂浆	m3	0.0204	345.13	7.04		
		素水泥浆	m3	0.00204	719.89	1.47		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5417	1	0.54		
		聚氨酯防油层	kg	2.4582	11.5	28.27		
	机械							

项目编码	011101007002	项目名称	L14-细石混凝土地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ˉ 细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2364.7	1944.66	5	723.34	23.647	19.4466	0.05	7.2334

工程量清单综合单价分析表

010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.005027	640.29	3947.18	125.27	375.75	3.21873783	19.84247386	0.62973229	1.88889525
小计								26.86573783	39.28907386	0.67973229	9.12229525
清单项目综合单价											75.95683923

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.941746	1.3889	4.09		
		技工人工费	元	7.241784	1.3661	9.89		
		高级技工人工费	元	9.35618	1.3773	12.89		
	材料	水	m3	0.010052	4.62	0.05		
		细石混凝土 C25	m3	0.050764	384.12	19.5		
		细石混凝土 C25	m3	0.0505	384.12	19.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.341673	1	0.34		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00196	300.7	0.59		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00392	10.26	0.04		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	12.51	0.05		

项目编码	011101002002	项目名称	JDM-建筑地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ˉ 细石混凝土 C30,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2364.7	2014.87	5	726.85	23.647	20.1487	0.05	7.2685
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 细石混凝土 C30,其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.005085	640.29	4089.37	125.27	382.86	3.25587465	20.79444645	0.63699795	1.9468431
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m	0.005	1091.17	659.51	0	321.73	5.45585	3.29755	0	1.60865
010002-127	钢筋网片制作 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.006356	879.19	3358.39	12.85	401.49	5.58813164	21.345926844	0.0816746	2.55187044
010002-128	钢筋网片安装 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.006356	829.53	19.37	0	220.48	5.27249268	0.12311572	0	1.40137088
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	416.97	2674.33	328.13	267.51	4.1697	26.7433	3.2813	2.6751
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	136.61	0	10.7	36.91	1.3661	0	0.107	0.3691
小计								48.75514897	92.45303901	4.15697255	17.82143442
清单项目综合单价											163.18659495

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.820058	1.3889	12.25		
		技工人工费	元	17.288864	1.3661	23.62		
		高级技工人工费	元	9.35618	1.3773	12.89		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷	t	0.006547	3184.96	20.85		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.033559	5.35	0.18		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.01589	7.63	0.12		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.0696	135.53	9.43		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.0465	161.12	7.49		
		石屑 0～5mm	m3	0.0828	114.56	9.49		
		环氧树脂底漆	m3	0.000005	37778.77	0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.1575	19.53	3.08		
		水	m3	0.024869	4.62	0.11		
		细石混凝土 C30	m3	0.101856	397.99	40.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.972209	1	0.97		
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.00152	953.35	1.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00033	522.86	0.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00181	768.21	1.39		
		电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.005	21.4	0.11		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	672.96	0.27		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.001983	300.7	0.6		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.003966	10.26	0.04		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	12.51	0.05		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000699	37.84	0.03		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.002479	22.28	0.06		

项目编码	011101008004	项目名称	D01-混凝土固化楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-27换	混凝土固化剂 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2502.53	585.26	112.22	699.5	25.0253	5.8526	1.1222	6.995
020002-16+020002-17*2换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ˉ 细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2043.03	1555.72	4	618.7	20.4303	15.5572	0.04	6.187
020003-3	素水泥浆一道 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
小计								48.2692	22.2823	1.1622	13.9702
清单项目综合单价											85.68390000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.01029	1.3889	6.96		
		技工人工费	元	10.98255	1.3661	15		
		高级技工人工费	元	19.10056	1.3773	26.31		
	材料	固化剂	kg	0.6	9.73	5.84		
		素水泥浆	m3	0.0012	719.89	0.86		
		细石混凝土 C25	m3	0.0404	384.12	15.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.062	1	0.06		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	12.51	0.04		
		平面水磨石机 功率P（kW） P=3	台班	0.0415	27.04	1.12		

项目编码	011101008005	项目名称	D01-金刚砂楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-27	金刚砂耐磨楼地面 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2502.53	1169.72	698.23	770.6	25.0253	11.6972	6.9823	7.706
020002-16+020002-17*2换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ˉ 细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2043.03	1555.72	4	618.7	20.4303	15.5572	0.04	6.187
020003-3	素水泥浆一道 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
小计								48.2692	28.1269	7.0223	14.6812
清单项目综合单价											98.09960000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.01029	1.3889	6.96		
		技工人工费	元	10.98255	1.3661	15		
		高级技工人工费	元	19.10056	1.3773	26.31		
	材料	金刚砂	kg	5.5	1.06	5.83		
		固化剂	kg	0.6	9.73	5.84		
		素水泥浆	m3	0.0012	719.89	0.86		

工程量清单综合单价分析表

	材料	细石混凝土 C25		m3	0.0404	384.12	15.52		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0766	1	0.08		
	机械	混凝土振动器 平板式		台班	0.0032	12.51	0.04		
		平面水磨石机 功率P（kW） P=3		台班	0.0415	27.04	1.12		
		金刚石磨光机		台班	0.024	244.17	5.86		
项目编码	011101001015	项目名称	回填层			计量单位	m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-8	轻质混凝土垫层 ^ 其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.1	1115.73	3213.52	9.88	456.63	111.573	321.352	0.988	45.663
小计								111.573	321.352	0.988	45.663
清单项目综合单价								479.57600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.9712	1.3889	27.74		
		技工人工费	元	49.9934	1.3661	68.3		
		高级技工人工费	元	11.2823	1.3773	15.54		
	材料	水	m3	0.2	4.62	0.92		
		陶粒混凝土	m3	1.02	313.36	319.63		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.801	1	0.8		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.079	12.51	0.99		

项目编码	011101001016	项目名称	回填层	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ^ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm,其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.1	640.29	3698.49	125.3	363.32	64.029	369.849	12.53	36.332
小计								64.029	369.849	12.53	36.332
清单项目综合单价								482.74000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.7313	1.3889	13.52		
		技工人工费	元	36.976	1.3661	50.51		
	材料	水	m3	0.2	4.62	0.92		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	359.86	363.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.466	1	5.47		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	300.77	11.73		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	10.26	0.8		

项目编码	011101001017	项目名称	回填层	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ^ 细石混凝土 C20,其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.1	640.29	3870.81	125.3	371.93	64.029	387.081	12.53	37.193
小计								64.029	387.081	12.53	37.193
清单项目综合单价								500.83300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.7313	1.3889	13.52		
		技工人工费	元	36.976	1.3661	50.51		
	材料	水	m3	0.2	4.62	0.92		
		细石混凝土 C20	m3	1.01	376.67	380.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.72	1	5.72		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	300.77	11.73		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	10.26	0.8		

项目编码	011101001018	项目名称	回填层	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ^ 细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.1	640.29	3947.18	125.3	375.75	64.029	394.718	12.53	37.575
小计								64.029	394.718	12.53	37.575
清单项目综合单价								508.85200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.7313	1.3889	13.52		
		技工人工费	元	36.976	1.3661	50.51		
	材料	水	m3	0.2	4.62	0.92		
		细石混凝土 C25	m3	1.01	384.12	387.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.833	1	5.83		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	300.77	11.73		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	10.26	0.8		

项目编码	011101004004	项目名称	隔音地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	5mm厚隔音涂料	m2	1	5	28.32	0	2.74	5	28.32	0	2.74
小计								5	28.32	0	2.74
清单项目综合单价								36.06000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	5mm厚隔音涂料 人工费	m2	1	5	5		
	材料	5mm厚隔音涂料 材料费	m2	1	28.32	28.32		
	机械							

项目编码	011201001035	项目名称	随砌随抹	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ^ (随砌随抹:人工*0.7) 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1525.16	772.59	0	442.21	15.2516	7.7259	0	4.4221
小计								15.2516	7.7259	0	4.4221
清单项目综合单价								27.39960000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.705438	1.3889	2.37		
		技工人工费	元	2.873701	1.3661	3.93		
		高级技工人工费	元	6.503378	1.3773	8.96		
	材料	水	m3	0.00284	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0232	329.15	7.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0765	1	0.08		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	011201001036	项目名称	N01-水泥砂浆墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2178.79	772.59	0	615.18	21.7879	7.7259	0	6.1518
小计								21.7879	7.7259	0	6.1518
清单项目综合单价											35.66560000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.43634	1.3889	3.38		
		技工人工费				元	4.105287	1.3661	5.61		
		高级技工人工费				元	9.29054	1.3773	12.8		
	材料	水				m3	0.00284	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.0232	329.15	7.64		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0765	1	0.08		
	机械										
项目编码	011201001037	项目名称	N01-水泥砂浆墙面			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15(内掺5%防水剂),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2178.79	778.94	0	615.49	21.7879	7.7894	0	6.1549
小计								21.7879	7.7894	0	6.1549
清单项目综合单价											35.73220000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.43634	1.3889	3.38		
		技工人工费				元	4.105287	1.3661	5.61		
		高级技工人工费				元	9.29054	1.3773	12.8		
	材料	水				m3	0.00284	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15(内掺5%防水剂)				m3	0.0232	331.86	7.7		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0771	1	0.08		
	机械										
项目编码	011404001008	项目名称	涂料墙面			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7+020003-11*(-12)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:8) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1084.55	309.03	0	302.44	10.8455	3.0903	0	3.0244
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
小计								13.6591	3.9628	0	3.8126
清单项目综合单价											21.43450000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.49703	1.3889	2.08		
		技工人工费				元	2.759725	1.3661	3.77		
		高级技工人工费				元	5.67047	1.3773	7.81		
	材料	水				m3	0.001136	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.00928	329.15	3.05		
		素水泥浆				m3	0.0012	719.89	0.86		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0392	1	0.04		
	机械										
项目编码	011102003058	项目名称	瓷砖墙面			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7+020003-11*(-12)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:8) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1084.55	316.67	0	302.83	10.8455	3.1667	0	3.0283
020003-7+020003-11*(-14)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:6) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	902.19	231.77	0	250.33	9.0219	2.3177	0	2.5033
020003-3换	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.3	0	78.82	2.8136	0.873	0	0.7882
小计								22.681	6.3574	0	6.3198
清单项目综合单价											35.35820000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.49739	1.3889	3.47		
		技工人工费				元	4.547636	1.3661	6.21		
		高级技工人工费				元	9.43871	1.3773	13		
	材料	水				m3	0.001988	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.00696	329.15	2.29		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.00928	337.29	3.13		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0629	1	0.06		
		素水泥浆(5~10%建筑胶)				m3	0.0012	720.35	0.86		
	机械										
项目编码	011105001004	项目名称	水泥砂浆踢脚线			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	733.15	68.92	0	197.46	73.315	6.892	0	19.746
小计								73.315	6.892	0	19.746
清单项目综合单价											99.95300000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.8213	1.3889	10.86		
		技工人工费				元	16.745783	1.3661	22.88		
		高级技工人工费				元	28.7342	1.3773	39.58		
	材料	水				m3	0.03468	4.62	0.16		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.0204	329.15	6.71		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.017	1	0.02		
	机械										

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	011201001038	项目名称	基层处理			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								3.1128	1.1347	0	0.8805
清单项目综合单价											5.12800000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.32284		1.3889		0.45		
		技工人工费			元	0.70815		1.3661		0.97		
		高级技工人工费			元	1.23213		1.3773		1.7		
	材料	界面处理剂			kg	0.5		2.21		1.11		
		水			m3	0.004		4.62		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0112		1		0.01		
	机械											
项目编码	011201001039	项目名称	基层处理			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								3.1128	1.1347	0	0.8805
清单项目综合单价											5.12800000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.32284		1.3889		0.45		
		技工人工费			元	0.70815		1.3661		0.97		
		高级技工人工费			元	1.23213		1.3773		1.7		
	材料	界面处理剂			kg	0.5		2.21		1.11		
		水			m3	0.004		4.62		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0112		1		0.01		
	机械											
项目编码	011201001040	项目名称	基层处理			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-1	天棚面基层处理 界面处理剂 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	450.1	113.47	0	124.78	4.501	1.1347	0	1.2478
020004-2换	天棚面基层处理 素水泥浆一道 ˉ 素水泥浆(内掺20%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	365.5	87.42	0	101.09	3.655	0.8742	0	1.0109
小计								8.156	2.0089	0	2.2587
清单项目综合单价											12.42360000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.84712		1.3889		1.18		
		技工人工费			元	1.85496		1.3661		2.53		
		高级技工人工费			元	3.22756		1.3773		4.45		
	材料	界面处理剂			kg	0.5		2.21		1.11		
		水			m3	0.004		4.62		0.02		
		素水泥浆(内掺20%建筑胶)			m3	0.0012		721.24		0.87		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0199		1		0.02		
	机械											
项目编码	011201001041	项目名称	基层处理			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-3	天棚面基层处理 混凝土面修补刮平 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	505.86	85.16	0	138.12	5.0586	0.8516	0	1.3812
小计								5.0586	0.8516	0	1.3812
清单项目综合单价											7.29140000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.52429		1.3889		0.73		
		技工人工费			元	1.15154		1.3661		1.57		
		高级技工人工费			元	2.00193		1.3773		2.76		
	材料	湿拌抹灰砂浆 M20			m3	0.0025		337.29		0.84		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0084		1		0.01		
	机械											
项目编码	011201001042	项目名称	基层处理			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-2换	天棚面基层处理 素水泥浆一道 ˉ 素水泥浆(内掺20%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	365.5	87.42	0	101.09	3.655	0.8742	0	1.0109
小计								3.655	0.8742	0	1.0109
清单项目综合单价											5.54010000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.37914		1.3889		0.53		
		技工人工费			元	0.83193		1.3661		1.14		
		高级技工人工费			元	1.44626		1.3773		1.99		
	材料	素水泥浆(内掺20%建筑胶)			m3	0.0012		721.24		0.87		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0087		1		0.01		
	机械											
项目编码	011102003059	项目名称	瓷砖楼地面			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-51换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ˉ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4977.03	8806.64	0	1757.35	49.7703	88.0664	0	17.5735
小计								49.7703	88.0664	0	17.5735
清单项目综合单价											155.41020000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.16677		1.3889		7.18		
		技工人工费			元	11.31932		1.3661		15.46		
		高级技工人工费			元	19.69861		1.3773		27.13		
		石料切割锯片			片	0.00287		16.11		0.05		
		白水泥			t	0.00097		871.68		0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)			m2	1.03		64.6		66.54		

工程量清单综合单价分析表

	材料	专用胶粘剂	kg	11.475	1.77	20.31		
		水	m3	0.023	4.62	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2196	1	0.22		
	机械							

项目编码	011102003060	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),水,聚合物砂浆,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4929.59	7044.97	0	1656.72	49.2959	70.4497	0	16.5672
小计								49.2959	70.4497	0	16.5672
清单项目综合单价											136.31280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.30321	1.3889	7.37		
		技工人工费	元	10.309471	1.3661	14.08		
		高级技工人工费	元	20.21816	1.3773	27.85		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	64.6	66.54		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		聚合物砂浆	m3	0.007905	345.13	2.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1757	1	0.18		
	机械							

项目编码	011102003061	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4929.59	7432.81	0	1676.11	49.2959	74.3281	0	16.7611
小计								49.2959	74.3281	0	16.7611
清单项目综合单价											140.38510000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.30321	1.3889	7.37		
		技工人工费	元	10.309471	1.3661	14.08		
		高级技工人工费	元	20.21816	1.3773	27.85		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	64.6	66.54		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1854	1	0.19		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.01976	333.85	6.6		
	机械							

项目编码	011102003062	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4929.59	7036.04	0	1656.27	49.2959	70.3604	0	16.5627
小计								49.2959	70.3604	0	16.5627
清单项目综合单价											136.21900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.30321	1.3889	7.37		
		技工人工费	元	10.309471	1.3661	14.08		
		高级技工人工费	元	20.21816	1.3773	27.85		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	64.6	66.54		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.007905	333.85	2.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1755	1	0.18		
	机械							

项目编码	011102003063	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,聚合物砂浆,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4808.67	6679.44	0	1606.44	48.0867	66.7944	0	16.0644
小计								48.0867	66.7944	0	16.0644
清单项目综合单价											130.94550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.17802	1.3889	7.19		
		技工人工费	元	10.030551	1.3661	13.7		
		高级技工人工费	元	19.74312	1.3773	27.19		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	61.06	62.89		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		聚合物砂浆	m3	0.007905	345.13	2.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1666	0.88	0.15		
	机械							

项目编码	011102003064	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4808.67	7067.27	0	1625.83	48.0867	70.6727	0	16.2583
小计								48.0867	70.6727	0	16.2583

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								135.01770000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	5.17802	1.3889	7.19			
		技工人工费	元	10.030551	1.3661	13.7			
		高级技工人工费	元	19.74312	1.3773	27.19			
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05			
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85			
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	61.06	62.89			
		水	m3	0.025129	4.62	0.12			
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.01976	333.85	6.6			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1762	0.88	0.16			
	机械								

项目编码	011102003065	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15（普通防水砂浆）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4808.67	7072.09	0	1626.07	48.0867	70.7209	0	16.2607
小计								48.0867	70.7209	0	16.2607

清单项目综合单价								135.06830000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	5.17802	1.3889	7.19			
		技工人工费	元	10.030551	1.3661	13.7			
		高级技工人工费	元	19.74312	1.3773	27.19			
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05			
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85			
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	61.06	62.89			
		水	m3	0.025129	4.62	0.12			
		湿拌地面砂浆 M15（普通防水砂浆）	m3	0.01976	336.28	6.64			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1764	0.88	0.16			
	机械								

项目编码	011102003066	项目名称	瓷砖楼地面（楼梯）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-90换	楼梯陶瓷地面砖 水泥砂浆粘贴 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	10633.54	10159.81	0	3321.84	106.3354	101.5981	0	33.2184
小计								106.3354	101.5981	0	33.2184

清单项目综合单价								241.15190000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	11.30206	1.3889	15.7			
		技工人工费	元	22.907609	1.3661	31.29			
		高级技工人工费	元	43.08713	1.3773	59.34			
	材料	石料切割锯片	片	0.0034	16.11	0.05			
		白水泥	t	0.00139	871.68	1.21			
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.4469	61.06	88.35			
		水	m3	0.023557	4.62	0.11			
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.034811	333.85	11.62			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2534	1	0.25			
	机械								

项目编码	011102003067	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-47换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ~ 600*600,≥30厚,耐酸碱、耐腐蚀(颜色综合考虑),环氧胶泥结合层,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4691.07	10958.99	0	1789.3	46.9107	109.5899	0	17.893
010005-69	聚氨酯漆 混凝土及抹灰面上 清漆一遍 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	854.05	338.7	0	242.94	8.5405	3.387	0	2.4294
小计								55.4512	112.9769	0	20.3224

清单项目综合单价								188.75050000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	8.13991	1.3889	11.31			
		技工人工费	元	13.59666	1.3661	18.57			
		高级技工人工费	元	18.56619	1.3773	25.57			
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05			
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85			
		600*600,≥30厚,耐酸碱、耐腐蚀(颜色综合考虑)	m2	1.03	63.72	65.63			
		聚氨酯清漆	kg	0.139	16.37	2.28			
		二甲苯	kg	0.063	16.59	1.05			
		环氧胶泥结合层	kg	13.77	3.1	42.69			
		水	m3	0.023	4.62	0.11			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3397	1	0.34			
	机械								

项目编码	011102003068	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ~ 200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,聚合物砂浆,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	9512.82	0	1702.45	46.3611	95.1282	0	17.0245
小计								46.3611	95.1282	0	17.0245

清单项目综合单价								158.51380000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	4.99788	1.3889	6.94			
		技工人工费	元	9.638921	1.3661	13.17			
		高级技工人工费	元	19.06033	1.3773	26.25			
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05			
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85			
		200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	88.5	91.16			
		水	m3	0.025129	4.62	0.12			
		聚合物砂浆	m3	0.007905	345.13	2.73			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2372	1	0.24			

工程量清单综合单价分析表

	机械								

项目编码	011102003069	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	9900.66	0	1721.84	46.3611	99.0066	0	17.2184
小计								46.3611	99.0066	0	17.2184
清单项目综合单价											162.58610000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.99788	1.3889	6.94		
		技工人工费	元	9.638921	1.3661	13.17		
		高级技工人工费	元	19.06033	1.3773	26.25		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	88.5	91.16		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.01976	333.85	6.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2469	1	0.25		
	机械							

项目编码	011102003070	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15(普通防水砂浆),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	9905.47	0	1722.08	46.3611	99.0547	0	17.2208
小计								46.3611	99.0547	0	17.2208
清单项目综合单价											162.63660000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.99788	1.3889	6.94		
		技工人工费	元	9.638921	1.3661	13.17		
		高级技工人工费	元	19.06033	1.3773	26.25		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	88.5	91.16		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15(普通防水砂浆)	m3	0.01976	336.28	6.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.247	0.88	0.22		
	机械							

项目编码	011102003071	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-47换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 600*600mm≥9厚瓷砖,专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4691.07	8258.34	0	1654.26	46.9107	82.5834	0	16.5426
小计								46.9107	82.5834	0	16.5426
清单项目综合单价											146.03670000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.87023	1.3889	6.76		
		技工人工费	元	10.66922	1.3661	14.58		
		高级技工人工费	元	18.56619	1.3773	25.57		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*600mm≥9厚瓷砖	m2	1.03	59.29	61.07		
		专用胶粘剂	kg	11.475	1.77	20.31		
		水	m3	0.023	4.62	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2059	1	0.21		
	机械							

项目编码	011102003072	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 600*600mm≥9厚瓷砖,水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	6884.51	0	1571.03	46.3611	68.8451	0	15.7103
小计								46.3611	68.8451	0	15.7103
清单项目综合单价											130.91650000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.99788	1.3889	6.94		
		技工人工费	元	9.638921	1.3661	13.17		
		高级技工人工费	元	19.06033	1.3773	26.25		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*600mm≥9厚瓷砖	m2	1.03	59.29	61.07		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.01976	333.85	6.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1717	1	0.17		
	机械							

项目编码	011103001008	项目名称	弹性地材楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-62换	楼地面橡胶卷材面层 3mm厚PVC弹性地材,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2411.49	8414.93	0	1058.88	24.1149	84.1493	0	10.5888
小计								24.1149	84.1493	0	10.5888
清单项目综合单价											118.85300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.50391	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	5.48342	1.3661	7.49		
		高级技工人工费	元	9.54497	1.3773	13.15		

工程量清单综合单价分析表

	材料	胶焊条	根	0.2	0.44	0.09		
		3mm厚PVC弹性地材	m2	1.1	70.8	77.88		
		氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.45	13.27	5.97		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2098	1	0.21		
	机械							

项目编码	011103001009	项目名称	弹性地材楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-62换	楼地面橡胶卷材面层 ˉ 3mm厚PVC同质透心地材,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2411.49	17295.38	0	1502.9	24.1149	172.9538	0	15.029
小计								24.1149	172.9538	0	15.029
清单项目综合单价											212.09770000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.50391	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	5.48342	1.3661	7.49		
		高级技工人工费	元	9.54497	1.3773	13.15		
	材料	胶焊条	根	0.2	0.44	0.09		
		3mm厚PVC同质透心地材	m2	1.1	151.33	166.46		
		氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.45	13.27	5.97		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4313	1	0.43		
	机械							

项目编码	011103003005	项目名称	运动橡胶楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-61换	楼地面橡胶板面层 ˉ (楼地面采用免胶橡胶地板时:人工*0.65) 9mm厚PVC运动地板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1929.68	13903.07	0	1205.79	19.2968	139.0307	0	12.0579
小计								19.2968	139.0307	0	12.0579
清单项目综合单价											170.38540000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.002514	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	4.389119	1.3661	6		
		高级技工人工费	元	7.637773	1.3773	10.52		
	材料	9mm厚PVC运动地板	m2	1.05	132.08	138.68		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3467	1	0.35		
	机械							

项目编码	011103003006	项目名称	运动橡胶楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-61换	楼地面橡胶板面层 ˉ (楼地面采用免胶橡胶地板时:人工*0.65) 9mm厚运动硅pu,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1929.68	10507.3	0	1036	19.2968	105.073	0	10.36
小计								19.2968	105.073	0	10.36
清单项目综合单价											134.72980000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.002514	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	4.389119	1.3661	6		
		高级技工人工费	元	7.637773	1.3773	10.52		
	材料	9mm厚运动硅pu	m2	1.05	99.82	104.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.262	1	0.26		
	机械							

项目编码	011104002004	项目名称	木地板楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-74换	木(竹)地板 实木地板楼地面 铺在木基层上 ˉ 18mm厚运动实木地板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2599.09	24965.11	7.52	1936.57	25.9909	249.6511	0.0752	19.3657
020002-70换	填充 ˉ 泡沫塑料衬垫,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	237.76	125.01	0	69.17	2.3776	1.2501	0	0.6917
020002-69换	木(竹)地板 木基层 ˉ 9厚毛地板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.02	1071.47	1641.07	12.61	366.49	21.4294	32.8214	0.2522	7.3298
020002-68	木(竹)地板 木龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1753.06	3652.08	17.9	647.78	17.5306	36.5208	0.179	6.4778
小计								67.3285	320.2434	0.5064	33.865
清单项目综合单价											421.94330000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.98867	1.3889	9.71		
		技工人工费	元	15.31126	1.3661	20.92		
		高级技工人工费	元	26.65009	1.3773	36.71		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.3013	5.35	1.61		
		铁件(综合)	kg	0.5001	6.16	3.08		
		生石灰	kg	0.03861	0.53	0.02		
		杉木枋板材	m3	0.01485	1946.9	28.91		
		泡沫塑料衬垫	m3	0.00063	1946.9	1.23		
		9厚毛地板	m2	2.1	13.27	27.87		
		18mm厚运动实木地板	m2	1.05	230.09	241.59		
		防潮漆	kg	0.4158	15.04	6.25		
		煤油	kg	0.0822	6.02	0.49		
		氟化钠	kg	0.3584	2.65	0.95		
		CX404胶	kg	0.7	10.62	7.43		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.7986	1	0.8		
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.0104	25.94	0.27		
		木工压刨床 刨削宽度B(mm)/面数 B=600/单面	台班	0.0062	38.16	0.24		

项目编码	011104002005	项目名称	木地板楼地面(阶梯)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-74换	木(竹)地板 实木地板楼地面 铺在木基层上 ˉ (阶梯教室、体育看台梯级面层:人工*1.1) 18mm厚运动实木地板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2859	24965.11	7.52	2005.34	28.59	249.6511	0.0752	20.0534

工程量清单综合单价分析表

020002-70换	填充“（阶梯教室、体育看台梯级面层:人工*1.1）泡沫塑料衬垫,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	261.54	125.01	0	75.46	2.6154	1.2501	0	0.7546	
020002-69换	木（竹）地板 木基层“（阶梯教室、体育看台梯级面层:人工*1.1）9厚毛地板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.02	1178.62	1641.07	12.61	394.84	23.5724	32.8214	0.2522	7.8968	
020002-68换	木（竹）地板 木龙骨“（阶梯教室、体育看台梯级面层:人工*1.1）其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1928.36	3652.08	17.9	694.16	19.2836	36.5208	0.179	6.9416	
小计								74.0614	320.2434	0.5064	35.6464	
清单项目综合单价											430.45760000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.687537	1.3889		10.68		
		技工人工费				元	16.842386	1.3661		23.01		
		高级技工人工费				元	29.315099	1.3773		40.38		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg	0.3013	5.35		1.61		
		铁件(综合)				kg	0.5001	6.16		3.08		
		生石灰				kg	0.03861	0.53		0.02		
		杉木枋板材				m3	0.01485	1946.9		28.91		
		泡沫塑料衬垫				m3	0.00063	1946.9		1.23		
		9厚毛地板				m2	2.1	13.27		27.87		
		18mm厚运动实木地板				m2	1.05	230.09		241.59		
		防潮漆				kg	0.4158	15.04		6.25		
		煤油				kg	0.0822	6.02		0.49		
		氟化钠				kg	0.3584	2.65		0.95		
		CX404胶				kg	0.7	10.62		7.43		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.7986	1		0.8		
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.0104	25.94		0.27		
		木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/单面				台班	0.0062	38.16		0.24		
项目编码	011101001019	项目名称			防静电环氧砂浆楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-28+020002-30*2换	防静电环氧砂浆地面 厚度T(mm) T=2(实际面涂层厚度（mm）:2)“环氧防静电渗透底漆,环氧防静电中层漆,环氧防静电自流平面漆,环氧防静电渗透底漆界面剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3707.22	2208.59	107.54	1099.12	37.0722	22.0859	1.0754	10.9912	
小计								37.0722	22.0859	1.0754	10.9912	
清单项目综合单价											71.22470000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.84664	1.3889		5.34		
		技工人工费				元	8.43351	1.3661		11.52		
		高级技工人工费				元	14.67264	1.3773		20.21		
	材料	石英砂				kg	0.612	0.73		0.45		
		环氧防静电渗透底漆				kg	0.41	4.87		2		
		环氧防静电中层漆				kg	0.615	4.87		3		
		环氧防静电自流平面漆				kg	2.3	6.64		15.27		
		环氧防静电渗透底漆界面剂				kg	0.205	5.75		1.18		
		水				m3	0.0306	4.62		0.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0551	1		0.06		
	机械	平面水磨石机 功率P（kW） P=3				台班	0.0283	27.04		0.77		
		轴流通风机 功率P（kW） P=7.5				台班	0.008	38.77		0.31		
项目编码	011104003002	项目名称			防静电地板楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-79换	楼地面防静电地板安装 非金属板“600*600*35mm厚防静电活动地板(陶瓷)(含支架）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7553.49	23567.22	0	3177.16	75.5349	235.6722	0	31.7716	
020003-2换	密封封闭剂 “密封封闭剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	144.78	0	89.61	3.1128	1.4478	0	0.8961	
小计								78.6477	237.12	0	32.6677	
清单项目综合单价											348.43540000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.16374	1.3889		11.34		
		技工人工费				元	17.8869	1.3661		24.44		
		高级技工人工费				元	31.12888	1.3773		42.87		
	材料	600*600*35mm厚防静电活动地板(陶瓷)(含支架)				m2	1.05	223.89		235.08		
		密封封闭剂				kg	0.5	2.83		1.42		
		水				m3	0.004	4.62		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.602	1		0.6		
	机械											
项目编码	011102001006	项目名称			石材楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-36换	石材楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.36＜S≤0.64“25mm厚大理石,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	6527.57	26216.2	0	3038.14	65.2757	262.162	0	30.3814	
小计								65.2757	262.162	0	30.3814	
清单项目综合单价											357.81910000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.77595	1.3889		9.41		
		技工人工费				元	14.84597	1.3661		20.28		
		高级技工人工费				元	25.8357	1.3773		35.58		
	材料	石料切割锯片				片	0.00615	16.11		0.1		
		白水泥				t	0.00102	871.68		0.89		
		25mm厚大理石				m2	1.02	243.36		248.23		
		专用胶粘剂				kg	6.885	1.77		12.19		
		水				m3	0.023	4.62		0.11		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.6538	1		0.65		
	机械											
项目编码	011103002003	项目名称			电梯轿厢地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

020002-62换	楼地面橡胶卷材面层 ˉ 3mm厚PVC/橡胶卷材,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2411.49	11342.74	0	1205.27	24.1149	113.4274	0	12.0527	
020002-31+020002-32*(-1)	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:3) ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1843.6	291.19	15.1	503.49	18.436	2.9119	0.151	5.0349	
020003-36换	胶合板基层 ˉ 15厚埃特板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3034.28	316.44	487.4	11.831	30.3428	3.1644	4.874	
010004-43+010004-44*12	涂膜防水 高分子益胶泥 厚度T(mm) T=3.0(实际厚度:9mm) ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4522.06	4463.31	0	1419.79	45.2206	44.6331	0	14.1979	
020005-109	拉毛面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	958.36	233.39	0	265.27	9.5836	2.3339	0	2.6527	
小计								109.1861	193.6491	3.3154	38.8122	
清单项目综合单价											344.96280000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.52079	1.3889		14.61		
		技工人工费				元	43.70539	1.3661		59.71		
		高级技工人工费				元	25.31607	1.3773		34.87		
	材料	圆钉 L=60mm				kg	0.02558	4.87		0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个				盒	0.00612	13.27		0.08		
		砂纸				张	0.04	0.42		0.02		
		胶焊条				根	0.2	0.44		0.09		
		15厚埃特板				m2	1.05	27.43		28.8		
		3mm厚PVC/橡胶卷材				m2	1.1	97.35		107.09		
		水性封闭底漆				kg	0.216	10.62		2.29		
		界面剂				kg	0.204	8.85		1.81		
		氯丁橡胶胶粘剂				kg	0.45	13.27		5.97		
		聚醋酸乙烯乳液				kg	0.14007	7.39		1.04		
		水				m3	0.03639	4.62		0.17		
		水泥基自流平砂浆				m3	0.00306	309.73		0.95		
		高分子益胶泥 干混类-Ⅰ型				kg	13.005	3.38		43.96		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0073	0.88		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.266	1		1.27		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班	0.00066	228.83		0.15		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6				台班	0.01345	235.27		3.16		
项目编码	011102001007	项目名称			门槛石			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-139换	门槛石材铺贴 水泥砂浆粘贴 ˉ 25mm厚大理石,水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	9857.75	26581.52	0	3937.63	98.5775	265.8152	0	39.3763	
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˉ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1037.1	599.98	0	304.43	10.371	5.9998	0	3.0443	
小计								108.9485	271.815	0	42.4206	
清单项目综合单价											423.18410000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.6705	1.3889		16.21		
		技工人工费				元	23.023329	1.3661		31.45		
		高级技工人工费				元	44.4981	1.3773		61.29		
	材料	白水泥				t	0.00124	871.68		1.08		
		25mm厚大理石				m2	1.04	243.36		253.09		
		水				m3	0.013436	4.62		0.06		
		湿拌地面砂浆 M20				m3	0.048046	336.46		16.17		
		素水泥浆				m3	0.00102	719.89		0.73		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.6779	1		0.68		
	机械											
项目编码	011102003073	项目名称			盲道砖			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ˉ 盲道砖,水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	7507.37	0	1602.18	46.3611	75.0737	0	16.0218	
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ˉ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2566.31	1120.2	0	735.1	25.6631	11.202	0	7.351	
小计								72.0242	86.2757	0	23.3728	
清单项目综合单价											181.67270000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.88999	1.3889		10.96		
		技工人工费				元	14.355837	1.3661		19.61		
		高级技工人工费				元	30.09817	1.3773		41.45		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		盲道砖				m2	1.03	63.72		65.63		
		水				m3	0.071541	4.62		0.33		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.055331	333.85		18.47		
		素水泥浆				m3	0.00102	719.89		0.73		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2151	1		0.22		
	机械											
项目编码	011404001009	项目名称			涂料墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	901.31	318.66	0	254.44	9.0131	3.1866	0	2.5444	
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775	
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ˉ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034	
小计								31.7873	8.2764	0	8.8253	
清单项目综合单价											48.88900000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.29729	1.3889		4.58		
		技工人工费				元	7.23349	1.3661		9.88		
		高级技工人工费				元	12.5796	1.3773		17.33		
		砂纸				张	0.14	0.42		0.06		
		无机涂料				kg	0.26118	11.95		3.12		

工程量清单综合单价分析表

	材料	外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		水	m3	0.00103	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.082	1	0.08		
	机械							

项目编码	011404001010	项目名称	涂料墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-168+020005-169*(-1)换	室内墙柱面 防霉涂料 三遍(实际遍数（遍）:2) ＂ 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1216.5	730.45	0	358.43	12.165	7.3045	0	3.5843
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ＂ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ＂ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
小计								34.9392	12.3943	0	9.8652
清单项目综合单价											57.19870000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.62759	1.3889	5.04		
		技工人工费	元	7.9478	1.3661	10.86		
		高级技工人工费	元	13.82654	1.3773	19.04		
	材料	砂纸	张	0.06	0.42	0.03		
		防水防霉无机涂料	kg	0.545	13.27	7.23		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		水	m3	0.00096	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0504	1	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0723	0.88	0.06		
	机械							

项目编码	011404001011	项目名称	涂料墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-168+020005-169*(-1)换	室内墙柱面 防霉涂料 三遍(实际遍数（遍）:2) ＂ 吸音涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1216.5	1266.59	0	385.24	12.165	12.6659	0	3.8524
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ＂ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ＂ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
小计								34.9392	17.7557	0	10.1333
清单项目综合单价											62.82820000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.62759	1.3889	5.04		
		技工人工费	元	7.9478	1.3661	10.86		
		高级技工人工费	元	13.82654	1.3773	19.04		
	材料	砂纸	张	0.06	0.42	0.03		
		吸音涂料	kg	0.545	23.01	12.54		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		水	m3	0.00096	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0504	1	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1254	0.88	0.11		
	机械							

项目编码	011203003013	项目名称	瓷砖墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-136换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) S＞0.64 内墙 ＂ (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑),专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5098.68	9363.93	0	1817.41	50.9868	93.6393	0	18.1741
小计								50.9868	93.6393	0	18.1741
清单项目综合单价											162.80020000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.29194	1.3889	7.35		
		技工人工费	元	11.59506	1.3661	15.84		
		高级技工人工费	元	20.18206	1.3773	27.8		
	材料	600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑)	m2	1.04	64.6	67.18		
		勾缝剂	kg	1.03	5.31	5.47		
		专用胶粘剂	kg	11.5875	1.77	20.51		
		水	m3	0.0022	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4659	1	0.47		
	机械							

项目编码	011203003014	项目名称	瓷砖墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-128换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.2＜S≤0.36 内墙 ＂ (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑),专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4934.06	9152.77	0	1763.29	49.3406	91.5277	0	17.6329
小计								49.3406	91.5277	0	17.6329
清单项目综合单价											158.50120000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.12173	1.3889	7.11		
		技工人工费	元	11.22378	1.3661	15.33		
		高级技工人工费	元	19.52679	1.3773	26.89		
	材料	400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑)	m2	1.04	60.18	62.59		
		勾缝剂	kg	1.5	5.31	7.97		
		专用胶粘剂	kg	11.5875	1.77	20.51		
		水	m3	0.0022	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4554	0.88	0.4		
	机械							

项目编码	011203003015	项目名称	瓷砖墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020003-85换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖 密缝 单块面积S(m2) 0.2＜S≤0.36 内墙 (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑),湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5089.87	7260.23	0	1709.89	50.8987	72.6023	0	17.0989	
小计								50.8987	72.6023	0	17.0989	
清单项目综合单价											140.59990000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.28315	1.3889		7.34		
		技工人工费				元	11.5779	1.3661		15.82		
		高级技工人工费				元	20.14396	1.3773		27.74		
	材料	400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑)				m2	1.04	60.18		62.59		
		勾缝剂				kg	1.5	5.31		7.97		
		水				m3	0.0022	4.62		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.0051	329.15		1.68		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3612	1		0.36		
	机械											
项目编码	011203003016	项目名称			瓷砖墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-93换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖 密缝 单块面积S(m2) S＞0.64 内墙 (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑),湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5259.77	7471.39	0	1765.41	52.5977	74.7139	0	17.6541	
小计								52.5977	74.7139	0	17.6541	
清单项目综合单价											144.96570000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.45961	1.3889		7.58		
		技工人工费				元	11.96017	1.3661		16.34		
		高级技工人工费				元	20.82043	1.3773		28.68		
	材料	600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑)				m2	1.04	64.6		67.18		
		勾缝剂				kg	1.03	5.31		5.47		
		水				m3	0.0022	4.62		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.0051	329.15		1.68		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3717	1		0.37		
	机械											
项目编码	011205001037	项目名称			隔声墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-227换	金属装饰板 墙面 1.0mm铝合金穿孔板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	11982.95	0	1947.14	50.9408	119.8295	0	19.4714	
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418	
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面 50mm厚吸音棉(32Kg/m3),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	677.43	2442.81	0	301.41	6.7743	24.4281	0	3.0141	
小计								79.9584	179.3739	0	30.1273	
清单项目综合单价											289.45960000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.30141	1.3889		11.53		
		技工人工费				元	18.18462	1.3661		24.84		
		高级技工人工费				元	31.64636	1.3773		43.59		
	材料	橡胶密封条				m	2.499	1.77		4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm				100个	0.068	8.85		0.6		
		膨胀螺栓(综合)				套	2.11555	1.11		2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm				100个	0.0935	0.88		0.08		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	3.4	2.21		7.51		
		圆钉 L=60mm				kg	0.00528	4.87		0.03		
		50mm厚吸音棉(32Kg/m3)				m2	1.05	23.01		24.16		
		1.0mm铝合金穿孔板				m2	1.01	105.31		106.36		
		轻钢龙骨 75mm×40mm				m	1.06	9.29		9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm				m	1.9875	11.06		21.98		
		玻璃胶 300mL				支	0.03119	10.62		0.33		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.6946	1		1.69		
	机械											
项目编码	011205001038	项目名称			隔声墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-227换	金属装饰板 墙面 4.0mm厚超微孔复合吸音铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	39650.16	0	3330.5	50.9408	396.5016	0	33.305	
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418	
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面 50mm厚吸音棉(32Kg/m3),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	677.43	2442.81	0	301.41	6.7743	24.4281	0	3.0141	
小计								79.9584	456.046	0	43.9609	
清单项目综合单价											579.96530000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.30141	1.3889		11.53		
		技工人工费				元	18.18462	1.3661		24.84		
		高级技工人工费				元	31.64636	1.3773		43.59		
	材料	橡胶密封条				m	2.499	1.77		4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm				100个	0.068	8.85		0.6		
		膨胀螺栓(综合)				套	2.11555	1.11		2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm				100个	0.0935	0.88		0.08		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	3.4	2.21		7.51		
		圆钉 L=60mm				kg	0.00528	4.87		0.03		
		50mm厚吸音棉(32Kg/m3)				m2	1.05	23.01		24.16		
		4.0mm厚超微孔复合吸音铝板				m2	1.01	377.88		381.66		
		轻钢龙骨 75mm×40mm				m	1.06	9.29		9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm				m	1.9875	11.06		21.98		
		玻璃胶 300mL				支	0.03119	10.62		0.33		
		其他材料费(按百分比计算)				元	3.071	1		3.07		
	机械											
项目编码	011205001039	项目名称			干挂铝材墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 - 2.0厚长城铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	21863.44	0	2441.17	50.9408	218.6344	0	24.4117
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面 - 50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	677.43	2442.81	0	301.41	6.7743	24.4281	0	3.0141
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 - 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	1971.82	53.53	632.77	20.042	19.7182	0.5353	6.3277
小计								77.7571	262.7807	0.5353	33.7535
清单项目综合单价											374.82660000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.07243		1.3889		11.21		
		技工人工费			元	17.68491		1.3661		24.16		
		高级技工人工费			元	30.77476		1.3773		42.39		
	材料	型钢(综合)			t	0.00428		3716.81		15.91		
		橡胶密封条			m	2.499		1.77		4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm			100个	0.068		8.85		0.6		
		膨胀螺栓(综合)			套	2.72		1.11		3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套	3.4		2.21		7.51		
		圆钉 L=60mm			kg	0.00528		4.87		0.03		
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg	0.04065		7.63		0.31		
		50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3)			m2	1.05		23.01		24.16		
		2.0厚长城铝板			m2	1.01		202.65		204.68		
		玻璃胶 300mL			支	0.03119		10.62		0.33		
		其他材料费(按百分比计算)			元	1.8105		1		1.81		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32			台班	0.003		178.42		0.54		
项目编码	011205001040	项目名称		干挂铝材墙面				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 - 2.0厚长城铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	21863.44	0	2441.17	50.9408	218.6344	0	24.4117
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 - 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	1971.82	53.53	632.77	20.042	19.7182	0.5353	6.3277
小计								70.9828	238.3526	0.5353	30.7394
清单项目综合单价											340.61010000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	7.36789		1.3889		10.23		
		技工人工费			元	16.14483		1.3661		22.06		
		高级技工人工费			元	28.09426		1.3773		38.69		
	材料	型钢(综合)			t	0.00428		3716.81		15.91		
		橡胶密封条			m	2.499		1.77		4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm			100个	0.068		8.85		0.6		
		膨胀螺栓(综合)			套	2.72		1.11		3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套	3.4		2.21		7.51		
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg	0.04065		7.63		0.31		
		2.0厚长城铝板			m2	1.01		202.65		204.68		
		玻璃胶 300mL			支	0.03119		10.62		0.33		
		其他材料费(按百分比计算)			元	1.5686		1		1.57		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32			台班	0.003		178.42		0.54		
项目编码	011205001041	项目名称		干挂铝材墙面				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 - 2.0厚铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	22852.1	0	2490.6	50.9408	228.521	0	24.906
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面 - 100mm厚吸音岩棉(32Kg/m3),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	677.43	4413.22	0	399.93	6.7743	44.1322	0	3.9993
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 - 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	1971.82	53.53	632.77	20.042	19.7182	0.5353	6.3277
小计								77.7571	292.3714	0.5353	35.233
清单项目综合单价											405.89680000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.07243		1.3889		11.21		
		技工人工费			元	17.68491		1.3661		24.16		
		高级技工人工费			元	30.77476		1.3773		42.39		
	材料	型钢(综合)			t	0.00428		3716.81		15.91		
		橡胶密封条			m	2.499		1.77		4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm			100个	0.068		8.85		0.6		
		膨胀螺栓(综合)			套	2.72		1.11		3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套	3.4		2.21		7.51		
		圆钉 L=60mm			kg	0.00528		4.87		0.03		
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg	0.04065		7.63		0.31		
		100mm厚吸音岩棉(32Kg/m3)			m2	1.05		41.59		43.67		
		2.0厚铝板			m2	1.01		212.39		214.51		
		玻璃胶 300mL			支	0.03119		10.62		0.33		
		其他材料费(按百分比计算)			元	2.0548		1		2.05		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32			台班	0.003		178.42		0.54		
项目编码	011205001042	项目名称		干挂铝材墙面				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 - 2.0厚铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	22852.1	0	2490.6	50.9408	228.521	0	24.906
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 - 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	1971.82	53.53	632.77	20.042	19.7182	0.5353	6.3277
小计								70.9828	248.2392	0.5353	31.2337
清单项目综合单价											350.99100000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	7.36789		1.3889		10.23		
		技工人工费			元	16.14483		1.3661		22.06		
		高级技工人工费			元	28.09426		1.3773		38.69		
	材料	型钢(综合)			t	0.00428		3716.81		15.91		
		橡胶密封条			m	2.499		1.77		4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm			100个	0.068		8.85		0.6		
		膨胀螺栓(综合)			套	2.72		1.11		3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm			套	3.4		2.21		7.51		
		电焊条 E4303 φ2.5mm			kg	0.04065		7.63		0.31		
		2.0厚铝板			m2	1.01		212.39		214.51		
		玻璃胶 300mL			支	0.03119		10.62		0.33		
		其他材料费(按百分比计算)			元	1.6178		1		1.62		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32			台班	0.003		178.42		0.54		
项目编码	011205001043	项目名称		干挂铝材墙面				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 ˉ 1.2+0.8厚铝瓦楞复合板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	19618.15	0	2328.9	50.9408	196.1815	0	23.289
020003-24换	玻璃棉包隔离层 墙面 ˉ 50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	677.43	2442.81	0	301.41	6.7743	24.4281	0	3.0141
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	1971.82	53.53	632.77	20.042	19.7182	0.5353	6.3277
小计								77.7571	240.3278	0.5353	32.6308
清单项目综合单价											351.25100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.07243	1.3889	11.21		
		技工人工费	元	17.68491	1.3661	24.16		
		高级技工人工费	元	30.77476	1.3773	42.39		
	材料	型钢(综合)	t	0.00428	3716.81	15.91		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	4.87	0.03		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		1.2+0.8厚铝瓦楞复合板	m2	1.01	180.53	182.34		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6988	1	1.7		
		50mm厚吸音岩棉(32Kg/m3)	m2	1.05	23.01	24.16		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	178.42	0.54		

项目编码	011205001044	项目名称	干挂铝材墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 ˉ 1.2+0.8厚铝瓦楞复合板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	19618.15	0	2328.9	50.9408	196.1815	0	23.289
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	1971.82	53.53	632.77	20.042	19.7182	0.5353	6.3277
小计								70.9828	215.8997	0.5353	29.6167
清单项目综合单价											317.03450000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.36789	1.3889	10.23		
		技工人工费	元	16.14483	1.3661	22.06		
		高级技工人工费	元	28.09426	1.3773	38.69		
	材料	型钢(综合)	t	0.00428	3716.81	15.91		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		1.2+0.8厚铝瓦楞复合板	m2	1.01	180.53	182.34		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.4569	1	1.46		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	178.42	0.54		

项目编码	011205001045	项目名称	饰面板墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-195换	木质饰面板（钉板）墙面 ˉ 15mm厚原木饰面板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2739.86	19788	431.96	1745.29	27.3986	197.88	4.3196	17.4529
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
小计								61.4729	265.3541	7.484	30.0694
清单项目综合单价											364.38040000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.3831	1.3889	8.87		
		技工人工费	元	13.97962	1.3661	19.1		
		高级技工人工费	元	24.33003	1.3773	33.51		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		圆钉 L=60mm	kg	0.05088	4.87	0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.01632	13.27	0.22		
		15mm厚原木饰面板	m2	1.01	194.69	196.64		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	1.05	29.33	30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.1614	1	2.16		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.03181	235.27	7.48		

项目编码	011205001046	项目名称	饰面板墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-195换	木质饰面板（钉板）墙面 ˉ 15mm厚原木饰面板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2739.86	19788	431.96	1745.29	27.3986	197.88	4.3196	17.4529
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747
020004-48换	吸音板 矿棉吸音板 安装在基层板上 ˉ 50mm厚吸音岩棉(32Kg/m³),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2795.98	2412.15	0	860.48	27.9598	24.1215	0	8.6048
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
小计								89.4327	289.4756	7.484	38.6742
清单项目综合单价											425.06650000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.28621	1.3889	12.9		
		技工人工费	元	20.33884	1.3661	27.78		
		高级技工人工费	元	35.39547	1.3773	48.75		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.3536	8.85	3.13		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		

工程量清单综合单价分析表

	材料	圆钉 L=60mm	kg	0.05088	4.87	0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.01632	13.27	0.22		
		15mm厚原木饰面板	m2	1.01	194.69	196.64		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	1.05	29.33	30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		万能胶	kg	0.02	15.49	0.31		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		50mm厚吸音岩棉(32Kg/m³)	m2	1.05	19.47	20.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.4002	1	2.4		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.03181	235.27	7.48		

项目编码	011205001047	项目名称	饰面板墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-195换	木质饰面板（钉板）墙面 ˉ 15mm厚原木饰面板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2739.86	19788	431.96	1745.29	27.3986	197.88	4.3196	17.4529
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
小计								61.4729	265.3541	7.484	30.0694
清单项目综合单价											364.38040000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.3831	1.3889	8.87		
		技工人工费	元	13.97962	1.3661	19.1		
		高级技工人工费	元	24.33003	1.3773	33.51		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		圆钉 L=60mm	kg	0.05088	4.87	0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.01632	13.27	0.22		
		15mm厚原木饰面板	m2	1.01	194.69	196.64		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	1.05	29.33	30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.1614	1	2.16		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.03181	235.27	7.48		

项目编码	011205001048	项目名称	饰面板墙柱面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-195换	木质饰面板（钉板）墙面 ˉ 2mm厚抗菌树脂板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2739.86	12931.34	431.96	1402.46	27.3986	129.3134	4.3196	14.0246
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
小计								61.4729	196.7875	7.484	26.6411
清单项目综合单价											292.38550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.3831	1.3889	8.87		
		技工人工费	元	13.97962	1.3661	19.1		
		高级技工人工费	元	24.33003	1.3773	33.51		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		圆钉 L=60mm	kg	0.05088	4.87	0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.01632	13.27	0.22		
		2mm厚抗菌树脂板	m2	1.01	127.14	128.41		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	1.05	29.33	30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.8203	1	1.82		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.03181	235.27	7.48		

项目编码	011205001049	项目名称	饰面板墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-195换	木质饰面板（钉板）墙面 ˉ 8mm厚软木板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2739.86	5056.58	431.96	1008.72	27.3986	50.5658	4.3196	10.0872
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
小计								61.4729	118.0399	7.484	22.7037
清单项目综合单价											209.70050000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.3831	1.3889	8.87		
		技工人工费	元	13.97962	1.3661	19.1		
		高级技工人工费	元	24.33003	1.3773	33.51		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		圆钉 L=60mm	kg	0.05088	4.87	0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.01632	13.27	0.22		
		8mm厚软木板	m2	1.01	49.56	50.06		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	1.05	29.33	30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.4285	1	1.43		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.03181	235.27	7.48		

项目编码	011205004004	项目名称	墙、柱面软包	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-251换	成品软包安装 墙面 ˉ 皮革-超纤皮,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3212.18	24398.93	0	2069.95	32.1218	243.9893	0	20.6995

工程量清单综合单价分析表

020003-36换	胶合板基层 墙面 ˊ10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3235.78	316.44	497.47	11.831	32.3578	3.1644	4.9747	
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 ˊ其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418	
小计								66.1961	311.4634	3.1644	33.316	
清单项目综合单价											414.13990000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.87238	1.3889		9.55		
		技工人工费				元	15.05596	1.3661		20.57		
		高级技工人工费				元	26.19835	1.3773		36.08		
	材料	皮革-超纤皮				m2	1	235.99		235.99		
		膨胀螺栓(综合)				套	2.11555	1.11		2.35		
		射钉				10个	2.43	0.88		2.14		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm				100个	0.0935	0.88		0.08		
		圆钉 L=60mm				kg	0.02558	4.87		0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个				盒	0.00612	13.27		0.08		
		10厚石膏基植物纤维板				m2	1.05	29.33		30.8		
		轻钢龙骨 75mm×40mm				m	1.06	9.29		9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm				m	1.9875	11.06		21.98		
		万能胶				kg	0.3	15.49		4.65		
		聚醋酸乙烯乳液				kg	0.14007	7.39		1.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.3908	1		2.39		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6				台班	0.01345	235.27		3.16		
项目编码	010809001005	项目名称			窗台板			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-77换	窗台板面层 石材饰面板 水泥砂浆粘贴 ˊ水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	481.97	2114.65	0	233.27	48.197	211.465	0	23.327	
小计								48.197	211.465	0	23.327	
清单项目综合单价											282.98900000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.7721	1.3889		12.18		
		技工人工费				元	21.337348	1.3661		29.15		
		高级技工人工费				元	4.9835	1.3773		6.86		
	材料	石材窗台板(成品)				m2	1.06	194.69		206.37		
		水				m3	0.011966	4.62		0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.012114	329.15		3.99		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.052	1		1.05		
	机械											
项目编码	010809001006	项目名称			窗台板			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-77换	窗台板面层 石材饰面板 水泥砂浆粘贴 ˊ瓷砖窗台板,水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	481.97	1511.27	0	203.1	48.197	151.127	0	20.31	
小计								48.197	151.127	0	20.31	
清单项目综合单价											219.63400000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.7721	1.3889		12.18		
		技工人工费				元	21.337348	1.3661		29.15		
		高级技工人工费				元	4.9835	1.3773		6.86		
	材料	瓷砖窗台板				m2	1.06	138.05		146.33		
		水				m3	0.011966	4.62		0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.012114	329.15		3.99		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.752	1		0.75		
	机械											
项目编码	011105003003	项目名称			瓷砖踢脚线			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-120换	陶瓷地面砖踢脚线 胶粘剂粘贴 ˊ瓷砖踢脚面层(规格材质综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	779.05	782.02	0	245.26	77.905	78.202	0	24.526	
020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20 ˊ水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	733.15	69.88	0	197.5	73.315	6.988	0	19.75	
小计								151.22	85.19	0	44.276	
清单项目综合单价											280.68600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	15.7173	1.3889		21.83		
		技工人工费				元	33.289983	1.3661		45.48		
		高级技工人工费				元	60.9258	1.3773		83.91		
	材料	瓷砖踢脚面层(规格材质综合考虑)				m	10.2	7.08		72.22		
		专用胶粘剂				kg	3.272	1.77		5.79		
		水				m3	0.03468	4.62		0.16		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.0204	333.85		6.81		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.212	1		0.21		
	机械											
项目编码	011105001005	项目名称			涂料踢脚线			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍 ˊ无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	901.31	318.66	0	254.44	9.0131	3.1866	0	2.5444	
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ˊ其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775	
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ˊ耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	348.49	0	438.8	15.9238	3.4849	0	4.388	
020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20 ˊ水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	733.15	63.05	0	197.16	73.315	6.305	0	19.716	
小计								105.1023	14.2721	0	28.5259	
清单项目综合单价											147.90030000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.11859	1.3889		15.44		
		技工人工费				元	23.979273	1.3661		32.76		
		高级技工人工费				元	41.3138	1.3773		56.9		
		砂纸				张	0.14	0.42		0.06		

工程量清单综合单价分析表

	材料	无机涂料	kg	0.26118	11.95	3.12		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		水	m3	0.03571	4.62	0.16		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.01836	333.85	6.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0949	1	0.09		
		耐水腻子	kg	2.0412	1.68	3.43		
	机械							

项目编码	011105006003	项目名称	金属踢脚线	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-124换	金属踢脚线 ＂ 1mm黑钛钢踢脚,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	645.65	2068.98	0	274.3	64.565	206.898	0	27.43
020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20 ＂ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	733.15	35.74	0	195.8	73.315	3.574	0	19.58
小计								137.88	210.472	0	47.01
清单项目综合单价								395.36200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.5288	1.3889	20.18		
		技工人工费	元	31.425383	1.3661	42.93		
		高级技工人工费	元	54.2881	1.3773	74.77		
	材料	1mm黑钛钢踢脚	m	10.6	19.47	206.38		
		水	m3	0.03468	4.62	0.16		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0102	333.85	3.41		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.525	1	0.53		
	机械							

项目编码	011404002009	项目名称	原顶涂料天花	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ＂ 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	388.47	0	329.63	11.7228	3.8847	0	3.2963
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ＂ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ＂ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	417.19	0	568.46	20.6938	4.1719	0	5.6846
小计								41.3166	9.4809	0	11.4073
清单项目综合单价								62.20480000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.28709	1.3889	5.95		
		技工人工费	元	9.39706	1.3661	12.84		
		高级技工人工费	元	16.35434	1.3773	22.52		
	材料	砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		防水防霉无机涂料	kg	0.28729	13.27	3.81		
		外墙腻子	kg	2.24532	1.83	4.11		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0939	1	0.09		
	机械							

项目编码	011404002010	项目名称	原顶涂料天花	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ＂ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	350.17	0	327.71	11.7228	3.5017	0	3.2771
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ＂ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ＂ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	417.19	0	568.46	20.6938	4.1719	0	5.6846
小计								41.3166	9.0979	0	11.3881
清单项目综合单价								61.80260000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.28709	1.3889	5.95		
		技工人工费	元	9.39706	1.3661	12.84		
		高级技工人工费	元	16.35434	1.3773	22.52		
	材料	砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		无机涂料	kg	0.28729	11.95	3.43		
		外墙腻子	kg	2.24532	1.83	4.11		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0901	1	0.09		
	机械							

项目编码	011404002011	项目名称	腻子天花	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ＂ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	417.19	0	568.46	20.6938	4.1719	0	5.6846
小计								20.6938	4.1719	0	5.6846
清单项目综合单价								30.55030000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.14728	1.3889	2.98		
		技工人工费	元	4.70788	1.3661	6.43		
		高级技工人工费	元	8.18992	1.3773	11.28		
	材料	砂纸	张	0.04	0.42	0.02		
		外墙腻子	kg	2.24532	1.83	4.11		
		水	m3	0.00105	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0413	1	0.04		
	机械							

项目编码	011404002012	项目名称	原顶涂料天花	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-159换	天棚面 乳胶漆喷黑、喷灰 每遍 ＂ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	515.77	260.95	149.36	160.21	5.1577	2.6095	1.4936	1.6021
小计								5.1577	2.6095	1.4936	1.6021
清单项目综合单价								10.86290000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.53431	1.3889	0.74		
		技工人工费	元	1.17343	1.3661	1.6		
		高级技工人工费	元	2.04214	1.3773	2.81		

工程量清单综合单价分析表

	材料	无机涂料	kg	0.2162	11.95	2.58		
		水	m3	0.00002	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0258	1	0.03		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.006	248.94	1.49		

项目编码	011302001029	项目名称	吸音板天花	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ~1.5mm穿孔吸音铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5484.92	19745.2	0	2438.68	54.8492	197.452	0	24.3868
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm ~50厚玻璃丝吸音棉,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1389.11	2005.46	0	467.86	13.8911	20.0546	0	4.6786
020004-6	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1000 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2876.43	2405.13	598.39	924.18	28.7643	24.0513	5.9839	9.2418
小计								97.5046	241.5579	5.9839	38.3072
清单项目综合单价											383.35360000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.93401	1.3889	16.58		
		技工人工费	元	23.09149	1.3661	31.55		
		高级技工人工费	元	35.85574	1.3773	49.38		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.35	0.86		
		铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.43	0.95		
		50厚玻璃丝吸音棉	m2	1.02	17.7	18.05		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.11	1.78		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.22994	4.87	1.12		
		1.5mm穿孔吸音铝板	m2	1.1	176.11	193.72		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1000mm(平级)	m2	1.05	19.03	19.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.3917	1	2.39		
	机械	电动切割机	台班	0.02862	209.08	5.98		

项目编码	011302001030	项目名称	吸音板天花	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ~15mm微孔蜂窝吸音铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5484.92	20088.5	0	2455.85	54.8492	200.885	0	24.5585
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm ~50厚玻璃丝吸音棉,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1389.11	2005.46	0	467.86	13.8911	20.0546	0	4.6786
020004-6	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1000 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2876.43	2405.13	598.39	924.18	28.7643	24.0513	5.9839	9.2418
小计								97.5046	244.9909	5.9839	38.4789
清单项目综合单价											386.95830000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.93401	1.3889	16.58		
		技工人工费	元	23.09149	1.3661	31.55		
		高级技工人工费	元	35.85574	1.3773	49.38		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.35	0.86		
		铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.43	0.95		
		50厚玻璃丝吸音棉	m2	1.02	17.7	18.05		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.11	1.78		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.22994	4.87	1.12		
		15mm微孔蜂窝吸音铝板	m2	1.1	179.2	197.12		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1000mm(平级)	m2	1.05	19.03	19.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.4257	1	2.43		
	机械	电动切割机	台班	0.02862	209.08	5.98		

项目编码	011302001031	项目名称	铝扣板吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式（平板） 安装在龙骨上 ~ 600*600*1.0mm铝扣板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2742.55	10187.56	0	1235.11	27.4255	101.8756	0	12.3511
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格;mm) 600×600 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2508.6	2053.81	472.1	800.26	25.086	20.5381	4.721	8.0026
小计								52.5115	122.4137	4.721	20.3537
清单项目综合单价											199.99990000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.45204	1.3889	7.57		
		技工人工费	元	11.94128	1.3661	16.31		
		高级技工人工费	元	20.78433	1.3773	28.63		
	材料	铁件(综合)	kg	0.15	6.16	0.92		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.09	1.11	1.21		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0158	6.19	0.1		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.44798	2.21	0.99		
		吊杆	kg	0.23295	4.87	1.13		
		600*600*1.0mm铝扣板	m2	1.05	94.69	99.42		
		铝合金靠墙收口条板	m2	0.05	4.65	0.23		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)	m2	1.05	16.37	17.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.212	1	1.21		
	机械	电动切割机	台班	0.02258	209.08	4.72		

项目编码	011302001032	项目名称	铝扣板吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式（平板） 安装在龙骨上 ~ 300*1200*1.0mm铝扣板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2742.55	10469.65	0	1249.22	27.4255	104.6965	0	12.4922

工程量清单综合单价分析表

020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2508.6	2053.81	472.1	800.26	25.086	20.5381	4.721	8.0026
小计								52.5115	125.2346	4.721	20.4948
清单项目综合单价											202.96190000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.45204	1.3889	7.57		
		技工人工费	元	11.94128	1.3661	16.31		
		高级技工人工费	元	20.78433	1.3773	28.63		
	材料	铁件(综合)	kg	0.15	6.16	0.92		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.09	1.11	1.21		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0158	6.19	0.1		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.44798	2.21	0.99		
		吊杆	kg	0.23295	4.87	1.13		
		300*1200*1.0mm铝扣板	m2	1.05	97.35	102.22		
		铝合金靠墙收口条板	m2	0.05	4.65	0.23		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)	m2	1.05	16.37	17.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.2399	1	1.24		
	机械	电动切割机	台班	0.02258	209.08	4.72		

项目编码	011302001033	项目名称	石膏板涂料吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˆ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	350.17	0	327.71	11.7228	3.5017	0	3.2771
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˆ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	383.17	0	566.76	20.6938	3.8317	0	5.6676
020004-34换	石膏板天棚基层 安装 在龙骨上 ˆ 9.5厚纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1871.97	1337.88	0	562.25	18.7197	13.3788	0	5.6225
020004-34换	石膏板天棚基层 安装 在龙骨上 ˆ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 9.5厚纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1497.58	1337.88	0	463.19	14.9758	13.3788	0	4.6319
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2723.49	2261.56	566.61	874.26	27.2349	22.6156	5.6661	8.7426
小计								102.247	58.1309	5.6661	30.3681
清单项目综合单价											196.41210000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.60953	1.3889	14.74		
		技工人工费	元	23.256768	1.3661	31.77		
		高级技工人工费	元	40.470694	1.3773	55.74		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.47352	8.85	4.19		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		9.5厚纸面石膏板	m2	2.1	10.62	22.3		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
		无机涂料	kg	0.28729	11.95	3.43		
		耐水腻子	kg	2.24532	1.68	3.77		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5756	1	0.58		
	机械	电动切割机	台班	0.0271	209.08	5.67		

项目编码	011302001034	项目名称	石膏板涂料吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˆ 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	388.47	0	329.63	11.7228	3.8847	0	3.2963
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˆ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	383.17	0	566.76	20.6938	3.8317	0	5.6676
020004-34换	石膏板天棚基层 安装 在龙骨上 ˆ 9.5厚纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1871.97	1337.88	0	562.25	18.7197	13.3788	0	5.6225
020004-34换	石膏板天棚基层 安装 在龙骨上 ˆ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 9.5厚纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1497.58	1337.88	0	463.19	14.9758	13.3788	0	4.6319
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2723.49	2261.56	566.61	874.26	27.2349	22.6156	5.6661	8.7426
小计								102.247	58.5139	5.6661	30.3873
清单项目综合单价											196.81430000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.60953	1.3889	14.74		
		技工人工费	元	23.256768	1.3661	31.77		
		高级技工人工费	元	40.470694	1.3773	55.74		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.47352	8.85	4.19		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		9.5厚纸面石膏板	m2	2.1	10.62	22.3		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
		防水防霉无机涂料	kg	0.28729	13.27	3.81		
		耐水腻子	kg	2.24532	1.68	3.77		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5794	1	0.58		
	机械	电动切割机	台班	0.0271	209.08	5.67		

项目编码	011302001035	项目名称	铝拉网吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-115换	金属网天棚 安装在明龙骨上 ˆ 750*1500mm,边框2mm厚铝拉网,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3344.73	25057.49	0	2137.95	33.4473	250.5749	0	21.3795
020004-108	金属网天棚龙骨 明龙骨 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3140.52	3548.14	440.74	1039.95	31.4052	35.4814	4.4074	10.3995
小计								64.8525	286.0563	4.4074	31.779
清单项目综合单价											387.09520000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.73338	1.3889	9.35		
		技工人工费	元	14.75043	1.3661	20.15		
		高级技工人工费	元	25.66607	1.3773	35.35		
	材料	铁件(综合)	kg	1.7	6.16	10.47		
		六角螺栓 (综合)	kg	0.0158	6.19	0.1		
		射钉	10个	0.152	0.88	0.13		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.44798	2.21	0.99		
		吊杆	kg	0.23295	4.87	1.13		
		金属网配套明龙骨	m2	1.05	21.24	22.3		
		750*1500mm,边框2mm厚铝拉网	m2	1.05	236.28	248.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.8322	1	2.83		
	机械	电动切割机	台班	0.02108	209.08	4.41		

项目编码	011302001036	项目名称	铝拉网吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-115换	金属网天棚 安装在明龙骨上 ˆ 750*1500mm,边框2mm厚铝拉网,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3344.73	25057.49	0	2137.95	33.4473	250.5749	0	21.3795
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2508.6	2053.81	472.1	800.26	25.086	20.5381	4.721	8.0026
小计								58.5333	271.113	4.721	29.3821
清单项目综合单价											363.74940000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.07767	1.3889	8.44		
		技工人工费	元	13.31216	1.3661	18.19		
		高级技工人工费	元	23.16579	1.3773	31.91		
	材料	铁件(综合)	kg	0.15	6.16	0.92		
		六角螺栓 (综合)	kg	0.0158	6.19	0.1		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.44798	2.21	0.99		
		吊杆	kg	0.23295	4.87	1.13		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)	m2	1.05	16.37	17.19		
		750*1500mm,边框2mm厚铝拉网	m2	1.05	236.28	248.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.6842	1	2.68		
	机械	电动切割机	台班	0.02258	209.08	4.72		

项目编码	011302001037	项目名称	铝通吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-117换	金属格栅天棚 井格规格100mm×100mm ˆ 吊杆,50*70*1.2mm厚铝方通, 间距边到边150mm,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5772.88	16412.82	703.76	2398.55	57.7288	164.1282	7.0376	23.9855
小计								57.7288	164.1282	7.0376	23.9855
清单项目综合单价											252.88010000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.72329	1.3889	10.73		
		技工人工费	元	12.49121	1.3661	17.06		
		高级技工人工费	元	21.73653	1.3773	29.94		
	材料	铁件(综合)	kg	0.3993	6.16	2.46		
		射钉	10个	0.10375	0.88	0.09		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.10189	2.21	0.23		
		吊杆	kg	0.170544	4.87	0.83		
		50*70*1.2mm厚铝方通, 间距边到边150mm	m2	1.05	151.33	158.9		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.625	1	1.63		
	机械	电动切割机	台班	0.03366	209.08	7.04		

项目编码	011302001038	项目名称	铝通吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-117换	金属格栅天棚 井格规格100mm×100mm ˆ 铁件(综合),吊杆,50*70*1.2mm厚铝方通,间距边到边150mm,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5772.88	16745.14	703.76	2415.17	57.7288	167.4514	7.0376	24.1517
小计								57.7288	167.4514	7.0376	24.1517
清单项目综合单价											256.36950000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.72329	1.3889	10.73		
		技工人工费	元	12.49121	1.3661	17.06		
		高级技工人工费	元	21.73653	1.3773	29.94		
	材料	铁件(综合)	kg	0.7986	6.16	4.92		
		射钉	10个	0.10375	0.88	0.09		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.10189	2.21	0.23		
		吊杆	kg	0.341088	4.87	1.66		
		50*70*1.2mm厚铝方通,间距边到边150mm	m2	1.05	151.33	158.9		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.6579	1	1.66		
	机械	电动切割机	台班	0.03366	209.08	7.04		

项目编码	011302001039	项目名称	铝板吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˆ 2mm厚铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5484.92	23775.91	0	2640.22	54.8492	237.7591	0	26.4022
020004-6	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1000 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2876.43	2405.13	598.39	924.18	28.7643	24.0513	5.9839	9.2418
小计								83.6135	261.8104	5.9839	35.644
清单项目综合单价											387.05180000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.67807	1.3889	12.05		
		技工人工费	元	19.01491	1.3661	25.98		
		高级技工人工费	元	33.09682	1.3773	45.58		

工程量清单综合单价分析表

	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.11	1.78		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.22994	4.87	1.12		
		2mm厚铝板	m2	1.1	212.39	233.63		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1000mm(平级)	m2	1.05	19.03	19.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.5922	1	2.59		
	机械	电动切割机	台班	0.02862	209.08	5.98		

项目编码	011302001040	项目名称	铝板吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-113换	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上 ˉ 1.5mm厚铝板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5484.92	18859.73	0	2394.41	54.8492	188.5973	0	23.9441
020004-6	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1000 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2876.43	2405.13	598.39	924.18	28.7643	24.0513	5.9839	9.2418
小计								83.6135	212.6486	5.9839	33.1859
清单项目综合单价											335.43190000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.67807	1.3889	12.05		
		技工人工费	元	19.01491	1.3661	25.98		
		高级技工人工费	元	33.09682	1.3773	45.58		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.11	1.78		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.22994	4.87	1.12		
		1.5mm厚铝板	m2	1.1	168.14	184.95		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1000mm(平级)	m2	1.05	19.03	19.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.1054	1	2.11		
	机械	电动切割机	台班	0.02862	209.08	5.98		

项目编码	011302001041	项目名称	石膏纤维板涂料吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	388.47	0	329.63	11.7228	3.8847	0	3.2963
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	383.17	0	566.76	20.6938	3.8317	0	5.6676
020004-35换	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2016.42	3424.96	0	704.84	20.1642	34.2496	0	7.0484
020004-35换	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1613.14	3424.96	0	598.12	16.1314	34.2496	0	5.9812
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2723.49	2261.56	566.61	874.26	27.2349	22.6156	5.6661	8.7426
小计								104.8471	100.2555	5.6661	33.1625
清单项目综合单价											243.93120000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.879836	1.3889	15.11		
		技工人工费	元	23.846124	1.3661	32.58		
		高级技工人工费	元	41.501302	1.3773	57.16		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.70374	8.85	6.23		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	2.1	29.33	61.59		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
		防水防霉无机涂料	kg	0.28729	13.27	3.81		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9926	1	0.99		
		耐水腻子	kg	2.24532	1.68	3.77		
	机械	电动切割机	台班	0.0271	209.08	5.67		

项目编码	011302001042	项目名称	石膏纤维板涂料吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	350.17	0	327.71	11.7228	3.5017	0	3.2771
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	383.17	0	566.76	20.6938	3.8317	0	5.6676
020004-35换	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2016.42	3424.96	0	704.84	20.1642	34.2496	0	7.0484
020004-35换	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1613.14	3424.96	0	598.12	16.1314	34.2496	0	5.9812
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2723.49	2261.56	566.61	874.26	27.2349	22.6156	5.6661	8.7426
小计								104.8471	99.8725	5.6661	33.1433
清单项目综合单价											243.52900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.879836	1.3889	15.11		
		技工人工费	元	23.846124	1.3661	32.58		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	41.501302	1.3773	57.16		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.70374	8.85	6.23		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	2.1	29.33	61.59		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
		无机涂料	kg	0.28729	11.95	3.43		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9888	1	0.99		
		耐水腻子	kg	2.24532	1.68	3.77		
	机械	电动切割机	台班	0.0271	209.08	5.67		

项目编码	011302001043	项目名称	软膜天花	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-109换	软膜天花 安装在龙骨上 ˉ A级软膜天花,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2742.55	13096.51	0	1380.56	27.4255	130.9651	0	13.8056
020004-5	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=900 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3177.23	2595.38	661.11	1017.77	31.7723	25.9538	6.6111	10.1777
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ 9.5厚耐潮纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1871.97	1337.88	0	562.25	18.7197	13.3788	0	5.6225
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 9厚A级阻燃基层板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1613.14	2472.63	0	550.51	16.1314	24.7263	0	5.5051
小计								94.0489	195.024	6.6111	35.1109
清单项目综合单价											330.79490000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.761136	1.3889	13.56		
		技工人工费	元	21.389464	1.3661	29.22		
		高级技工人工费	元	37.226132	1.3773	51.27		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.58863	8.85	5.21		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.09	1.11	1.21		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.23509	4.87	1.14		
		9.5厚耐潮纸面石膏板	m2	1.05	10.62	11.15		
		A级软膜天花	m2	1.05	122.12	128.23		
		铝合金靠墙收口条板	m2	0.05	4.65	0.23		
		9厚A级阻燃基层板	m2	1.05	20.35	21.37		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距900mm(平级)	m2	1.05	20.8	21.84		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.931	1	1.93		
	机械	电动切割机	台班	0.03162	209.08	6.61		

项目编码	011302001044	项目名称	灯槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	1172.28	350.17	0	327.71	4.68912	1.40068	0	1.31084
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	890	142.43	0	242.64	3.56	0.56972	0	0.97056
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	2069.38	383.17	0	566.76	8.27752	1.53268	0	2.26704
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ 9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	2016.42	2472.63	0	657.22	8.06568	9.89052	0	2.62888
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8) 9.5厚耐潮纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	1497.58	1337.88	0	463.19	5.99032	5.35152	0	1.85276
020003-17	木龙骨 平均中距L(mm) 300<L≤450 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	2770.47	2969.7	5.45	882	11.08188	11.8788	0.0218	3.528
小计								41.66452	30.62392	0.0218	12.55808
清单项目综合单价											84.86832000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.323896	1.3889	6.01		
		技工人工费	元	9.475631	1.3661	12.94		
		高级技工人工费	元	16.491954	1.3773	22.71		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.235452	8.85	2.08		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.0892	1.11	1.21		
		砂纸	张	0.056	0.42	0.02		
		杉木枋板材	m3	0.00542	1946.9	10.55		
		9mm厚阻燃夹板	m2	0.42	20.35	8.55		
		9.5厚耐潮纸面石膏板	m2	0.42	10.62	4.46		
		无机涂料	kg	0.114916	11.95	1.37		
		水性封闭底漆	kg	0.0528	10.62	0.56		
		水	m3	0.000452	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3032	1	0.3		
		耐水腻子	kg	0.898128	1.68	1.51		
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.00084	25.94	0.02		

项目编码	011302001045	项目名称	灯槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	1172.28	350.17	0	327.71	4.68912	1.40068	0	1.31084
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	890	142.43	0	242.64	3.56	0.56972	0	0.97056
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	2069.38	417.19	0	568.46	8.27752	1.66876	0	2.27384
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ 9.5厚耐潮纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	1871.97	1337.88	0	562.25	7.48788	5.35152	0	2.249

工程量清单综合单价分析表

020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ（设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8）10mm厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	1613.14	3424.96	0	598.12	6.45256	13.69984	0	2.39248	
小计								30.46708	22.69052	0	9.19672	
清单项目综合单价											62.35432000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.161166	1.3889		4.39		
		技工人工费				元	6.929582	1.3661		9.47		
		高级技工人工费				元	12.059817	1.3773		16.61		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm				100个	0.235452	8.85		2.08		
		砂纸				张	0.056	0.42		0.02		
		10mm厚石膏基植物纤维板				m2	0.42	29.33		12.32		
		9.5厚耐潮纸面石膏板				m2	0.42	10.62		4.46		
		无机涂料				kg	0.114916	11.95		1.37		
		外墙腻子				kg	0.898128	1.83		1.64		
		水性封闭底漆				kg	0.0528	10.62		0.56		
		水				m3	0.000452	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.22468	1		0.22		
	机械											
项目编码	011302001046	项目名称			灯槽			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.003998	1172.28	350.17	0	327.71	4.68677544	1.39997966	0	1.31018458	
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.003998	890	142.43	0	242.64	3.55822	0.56943514	0	0.97007472	
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.003998	2069.38	383.17	0	566.76	8.27338124	1.53191366	0	2.26590648	
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.003998	2016.42	3424.96	0	704.84	8.06164716	13.69299008	0	2.81795032	
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ（设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8）10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.003998	1613.14	3424.96	0	598.12	6.44933372	13.69299008	0	2.39128376	
小计								31.02935756	30.88730862	0	9.75539986	
清单项目综合单价											71.67206604	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.219368	1.3889		4.47		
		技工人工费				元	7.056459	1.3661		9.64		
		高级技工人工费				元	12.281721	1.3773		16.92		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm				100个	0.281333	8.85		2.49		
		砂纸				张	0.055968	0.42		0.02		
		10厚石膏基植物纤维板				m2	0.839513	29.33		24.62		
		无机涂料				kg	0.114849	11.95		1.37		
		水性封闭底漆				kg	0.052769	10.62		0.56		
		水				m3	0.000452	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.305783	1		0.31		
		耐水腻子				kg	0.897608	1.68		1.51		
	机械											
项目编码	010810002003	项目名称			窗帘盒			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001801	2069.38	417.19	0	568.46	3.72695338	0.75135919	0	1.02379646	
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001801	890	142.43	0	242.64	1.60289	0.25651643	0	0.43699464	
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001801	1172.28	350.17	0	327.71	2.11127628	0.63065617	0	0.59020571	
020001-82换	胶合板窗帘盒制作、安装 不带轨 ˉ 9.5厚耐潮纸面石膏板,9厚A级阻燃基层板,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	267.07	73.2	0	74.33	26.707	7.32	0	7.433	
小计								34.14811966	8.95853179	0	9.48399681	
清单项目综合单价											52.59064826	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.552087	1.3889		7.71		
		技工人工费				元	13.646033	1.3661		18.64		
		高级技工人工费				元	5.658886	1.3773		7.79		
	材料	砂纸				张	0.025207	0.42		0.01		
		9.5厚耐潮纸面石膏板				m2	0.2352	10.62		2.5		
		9厚A级阻燃基层板				m2	0.2352	20.35		4.79		
		无机涂料				kg	0.051726	11.95		0.62		
		外墙腻子				kg	0.404268	1.83		0.74		
		水性封闭底漆				kg	0.023766	10.62		0.25		
		水				m3	0.000203	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.052222	1		0.05		
	机械											
项目编码	010810002004	项目名称			窗帘盒			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001802	2069.38	383.17	0	566.76	3.72902276	0.69047234	0	1.02130152	
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001802	890	142.43	0	242.64	1.60378	0.25665886	0	0.43723728	
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001802	1172.28	350.17	0	327.71	2.11244856	0.63100634	0	0.59053342	
020001-82换	胶合板窗帘盒制作、安装 不带轨 ˉ 12厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	267.07	150.62	0	78.2	26.707	15.062	0	7.82	
小计								34.15225132	16.64013754	0	9.86907222	
清单项目综合单价											60.66146108	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.552685	1.3889		7.71		
		技工人工费				元	13.647344	1.3661		18.64		
		高级技工人工费				元	5.661167	1.3773		7.8		
		砂纸				张	0.025226	0.42		0.01		
		12厚石膏基植物纤维板				m2	0.4704	31.86		14.99		

工程量清单综合单价分析表

	材料	耐水腻子	kg	0.404581	1.68	0.68		
		水性封闭底漆	kg	0.023785	10.62	0.25		
		水	m3	0.000204	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.090622	1	0.09		
		无机涂料	kg	0.051766	11.95	0.62		
	机械							

项目编码	010810002005	项目名称	窗帘盒	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.00178	2069.38	383.17	0	566.76	3.6834964	0.6820426	0	1.0088328
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.00178	890	142.43	0	242.64	1.5842	0.2535254	0	0.4318992
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.00178	1172.28	350.17	0	327.71	2.0866584	0.6233026	0	0.5833238
020001-82换	胶合板窗帘盒制作、安装 不带轨 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	267.07	277.32	0	84.54	26.707	27.732	0	8.454
小计								34.0613548	29.2908706	0	10.4780558
清单项目综合单价											73.83028120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.543157	1.3889	7.7		
		技工人工费	元	13.626458	1.3661	18.62		
		高级技工人工费	元	5.624818	1.3773	7.75		
	材料	砂纸	张	0.024915	0.42	0.01		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	0.9408	29.33	27.59		
		耐水腻子	kg	0.399591	1.68	0.67		
		水性封闭底漆	kg	0.023492	10.62	0.25		
		水	m3	0.000201	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.15343	1	0.15		
		无机涂料	kg	0.051128	11.95	0.61		
	机械							

项目编码	010810002006	项目名称	窗帘盒	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001793	2069.38	383.17	0	566.76	3.71039834	0.68702381	0	1.01620068
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001793	890	142.43	0	242.64	1.59577	0.25537699	0	0.43505352
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001793	1172.28	350.17	0	327.71	2.10189804	0.62785481	0	0.58758403
020001-82换	胶合板窗帘盒制作、安装 不带轨 ˉ 12厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	267.07	180.74	0	79.71	26.707	18.074	0	7.971
小计								34.11506638	19.64425561	0	10.00983823
清单项目综合单价											63.76916022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.548728	1.3889	7.71		
		技工人工费	元	13.63867	1.3661	18.63		
		高级技工人工费	元	5.646072	1.3773	7.78		
	材料	砂纸	张	0.025097	0.42	0.01		
		12厚石膏基植物纤维板	m2	0.56448	31.86	17.98		
		耐水腻子	kg	0.402509	1.68	0.68		
		水性封闭底漆	kg	0.023663	10.62	0.25		
		水	m3	0.000203	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.105542	1	0.11		
		无机涂料	kg	0.051501	11.95	0.62		
	机械							

项目编码	011302B003003	项目名称	天棚转换层、反向支撑	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	t	1	4731.75	4392.64	815.38	1530.02	4731.75	4392.64	815.38	1530.02
小计								4731.75	4392.64	815.38	1530.02
清单项目综合单价											11469.79000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	728.282	1.3889	1011.51		
		技工人工费	元	1063.943	1.3661	1453.45		
		高级技工人工费	元	1645.825	1.3773	2266.79		
	材料	型钢(综合)	t	1.05	3716.81	3902.65		
		不锈钢螺栓 M10×15mm	个	146	0.49	71.54		
		合金钢钻头 20mm	个	2.5	30.97	77.43		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	22.249	7.97	177.32		
		氧气(工业用)	m3	5.33	17.33	92.37		
		乙炔气	m3	2.14	13.01	27.84		
		其他材料费(按百分比计算)	元	43.49	1	43.49		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	4.57	178.42	815.38		

项目编码	011205001050	项目名称	电梯门套	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 ˉ 2厚拉丝面黑钛钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	3235.46	0	243.19	30.767	323.546	0	24.319
020001-66	门窗套 木龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	232.02	378.25	0	80.3	23.202	37.825	0	8.03
020001-67换	门窗套 基层板 安装在墙面上 ˉ 15厚A级阻燃基层板,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	626.73	0	82.95	19.508	62.673	0	8.295
小计								73.477	424.044	0	40.644
清单项目综合单价											538.16500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.152	1.3889	18.27		
		技工人工费	元	32.9323	1.3661	44.99		
		高级技工人工费	元	7.4227	1.3773	10.22		
	材料	杉木板材（综合）	m3	0.0154	1946.9	29.98		
		15厚A级阻燃基层板	m2	1.312	34.51	45.28		
		2厚拉丝面黑钛钢	m2	1.06	302.21	320.34		
		防腐油	kg	0.874	27.88	24.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.074	1	4.07		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	011205001051	项目名称	电梯门套			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 ˉ 1.2mm厚不锈钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	2122.25	0	187.53	30.767	212.225	0	18.753
020001-66	门窗套 木龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	232.02	378.25	0	80.3	23.202	37.825	0	8.03
020001-67换	门窗套 基层板 安装在墙面上 ˉ 9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	440.02	0	73.62	19.508	44.002	0	7.362
小计								73.477	294.052	0	34.145
清单项目综合单价											401.67400000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	13.152	1.3889		18.27		
		技工人工费				元	32.9323	1.3661		44.99		
		高级技工人工费				元	7.4227	1.3773		10.22		
	材料	杉木板材（综合）				m3	0.0154	1946.9		29.98		
		9mm厚阻燃夹板				m2	1.312	20.35		26.7		
		1.2mm厚不锈钢				m2	1.06	198.23		210.12		
		防腐油				kg	0.874	27.88		24.37		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.879	1		2.88		
	机械											
项目编码	011205001052	项目名称	金属门套			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 ˉ 1.2mm厚不锈钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	2122.25	0	187.53	30.767	212.225	0	18.753
020001-67	门窗套 基层板 安装在墙面上 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	580.06	0	80.62	19.508	58.006	0	8.062
小计								50.275	270.231	0	26.815
清单项目综合单价											347.32100000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.9973	1.3889		12.5		
		技工人工费				元	22.5449	1.3661		30.8		
		高级技工人工费				元	5.0685	1.3773		6.98		
	材料	杉木板材（综合）				m3	0.0002	1946.9		0.39		
		胶合板 δ=15.0mm				m2	1.312	30.97		40.63		
		1.2mm厚不锈钢				m2	1.06	198.23		210.12		
		防腐油				kg	0.5988	27.88		16.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.39	1		2.39		
	机械											
项目编码	011205001053	项目名称	金属门套			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 ˉ 1.5mm厚不锈钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	2425.44	0	202.69	30.767	242.544	0	20.269
020001-67	门窗套 基层板 安装在墙面上 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	580.06	0	80.62	19.508	58.006	0	8.062
小计								50.275	300.55	0	28.331
清单项目综合单价											379.15600000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.9973	1.3889		12.5		
		技工人工费				元	22.5449	1.3661		30.8		
		高级技工人工费				元	5.0685	1.3773		6.98		
	材料	杉木板材（综合）				m3	0.0002	1946.9		0.39		
		胶合板 δ=15.0mm				m2	1.312	30.97		40.63		
		1.5mm厚不锈钢				m2	1.06	226.55		240.14		
		防腐油				kg	0.5988	27.88		16.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.69	1		2.69		
	机械											
项目编码	011205001054	项目名称	包管饰面			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	901.31	318.66	0	254.44	9.0131	3.1866	0	2.5444
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ˉ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˉ 12mm厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3504.08	316.44	510.89	11.831	35.0408	3.1644	5.1089
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
020004-48换	吸音板 矿棉吸音板 安装在基层板上 ˉ 隔音吸音棉,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2795.98	2693.19	0	874.53	27.9598	26.9319	0	8.7453
小计								93.8214	105.3654	3.1644	30.3213
清单项目综合单价											232.67250000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.73793	1.3889		13.53		
		技工人工费				元	21.34316	1.3661		29.16		
		高级技工人工费				元	37.13016	1.3773		51.14		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm				100个	0.3536	8.85		3.13		
		膨胀螺栓(综合)				套	2.11555	1.11		2.35		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm				100个	0.0935	0.88		0.08		
		圆钉 L=60mm				kg	0.02558	4.87		0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个				盒	0.00612	13.27		0.08		
		砂纸				张	0.14	0.42		0.06		
		12mm厚石膏基植物纤维板				m2	1.05	31.86		33.45		
		轻钢龙骨 75mm×40mm				m	1.06	9.29		9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm				m	1.9875	11.06		21.98		
		无机涂料				kg	0.26118	11.95		3.12		
		外墙腻子				kg	2.0412	1.83		3.74		
		水性封闭底漆				kg	0.12	10.62		1.27		
		万能胶				kg	0.02	15.49		0.31		
		聚醋酸乙烯乳液				kg	0.14007	7.39		1.04		
		隔音吸音棉				m2	1.05	22.12		23.23		

工程量清单综合单价分析表

		水		m3	0.00103	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.5521	1	1.55		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6		台班	0.01345	235.27	3.16		

项目编码	011205001055	项目名称	包管饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	901.31	318.66	0	254.44	9.0131	3.1866	0	2.5444
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
010001-4	实心砖墙 1/2砖 湿拌砌筑砂浆 其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.01195	3998.69	4602.83	0	1288.27	47.7843455	55.0038185	0	15.3948265
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 水,湿拌砌筑砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2178.79	764.97	0	614.8	21.7879	7.6497	0	6.148
小计								101.3595455	70.9299185	0	30.3681265
清单项目综合单价								202.65759050			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.547214	1.3889	20.2		
		技工人工费	元	37.355594	1.3661	51.03		
		高级技工人工费	元	21.87014	1.3773	30.12		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.002748	5.64	0.02		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.066643	690.27	46		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.000131	1685.84	0.22		
		无机涂料	kg	0.26118	11.95	3.12		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		水	m3	0.017373	4.62	0.08		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.023218	305.75	7.1		
		湿拌砌筑砂浆 M15	m3	0.0232	325.9	7.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.759661	1	1.76		
	机械							

项目编码	011505001003	项目名称	洗漱台	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-56换	石材洗漱台制作、安装 石材面板安装 1200*2400mm≥9/12厚岩板,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.12	777.75	2285.91	0	320.1	93.33	274.3092	0	38.412
020006-57	石材洗漱台制作、安装 钢骨架安装 其他材料费(按百分比计算)	t	0.02	3573.39	4209.09	181.99	1169.05	71.4678	84.1818	3.6398	23.381
小计								164.7978	358.491	3.6398	61.793
清单项目综合单价								588.72160000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.8015	1.3889	12.22		
		技工人工费	元	65.04586	1.3661	88.86		
		高级技工人工费	元	46.25944	1.3773	63.71		
	材料	角钢(综合)	t	0.0212	3366.37	71.37		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.01262	1.11	1.12		
		合金钢钻头 10mm	个	0.44674	15.93	7.12		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.49028	7.63	3.74		
		1200*2400mm≥9/12厚岩板	m2	1.272	203.54	258.9		
		云石胶	kg	0.525	17.7	9.29		
		玻璃胶 300mL	支	0.32004	10.62	3.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.549	1	3.55		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.0204	178.42	3.64		

项目编码	011505001004	项目名称	茶水台	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-56换	茶水台制作、安装 石材面板安装 25mm大理石,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.11	777.75	2570.16	0	334.31	85.5525	282.7176	0	36.7741
020006-57	茶水台骨架安装 其他材料费(按百分比计算)	t	0.02	3573.39	4209.09	181.99	1169.05	71.4678	84.1818	3.6398	23.381
小计								157.0203	366.8994	3.6398	60.1551
清单项目综合单价								587.71460000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.39861	1.3889	11.66		
		技工人工费	元	62.52036	1.3661	85.41		
		高级技工人工费	元	43.52383	1.3773	59.95		
	材料	角钢(综合)	t	0.0212	3366.37	71.37		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.01262	1.11	1.12		
		合金钢钻头 10mm	个	0.44674	15.93	7.12		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.49028	7.63	3.74		
		25mm大理石	m2	1.166	230.09	268.28		
		云石胶	kg	0.48125	17.7	8.52		
		玻璃胶 300mL	支	0.29337	10.62	3.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.6329	1	3.63		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.0204	178.42	3.64		

项目编码	011505003003	项目名称	镜柜	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-247换	玻璃面层 墙面 6mm银镜,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3573.94	13851.17	0	1638.29	35.7394	138.5117	0	16.3829
020003-36换	胶合板基层 墙面 9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	2283.45	316.44	449.85	11.831	22.8345	3.1644	4.4985
小计								47.5704	161.3462	3.1644	20.8814
清单项目综合单价								232.96240000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.93656	1.3889	6.86		
		技工人工费	元	10.81961	1.3661	14.78		
		高级技工人工费	元	18.82911	1.3773	25.93		
	材料	圆钉 L=60mm	kg	0.02558	4.87	0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	13.27	0.08		
		9mm厚阻燃夹板	m2	1.05	20.35	21.37		
		6mm银镜	m2	1.03	115.93	119.41		
		不锈钢压条 65mm×15mm×2mm	m	1.24202	5.13	6.37		

工程量清单综合单价分析表

		玻璃胶 300mL	支	1.134	10.62	12.04		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9152	1	0.92		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	235.27	3.16		

项目编码	011505003004	项目名称	镜子	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-247换	玻璃面层 墙面 ˜ 6mm银镜,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3573.94	13851.17	0	1638.29	35.7394	138.5117	0	16.3829
小计								35.7394	138.5117	0	16.3829
清单项目综合单价											190.63400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.70897	1.3889	5.15		
		技工人工费	元	8.12799	1.3661	11.1		
		高级技工人工费	元	14.14678	1.3773	19.48		
	材料	6mm银镜	m2	1.03	115.93	119.41		
		不锈钢压条 65mm×15mm×2mm	m	1.24202	5.13	6.37		
		玻璃胶 300mL	支	1.134	10.62	12.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6891	1	0.69		
	机械							

项目编码	011207003008	项目名称	卫生间隔断	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间 ˜ 25mm厚蜂窝铝板隔断,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4456.09	25238.8	0	2441.11	44.5609	252.388	0	24.4111
小计								44.5609	252.388	0	24.4111
清单项目综合单价											321.36000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.62498	1.3889	6.42		
		技工人工费	元	10.1349	1.3661	13.85		
		高级技工人工费	元	17.63738	1.3773	24.29		
	材料	尼龙站脚	个	0.483	13.27	6.41		
		25mm厚蜂窝铝板隔断	m2	1	226.55	226.55		
		铝合金门档 40mm×40mm	m	0.572	13.27	7.59		
		铝合金压条 T型	m	0.896	7.96	7.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.706	1	4.71		
	机械							

项目编码	011207003009	项目名称	卫生间隔断	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间 ˜ 18mm厚抗倍特板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4456.09	34266.12	0	2892.47	44.5609	342.6612	0	28.9247
小计								44.5609	342.6612	0	28.9247
清单项目综合单价											416.14680000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.62498	1.3889	6.42		
		技工人工费	元	10.1349	1.3661	13.85		
		高级技工人工费	元	17.63738	1.3773	24.29		
	材料	尼龙站脚	个	0.483	13.27	6.41		
		18mm厚抗倍特板	m2	1	315.14	315.14		
		铝合金门档 40mm×40mm	m	0.572	13.27	7.59		
		铝合金压条 T型	m	0.896	7.96	7.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3892	1	6.39		
	机械							

项目编码	011207003010	项目名称	卫生间隔断	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间 ˜ 18mm厚抗倍特板蜂窝铝板隔断,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4456.09	32453.32	0	2801.83	44.5609	324.5332	0	28.0183
小计								44.5609	324.5332	0	28.0183
清单项目综合单价											397.11240000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.62498	1.3889	6.42		
		技工人工费	元	10.1349	1.3661	13.85		
		高级技工人工费	元	17.63738	1.3773	24.29		
	材料	尼龙站脚	个	0.483	13.27	6.41		
		18mm厚抗倍特板蜂窝铝板隔断	m2	1	297.35	297.35		
		铝合金门档 40mm×40mm	m	0.572	13.27	7.59		
		铝合金压条 T型	m	0.896	7.96	7.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.0512	1	6.05		
	机械							

项目编码	011205001056	项目名称	小便池墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 ˜ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.011416	2004.2	1971.82	53.53	632.77	22.8799472	22.510297112	0.61109848	7.22370232
020003-36换	胶合板基层 墙面 ˜ 12mm厚水泥压力板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.011416	1183.1	2377.83	316.44	454.57	13.5062696	27.145307278	3.61247904	5.18937112
020003-195换	木质饰面板（钉板） 墙面 ˜ 木饰面金属置物层板(规格厚度综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001416	2739.86	25985.89	431.96	2055.19	3.87964176	36.796020204	0.61165536	2.91014904
小计								40.26585856	86.45162464	4.83523288	15.32322248
清单项目综合单价											146.87593856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.179525	1.3889	5.8		
		技工人工费	元	9.158514	1.3661	12.51		
		高级技工人工费	元	15.933526	1.3773	21.95		
	材料	型钢(综合)	t	0.004886	3716.81	18.16		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.104954	1.11	3.45		
		圆钉 L=60mm	kg	0.032781	4.87	0.16		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00843	13.27	0.11		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.046403	7.63	0.35		
		12mm厚水泥压力板	m2	1.198604	21.24	25.46		
		木饰面金属置物层板(规格厚度综合考虑)	m2	0.142942	255.75	36.56		

工程量清单综合单价分析表

		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.159894	7.39	1.18		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.000642	1	1		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003425	178.42	0.61		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.017952	235.27	4.22		

项目编码	011505002009	项目名称	成品扶手	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-50	靠墙扶手 不锈钢 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	420.03	908.55	51.1	160.23	42.003	90.855	5.11	16.023
小计								42.003	90.855	5.11	16.023
清单项目综合单价								153.99100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.3544	1.3889	6.05		
		技工人工费	元	9.5573	1.3661	13.06		
		高级技工人工费	元	16.6259	1.3773	22.9		
	材料	钨棒	g	0.1374	0.36	0.05		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.0247	7.63	0.19		
		氩气	m3	0.0699	17.7	1.24		
		不锈钢管 φ60mm×2.0mm	m	1.06	55.31	58.63		
		不锈钢管 φ32mm×1.5mm	m	0.371	25.37	9.41		
		不锈钢法兰盘	个	1.442	13.27	19.14		
		环氧树脂胶	kg	0.0126	33.63	0.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.781	1	1.78		
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.016	30.99	0.5		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.026	177.47	4.61		

项目编码	011505002010	项目名称	卫生纸盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-66换	纸巾架安装 ˆ 不锈钢取纸器,其他材料费(按百分比计算)	10件	0.1	209.24	358.4	0	73.29	20.924	35.84	0	7.329
小计								20.924	35.84	0	7.329
清单项目综合单价								64.09300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.2027	1.3889	3.06		
		技工人工费	元	5.5302	1.3661	7.55		
		高级技工人工费	元	7.4859	1.3773	10.31		
	材料	不锈钢取纸器	套	1	35.4	35.4		
		玻璃胶 300mL	支	0.008	10.62	0.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.355	1	0.36		
	机械							

项目编码	011505002011	项目名称	挂衣钩	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-65换	卫浴拉手安装 ˆ 不锈钢低位挂衣钩,其他材料费(按百分比计算)	10套	0.1	263.12	270.62	0	83.16	26.312	27.062	0	8.316
小计								26.312	27.062	0	8.316
清单项目综合单价								61.69000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.8427	1.3889	6.73		
		技工人工费	元	6.0634	1.3661	8.28		
		高级技工人工费	元	8.2069	1.3773	11.3		
	材料	不锈钢低位挂衣钩	套	1	26.55	26.55		
		玻璃胶 300mL	支	0.023	10.62	0.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.268	1	0.27		
	机械							

项目编码	011108010002	项目名称	成品挡鼠板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-3	成品挡鼠板	m2	1	20	97.35	0	10.16	20	97.35	0	10.16
小计								20	97.35	0	10.16
清单项目综合单价								127.51000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	成品挡鼠板 人工费	m2	1	20	20		
	材料	成品挡鼠板 材料费	m2	1	97.35	97.35		
	机械							

项目编码	011502001003	项目名称	成品装饰线条	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-9换	金属装饰线 角线 宽度d(mm) d≤25 ˆ 1.0mm厚铝合金收边条,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.01	479.55	1180.3	0	185.91	4.7955	11.803	0	1.8591
小计								4.7955	11.803	0	1.8591
清单项目综合单价								18.45760000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.49808	1.3889	0.69		
		技工人工费	元	1.09042	1.3661	1.49		
		高级技工人工费	元	1.89801	1.3773	2.61		
	材料	镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.042	1.29	0.05		
		1.0mm厚铝合金收边条	m	1.06	10.62	11.26		
		万能胶	kg	0.0168	15.49	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2314	1	0.23		
	机械							

项目编码	011108005001	项目名称	划线	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-31	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T（mm） T=2 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	589.08	2506.44	1472	386.4	5.8908	25.0644	14.72	3.864
小计								5.8908	25.0644	14.72	3.864
清单项目综合单价								49.53920000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.90079	1.3889	2.64		
		技工人工费	元	2.37964	1.3661	3.25		
	材料	热塑标线底漆	kg	0.184	10.62	1.95		
		热塑型标线涂料(深标II型)	kg	4.386	4.58	20.09		
		液化石油气	m3	0.1694	9.36	1.59		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

	材料	反光玻璃珠	kg	0.42	2.83	1.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2482	1	0.25		
	机械	热熔釜溶解车	台班	0.01	409.82	4.1		
		路面标线热熔涂料涂敷机	台班	0.01	514.8	5.15		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.01	547.38	5.47		

项目编码	011102003074	项目名称	教室讲台	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36＜S≤0.64 ˊ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,聚合物砂浆,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4808.67	7089.62	0	1626.95	48.0867	70.8962	0	16.2695
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100＜T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˊ 湿拌砌筑砂浆 M5,其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.02	3121.42	2778.61	0	964.92	62.4284	55.5722	0	19.2984
020002-16+020002-17*1	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:35) ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1882.21	1334.86	3.5	565.07	18.8221	13.3486	0.035	5.6507
020003-3	水泥浆一道 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
小计								132.1508	140.6895	0.035	42.0068
清单项目综合单价											314.88210000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.37221	1.3889	25.52		
		技工人工费	元	49.520811	1.3661	67.65		
		高级技工人工费	元	28.30409	1.3773	38.98		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.0024	5.64	0.01		
		石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.17446	247.79	43.23		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	61.06	62.89		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.00616	690.27	4.25		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00032	1685.84	0.54		
		水	m3	0.045169	4.62	0.21		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.02016	289.02	5.83		
		聚合物砂浆	m3	0.01976	345.13	6.82		
		素水泥浆	m3	0.0012	719.89	0.86		
		细石混凝土 C20	m3	0.03535	376.67	13.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.7954	0.88	1.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0419	1	0.04		
	机械	混凝土振动器　平板式	台班	0.0028	12.51	0.04		

项目编码	010802004015	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18	成品钢质防火门安装 ˊ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	51706.22	0	4530.42	73.5057	517.0622	0	45.3042
小计								73.5057	517.0622	0	45.3042
清单项目综合单价											635.87210000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质防火门 甲级(成品)	m2	0.9825	513.27	504.29		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.5724	1	2.57		
	机械							

项目编码	010802004016	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˊ 钢质防火门 乙级(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	49085.63	0	4399.39	73.5057	490.8563	0	43.9939
小计								73.5057	490.8563	0	43.9939
清单项目综合单价											608.35590000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质防火门 乙级(成品)	m2	0.9825	486.73	478.21		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.4421	1	2.44		
	机械							

项目编码	010802004017	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˊ 钢质防火门 丙级(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	48211.77	0	4355.7	73.5057	482.1177	0	43.557
小计								73.5057	482.1177	0	43.557
清单项目综合单价											599.18040000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质防火门 丙级(成品)	m2	0.9825	477.88	469.52		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.3986	1	2.4		
	机械							

项目编码	010802004018	项目名称	钢质门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ˊ 钢质门含门套（含观察窗）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	70057.28	0	5447.98	73.5057	700.5728	0	54.4798
小计								73.5057	700.5728	0	54.4798

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									828.55830000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费		元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费		元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质门含门套（含观察窗）		m2	0.9825	699.12	686.89		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL		支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)		元	3.4854	1	3.49		
	机械								
项目编码	010802004019	项目名称	钢质门			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质门含门套（含定制百叶），其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	69183.43	0	5404.28	73.5057	691.8343	0	54.0428
小计								73.5057	691.8343	0	54.0428

清单项目综合单价									819.38280000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费		元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费		元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质门含门套（含定制百叶）		m2	0.9825	690.27	678.19		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL		支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)		元	3.442	1	3.44		
	机械								
项目编码	010802004020	项目名称	钢质门			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质门含门套,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	68309.57	0	5360.59	73.5057	683.0957	0	53.6059
小计								73.5057	683.0957	0	53.6059

清单项目综合单价									810.20730000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费		元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费		元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质门含门套		m2	0.9825	681.42	669.5		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL		支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)		元	3.3985	1	3.4		
	机械								
项目编码	010803002002	项目名称	防火卷帘(闸)门			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-23换	成品镀锌钢板防火卷帘门安装 镀锌钢板防火卷帘门(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7509.31	37006.72	429.99	3868.18	75.0931	370.0672	4.2999	38.6818
小计								75.0931	370.0672	4.2999	38.6818

清单项目综合单价									488.14200000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	11.57607	1.3889	16.08		
		技工人工费		元	32.2081	1.3661	44		
		高级技工人工费		元	10.90222	1.3773	15.02		
	材料	铁件(综合)		kg	0.28799	6.16	1.77		
		膨胀螺栓(综合)		套	5.3	1.11	5.88		
		电焊条 E4303 φ3.2mm		kg	0.051	7.63	0.39		
		镀锌钢板防火卷帘门(成品)		m2	1	360.18	360.18		
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.8411	1	1.84		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32		台班	0.0241	178.42	4.3		
项目编码	010802004021	项目名称	钢质推拉门			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质推拉门含门套,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	71804.01	0	5535.31	73.5057	718.0401	0	55.3531
小计								73.5057	718.0401	0	55.3531

清单项目综合单价									846.89890000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费		元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费		元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质推拉门含门套		m2	0.9825	716.81	704.27		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL		支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)		元	3.5723	1	3.57		
	机械								
项目编码	010801001002	项目名称	木质门			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-1换	成品复合木门安装 门扇 成品木门含门套,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4841.95	66784.23	0	4620.48	48.4195	667.8423	0	46.2048
小计								48.4195	667.8423	0	46.2048

清单项目综合单价									762.46660000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	11.56481	1.3889	16.06		
		技工人工费		元	19.29855	1.3661	26.36		
		高级技工人工费		元	4.35159	1.3773	5.99		
	材料	不锈钢合页		个	1.5873	6.64	10.54		
		成品木门含门套		m2	1	653.98	653.98		
		其他材料费(按百分比计算)		元	3.3226	1	3.32		
	机械								
项目编码	010802001003	项目名称	铝合金门			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-8换	成品铝合金门安装 推拉＂（设计为隔热断桥型材时：人工*1.25）断桥铝合金门,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5860.52	65240.36	0	4812.83	58.6052	652.4036	0	48.1283
小计								58.6052	652.4036	0	48.1283
清单项目综合单价											759.13710000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.115488	1.3889		14.05		
		技工人工费				元	25.335338	1.3661		34.61		
		高级技工人工费				元	7.220813	1.3773		9.95		
	材料	断桥铝合金门				m2	0.97	657.52		637.79		
		玻璃胶 300ml				支	0.42	10.62		4.46		
		聚氨酯发泡密封胶 750ml				支	0.65	10.62		6.9		
		其他材料费(按百分比计算)				元	3.2458	1		3.25		
	机械											
项目编码	010802001004	项目名称			铝合金门			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-8换	成品铝合金门安装 推拉＂铝合金门,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4688.42	63687.42	0	4425.02	46.8842	636.8742	0	44.2502
小计								46.8842	636.8742	0	44.2502
清单项目综合单价											728.00860000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.09239	1.3889		11.24		
		技工人工费				元	20.26827	1.3661		27.69		
		高级技工人工费				元	5.77665	1.3773		7.96		
	材料	铝合金门				m2	0.97	641.59		622.34		
		玻璃胶 300ml				支	0.42	10.62		4.46		
		聚氨酯发泡密封胶 750ml				支	0.65	10.62		6.9		
		其他材料费(按百分比计算)				元	3.1685	1		3.17		
	机械											
项目编码	010807003005	项目名称			金属百叶窗			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗＂铝合金百叶窗（含不锈钢防虫鸟网）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4677.54	25146.27	0	2495.09	46.7754	251.4627	0	24.9509
小计								46.7754	251.4627	0	24.9509
清单项目综合单价											323.18900000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.37019	1.3889		11.63		
		技工人工费				元	20.96234	1.3661		28.64		
		高级技工人工费				元	4.72903	1.3773		6.51		
	材料	铝合金百叶窗（含不锈钢防虫鸟网）				m2	0.945	256.64		242.52		
		聚氨酯发泡密封胶 750ml				支	0.7238	10.62		7.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.2511	1		1.25		
	机械											
项目编码	010807003006	项目名称			金属百叶窗			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗＂铝合金百叶窗,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4677.54	24305.76	0	2453.06	46.7754	243.0576	0	24.5306
小计								46.7754	243.0576	0	24.5306
清单项目综合单价											314.36360000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.37019	1.3889		11.63		
		技工人工费				元	20.96234	1.3661		28.64		
		高级技工人工费				元	4.72903	1.3773		6.51		
	材料	铝合金百叶窗				m2	0.945	247.79		234.16		
		聚氨酯发泡密封胶 750ml				支	0.7238	10.62		7.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.2092	1		1.21		
	机械											
项目编码	010807002005	项目名称			金属防火窗			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-55换	成品钢质防火窗安装＂甲级防火窗,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5435.08	44253.01	0	3650.88	54.3508	442.5301	0	36.5088
小计								54.3508	442.5301	0	36.5088
清单项目综合单价											533.38970000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.38129	1.3889		13.03		
		技工人工费				元	23.49565	1.3661		32.1		
		高级技工人工费				元	6.69696	1.3773		9.22		
	材料	甲级防火窗				m2	0.945	452.54		427.65		
		玻璃胶 300ml				支	0.47	10.62		4.99		
		聚氨酯发泡密封胶 750ml				支	0.7238	10.62		7.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.2016	1		2.2		
	机械											
项目编码	010807002006	项目名称			金属防火窗			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-55换	成品钢质防火窗安装＂乙级防火窗,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5435.08	42751.5	0	3575.81	54.3508	427.515	0	35.7581
小计								54.3508	427.515	0	35.7581
清单项目综合单价											517.62390000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.38129	1.3889		13.03		
		技工人工费				元	23.49565	1.3661		32.1		
		高级技工人工费				元	6.69696	1.3773		9.22		
	材料	乙级防火窗				m2	0.945	436.73		412.71		
		玻璃胶 300ml				支	0.47	10.62		4.99		
		聚氨酯发泡密封胶 750ml				支	0.7238	10.62		7.69		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.1269	1		2.13		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010807002007	项目名称	金属防火窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-55换	成品钢质防火窗安装 丙级防火窗,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5435.08	41641.27	0	3520.29	54.3508	416.4127	0	35.2029
小计								54.3508	416.4127	0	35.2029

清单项目综合单价 505.96640000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.38129	1.3889	13.03		
		技工人工费	元	23.49565	1.3661	32.1		
		高级技工人工费	元	6.69696	1.3773	9.22		
	材料	丙级防火窗	m2	0.945	425.04	401.66		
		玻璃胶 300mL	支	0.47	10.62	4.99		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.0717	1	2.07		
	机械							

项目编码	011503001009	项目名称	钢栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 钢栏杆（成品）1000mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3327.94	113.94	433.49	97.86	332.794	11.394	43.349
小计								97.86	332.794	11.394	43.349

清单项目综合单价 485.39700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		钢栏杆（成品）1000mm	m	1	292.04	292.04		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.525	1	6.53		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503001010	项目名称	钢栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 钢栏杆（成品）950mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3147.4	113.94	424.46	97.86	314.74	11.394	42.446
小计								97.86	314.74	11.394	42.446

清单项目综合单价 466.44000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		钢栏杆（成品）950mm	m	1	274.34	274.34		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.171	1	6.17		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503001011	项目名称	钢栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 钢栏杆（成品）1050mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3476.97	113.94	440.94	97.86	347.697	11.394	44.094
小计								97.86	347.697	11.394	44.094

清单项目综合单价 501.04500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		钢栏杆（成品）1050mm	m	1	306.65	306.65		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.818	1	6.82		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503001012	项目名称	钢栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 钢栏杆（成品）1150mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3774.81	113.94	455.84	97.86	377.481	11.394	45.584
小计								97.86	377.481	11.394	45.584

清单项目综合单价 532.31900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		钢栏杆（成品）1150mm	m	1	335.85	335.85		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.402	1	7.4		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503001013	项目名称	钢栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 钢栏杆（成品）1300mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3598.65	113.94	447.03	97.86	359.865	11.394	44.703
小计								97.86	359.865	11.394	44.703

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								513.82200000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11			
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41			
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33			
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23			
		钢栏杆（成品）1300mm	m	1	318.58	318.58			
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58			
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89			
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54			
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.056	1	7.06			
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39			
项目编码	011503001014	项目名称	钢栏杆		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 ˆ 走廊锌钢栏杆1300mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3734.11	113.94	453.8	97.86	373.411	11.394	45.38
小计								97.86	373.411	11.394	45.38

清单项目综合单价								528.04500000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11			
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41			
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33			
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23			
		走廊锌钢栏杆1300mm	m	1	331.86	331.86			
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58			
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89			
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54			
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.322	1	7.32			
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39			
项目编码	011503001015	项目名称	钢栏杆		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 ˆ 走廊锌钢栏杆1400mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3779.19	113.94	456.05	97.86	377.919	11.394	45.605
小计								97.86	377.919	11.394	45.605

清单项目综合单价								532.77800000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11			
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41			
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33			
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23			
		走廊锌钢栏杆1400mm	m	1	336.28	336.28			
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58			
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89			
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54			
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.41	1	7.41			
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39			
项目编码	011503001016	项目名称	玻璃栏杆		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-46换	成品全玻璃栏板 ˆ (8TP+152PVB+8TP)mm超白钢化夹玻璃栏杆,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	908.71	4171.1	21.3	450.54	90.871	417.11	2.13	45.054
小计								90.871	417.11	2.13	45.054

清单项目综合单价								555.16500000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	9.4354	1.3889	13.1			
		技工人工费	元	20.6649	1.3661	28.23			
		高级技工人工费	元	35.966	1.3773	49.54			
	材料	钨棒	g	0.0695	0.36	0.03			
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.6511	7.63	4.97			
		(8TP+152PVB+8TP)mm超白钢化夹玻璃栏杆	m	1	398.23	398.23			
		氩气	m3	0.0358	17.7	0.63			
		玻璃胶 300mL	支	0.4778	10.62	5.07			
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.179	1	8.18			
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.012	177.47	2.13			
项目编码	011503001017	项目名称	分流栏杆		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 ˆ 分流栏杆1000mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	2876.59	113.94	410.92	97.86	287.659	11.394	41.092
小计								97.86	287.659	11.394	41.092

清单项目综合单价								438.00500000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11			
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41			
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33			
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23			
		分流栏杆1000mm	m	1	247.79	247.79			
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58			
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89			
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54			
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.64	1	5.64			
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39			
项目编码	011503003003	项目名称	靠墙扶手		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-50换	靠墙扶手 ˆ 锌钢管,锌钢管,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	420.03	1021.86	51.1	165.89	42.003	102.186	5.11	16.589
小计								42.003	102.186	5.11	16.589

清单项目综合单价								165.88800000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	4.3544	1.3889	6.05			
		技工人工费	元	9.5573	1.3661	13.06			
		高级技工人工费	元	16.6259	1.3773	22.9			

工程量清单综合单价分析表

	材料	钨棒	g	0.1374	0.36	0.05		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.0247	7.63	0.19		
		氩气	m3	0.0699	17.7	1.24		
		锌钢管	m	1.431	55.31	79.15		
		不锈钢法兰盘	个	1.442	13.27	19.14		
		环氧树脂胶	kg	0.0126	33.63	0.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.004	1	2		
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.016	30.99	0.5		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.026	177.47	4.61		

项目编码	011503003004	项目名称	靠墙扶手	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-50换	靠墙扶手 ˉ 锌钢管,锌钢管,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	420.03	909.02	51.1	160.25	42.003	90.902	5.11	16.025
小计								42.003	90.902	5.11	16.025
清单项目综合单价								154.04000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.3544	1.3889	6.05		
		技工人工费	元	9.5573	1.3661	13.06		
		高级技工人工费	元	16.6259	1.3773	22.9		
	材料	钨棒	g	0.1374	0.36	0.05		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.0247	7.63	0.19		
		氩气	m3	0.0699	17.7	1.24		
		锌钢管	m	1.231	55.31	68.09		
		不锈钢法兰盘	个	1.442	13.27	19.14		
		环氧树脂胶	kg	0.0126	33.63	0.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.782	1	1.78		
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.016	30.99	0.5		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.026	177.47	4.61		

项目编码	011503001018	项目名称	防护栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 ˉ 屋面防护栏杆850mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	2071.51	113.94	370.67	97.86	207.151	11.394	37.067
小计								97.86	207.151	11.394	37.067
清单项目综合单价								353.47200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		屋面防护栏杆850mm	m	1	168.86	168.86		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.062	1	4.06		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	5337587.56	
2	措施项目	580352.19	
2.1	安全文明施工	216867.99	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	194104.06	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	22763.93	
2.2	其他措施项目费	363484.2	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	532614.58	
5	含税建安工程造价	6450554.33	
合计		6450554.33	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 1 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		砌筑工程					613445.83	0
1-1	010402001025	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:≤100mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	201.66	754.08	152067.77	0
1-2	010402001026	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:100mm＜墙厚≤200mm 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	605.76	686.49	415848.18	0
1-3	010402001027	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:＞200mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	0.24	637.82	153.08	0
1-4	010402001028	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:≤100mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	3.91	846.78	3310.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 2 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	010402001029	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:100mm＜墙厚≤200mm 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	8.83	765.44	6758.84	0
1-6	010402001030	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:强度≥A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:Ma5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m~4.8m 4.墙体厚度:＞200mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5	706.71	3533.55	0
1-7	010401002014	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma7.5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:120mm以内 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5	810.7	4053.5	0
1-8	010401002015	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰实心砖/灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:Ma7.5配套专用砂浆砌筑 3.砌筑高度:3.6m以内 4.墙体厚度:＞200mm厚 5.不区分直形或弧形等，综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5	735.09	3675.45	0
1-9	010506023011	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.钢(铁)网品种、材质:不同材质交接处挂贴玻纤网格布 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25.5	11.42	291.21	0
1-10	010506023012	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.钢(铁)网品种、材质:不同材质交接处挂热镀锌钢丝网 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	860.45	14.69	12640.01	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 3 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-11	010506023013	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.钢(铁)网品种、材质:满挂钢丝网 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	823.82	13.49	11113.33	0
2		混凝土工程					800394.52	0
2-1	010502006012	钢筋混凝土柱	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5.4	556.86	3007.04	0
2-2	010502006013	钢筋混凝土柱	1.混凝土强度等级:C45 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	16.59	587.4	9744.97	0
2-3	010502006014	钢筋混凝土柱	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	7.39	562.59	4157.54	0
2-4	010502010014	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	182.32	556.86	101526.72	0
2-5	010502010015	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	190.6	562.59	107229.65	0
2-6	010502010016	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C45 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	113.82	587.4	66857.87	0
2-7	010502010017	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	8.11	562.59	4562.6	0
2-8	010502010018	钢筋混凝土墙	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	33.27	532.89	17729.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 4 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-9	010502011014	钢筋混凝土梁板	1.混凝土强度等级:C45 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	0.77	577.59	444.74	0
2-10	010502011015	钢筋混凝土梁板	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	3.13	552.78	1730.2	0
2-11	010502011016	钢筋混凝土梁板	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	98.72	547.05	54004.78	0
2-12	010502011017	钢筋混凝土梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	438.86	523.08	229558.89	0
2-13	010502011018	梁柱（墙）高强节点	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.含梁柱节点核心区的钢丝网片 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	8.25	547.05	4513.16	0
2-14	010502011019	梁柱（墙）高强节点	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.含梁柱节点核心区的钢丝网片 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	13.53	552.78	7479.11	0
2-15	010502011020	梁柱（墙）高强节点	1.混凝土强度等级:C45 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.含梁柱节点核心区的钢丝网片 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	3.94	577.59	2275.7	0
2-16	010502020005	楼梯	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	44.43	574.85	25540.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 5 页，共 20 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-17	010502004006	设备基础	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	15	554.5	8317.5	0
2-18	010502021007	构造柱	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	16.47	788.24	12982.31	0
2-19	010502021008	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	16.47	773.3	12736.25	0
2-20	010502022007	圈梁	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	9.93	781.78	7763.08	0
2-21	010502022008	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	9.93	766.85	7614.82	0
2-22	010502023007	过梁	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5.5	781.78	4299.79	0
2-23	010502023008	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5.5	766.85	4217.68	0
2-24	010502025006	挡水坎	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5	681.76	3408.8	0
2-25	010502025007	挡水坎	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1.77	689.77	1220.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 6 页，共 20 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-26	010502019022	压顶	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	18	707.91	12742.38	0
2-27	010502019023	压顶	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	11.2	715.93	8018.42	0
2-28	010502019024	压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	25	730.86	18271.5	0
2-29	010502019025	栏板/板边反檐	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	8.59	731.36	6282.38	0
2-30	010502019026	栏板/板边反檐	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	8.59	746.29	6410.63	0
2-31	010502019027	栏板/板边反檐	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	8.59	766.69	6585.87	0
2-32	010502019028	天沟/挑檐	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2.91	734.24	2136.64	0
2-33	010502019029	天沟/挑檐	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2.91	749.18	2180.11	0
2-34	010502019030	天沟/挑檐	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2.91	769.59	2239.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 7 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-35	010502019031	悬挑板/阳台/雨篷	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	12.17	679.21	8265.99	0
2-36	010502019032	悬挑板/阳台/雨篷	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	12.17	694.13	8447.56	0
2-37	010502019033	悬挑板/阳台/雨篷	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	12.17	714.55	8696.07	0
2-38	010502032007	混凝土台阶	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5	641.17	3205.85	0
2-39	010502032008	混凝土台阶	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5	656.1	3280.5	0
2-40	010502001016	混凝土增加费-抗渗剂P6	1.抗渗等级:P6 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	78.72	6.5	511.68	0
2-41	010502001017	细石混凝土增加费	1.细石混凝土增加费 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1.77	18.59	32.9	0
2-42	010502001018	补偿收缩混凝土增加费	1.补偿收缩混凝土增加费 2.工程量按添加外加剂的砼体积计算 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5	32.52	162.6	0
3		钢筋工程					1361143.61	0
3-1	010506017004	砌体工程内配钢筋	1.砌体加固钢筋制安 Φ6以内,HPB300级钢筋(综合考虑带E和不带E) 2.不区分砌筑高度，投标人综合考虑 3.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	5.702	6584.01	37542.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 8 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2	010506002065	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ6,HPB300级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.551	6639.48	3658.35	0
3-3	010506002066	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ8~10内,HPB300级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.078	6553.88	511.2	0
3-4	010506002067	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ6,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.701	6770.32	11516.31	0
3-5	010506002068	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ8,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	30.262	6521.17	197343.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 9 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-6	010506002069	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ10,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	12.41	6557.72	81381.31	0
3-7	010506002070	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ12,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.213	6450.94	7824.99	0
3-8	010506002071	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ8,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	39.51	5352.78	211488.34	0
3-9	010506002072	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ10,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	61.911	5389.33	333658.81	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 10 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-10	010506002073	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ12,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	21.188	5078.34	107599.87	0
3-11	010506002074	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ14,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	9.371	5028.07	47118.04	0
3-12	010506002075	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ16,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	12.122	4993.26	60528.3	0
3-13	010506002076	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ18,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	16.479	4921.72	81105.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 11 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-14	010506002077	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ20,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	6.165	5006.79	30866.86	0
3-15	010506002078	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ22,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	7.97	5006.79	39904.12	0
3-16	010506002079	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ25,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	12.162	5022.26	61080.73	0
3-17	010506002080	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ28,HRB400E级钢筋(综合考虑带E和不带E) 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	5.533	5118.93	28323.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 12 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-18	010506025004	预埋铁件	1.预埋铁件 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.8	12004.32	9603.46	0
3-19	011601B002003	现浇混凝土钢筋	1.设计图纸要求的现浇钢筋砼中所有固定位置的支撑钢材、双层钢筋用的“铁马”、“垫铁”、地下室外墙模板(或其他构件构件类型)的紧固螺杆(不取出)、预埋管线表面铺钢筋网片、梁洞附加筋等产生的费用；非设计要求的马凳筋、支撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量均不另计算，由投标人综合考虑。 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.785	5652.2	10089.18	0
4		模板工程					1345260.14	0
4-1		木模					1345260.14	0
4-1-1	010505004027	柱面模板	1.构件类型:矩形柱 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	86.77	99.72	8652.7	0
4-1-2	010505004028	柱面模板	1.构件类型:矩形柱 2.支模高度:6.0m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	87.31	117.38	10248.45	0
4-1-3	010505004029	柱面模板	1.构件类型:异形柱 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.19	112.7	1373.81	0
4-1-4	010505004030	柱面模板	1.构件类型:异形柱 2.支模高度:6.0m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8.2	131.91	1081.66	0
4-1-5	010505004031	柱面模板	1.构件类型:构造柱 2.支模高度:3.6m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	411.2	99.72	41004.86	0
4-1-6	010505004032	柱面模板	1.构件类型:构造柱 2.支模高度:6.0m以内 3.模板材质:木模板 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	123.36	117.38	14480	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 13 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-7	010505005021	墙面模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:3.6m以内 3.截面、规格厚度:50cm以内 4.费用包括防水涂料、砂浆填补等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3788.48	87.94	333158.93	0
4-1-8	010505005022	墙面模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.支模高度:6m以内 3.截面、规格厚度:50cm以内 4.模板材质:木模板 5.费用包括防水涂料、砂浆填补等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	592.27	102.96	60980.12	0
4-1-9	010505006018	梁模板	1.不区分直弧形等，投标人综合考虑 2.模板材质:木模板 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1874.77	85.57	160424.07	0
4-1-10	010505007021	有梁板模板	1.板厚、板形状、倾斜度等:综合考虑 2.模板材质:木模板 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3033.09	78.22	237248.3	0
4-1-11	010505006019	梁模板支撑架	1.梁截面面积综合考虑 2.支模高度0＜h≤3.6 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	852.46	19.02	16213.79	0
4-1-12	010505006020	梁模板支撑架	1.梁截面面积综合考虑 2.支模高度3.6＜h≤5 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	269.32	20.64	5558.76	0
4-1-13	010505007022	有梁板模板支撑架	1.板厚0＜T≤300 2.支模高度0＜h≤3.6 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	8302.61	17.9	148616.72	0
4-1-14	010505007023	有梁板模板支撑架	1.板厚0＜T≤300 2.支模高度3.6＜h≤5 3.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2147.87	20.03	43021.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 14 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-15	010505010009	楼梯模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	211.03	161.12	34001.15	0
4-1-16	010505010010	楼梯模板顶架	1.支模高度0＜h≤8 2.模板支撑架重量及使用时间综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	211.03	45.3	9559.66	0
4-1-17	010505012004	圈梁模板	1.模板材质:木模板 2.支模高度与直弧形:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	289.37	103.3	29891.92	0
4-1-18	010505013004	过梁模板	1.模板材质:木模板 2.支模高度与直弧形:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	178.34	119.34	21283.1	0
4-1-19	010505008017	挑檐/天沟模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	422.44	137.21	57962.99	0
4-1-20	010505008018	栏板模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	372.44	102.19	38059.64	0
4-1-21	010505008019	反檐模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	102.61	113.89	11686.25	0
4-1-22	010505008020	压顶模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	50	130.74	6537	0
4-1-23	010505018003	台阶模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12	134.24	1610.88	0
4-1-24	010505008021	挡水坎模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	35.08	113.11	3967.9	0
4-1-25	010505014004	设备基础模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25	79.5	1987.5	0
4-1-26	011601001039	水平安全兜网	1.水平安全兜网 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4059.89	11.49	46648.14	0
5		屋面工程					68358.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 15 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-1	010901B001010	倒置式细石混凝土屋面	1.50mm厚C25细石混凝土保护层兼找坡,内配Φ6@150双向钢筋网,分格缝纵横不大于4mx4m，缝宽10,钢筋网片在分格缝处应断开,采用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 2.最薄处30mm厚C20细石混凝土建筑找坡2%,随捣随抹平收光 3.聚酯无纺布隔离层一道(200g/m2) 4.混凝土板面清理干净,基层干燥(含水率≤12%)(结构先闭水24小时,无渗漏) 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	507.71	134.64	68358.07	0
6		保温工程					173525.56	0
6-1	011001001004	保温隔热屋面	1.100mm挤塑聚苯板保温层,(抗压强度≥150kPa,燃烧性等级B1级,厚度为节能计算值的1.25倍,吸水率≤3%) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	507.71	64.35	32671.14	0
6-2	011001003012	保温隔热墙面	1.12mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	830.16	58.26	48365.12	0
6-3	011001003013	保温隔热墙面	1.15mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	276.72	68.93	19074.31	0
6-4	011001003014	保温隔热墙面	1.16mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	276.72	72.48	20056.67	0
6-5	011001003015	保温隔热墙面	1.20mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	276.72	86.7	23991.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 16 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-6	011001003016	保温隔热墙面	1.22mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	276.72	93.81	25959.1	0
6-7	011001003017	保温隔热墙面	1.23mm厚隔热找平保温凝胶(燃烧性能等级为不低于A(不燃)级) 2.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	35	97.36	3407.6	0
7		防水工程					906549.58	0
7-1	010902001012	屋面卷材防水	1.范围:屋R01、屋R02、屋R02A、屋R03、屋R05、屋R06等 2.1.5mm厚三元乙丙橡胶防水卷材，,四周返高至结构面以上600,且不小于完成面以上300 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	578.95	57.44	33254.89	0
7-2	010902001013	屋面卷材防水	1.范围:屋R02、屋R02A、屋R03、屋R05、屋R06等 2.1.5mm厚三元乙丙橡胶防水卷材，,四周返高至结构面以上600,且不小于完成面以上300 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	578.95	57.44	33254.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 17 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-3	010902002006	屋面涂膜防水	1.范围:屋R01、屋R02、屋R02A、屋R03、屋R05、屋R06等 2.2.0mm厚聚合物水泥防水涂料(I型)(+50g/m2无纺布）,四周返高至结构面以上600,且不小于完成面以上300，雨水口、管道周围另增加 2.0mm厚聚合物水泥防水涂料(I型)(+50g/m2无纺布) 附加层,上返不少于300mm,水平面不少于300mm 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	578.95	59.79	34615.42	0
7-4	010904002009	地面 涂膜防水	1.范围:L02F、L03F、L03X等 2.2mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型）,四周泛高至建筑完成面以上300mm高 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1970.81	63.23	124614.32	0
7-5	010903002021	墙面 涂膜防水	1.范围:N01等 2.2mm聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	324.49	73.45	23833.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 18 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-6	010903002022	墙面 砂浆防水	1.范围:N02F等 2.3mm厚聚合物水泥防水砂浆 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1741.61	31.33	54564.64	0
7-7	010903002023	墙面 涂膜防水	1.范围:N03F等 2.5~8厚高分子益胶泥,卫生间/淋浴间四周翻起至结构板底 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1623.48	75.89	123205.9	0
7-8	010902001014	天棚 涂膜防水	1.范围:P02F、P05F等 2.1.5mm厚Ⅱ型聚合物水泥防水涂料 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1797.18	49.34	88672.86	0
7-9	010903002024	外墙 涂膜防水	1.范围:W01、W02、W03等 2.1.5mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2989.37	57.46	171769.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 19 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-10	010903003004	外墙 砂浆防水	1.范围:W01、W02、W03等 2.5.0mm厚聚合物水泥防水砂浆(加铺重量不小于150g/m2耐碱网格布) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3845.38	56.89	218763.67	0
8		其他工程					68910.25	0
8-1	010607006005	钢爬梯	1.钢爬梯 2.综合考虑表面处理方式和材质 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.9	11771.89	10594.7	0
8-2	010506025005	预埋铁件	1.钢材种类:预埋件 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.2	12004.32	14405.18	0
8-3	010401010012	地下室排水浅沟	1.镀锌钢板盖板(厚度和规格综合考虑) 2.水泥砖 3.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	177.45	140.54	24938.82	0
8-4	010901008008	屋面变形缝	1.1mm厚铝合金板 2.水泥钉或射钉固定@500 3.聚乙烯泡沫塑料棒 4.1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材附加层封盖 5.20厚挤塑苯板 6.Φ6塑料膨胀螺钉@500 7.含按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	25	92.57	2314.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 20 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-5	010901008009	屋面变形缝	1.1mm厚不锈钢板 2.水泥钉或射钉固定@500 3.聚乙烯泡沫塑料棒 4.1.5mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材附加层封盖 5.20mm厚挤塑苯板 6.Φ6塑料膨胀螺钉@500 7.含按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	25	102.1	2552.5	0
8-6	010904004004	楼(地)面变形缝	1.铝合金中心盖板含基座 2.填缝剂 3.滑杆件用M6不锈钢件,螺栓紧固@500,M6沉头螺栓，Φ8塑料胀锚,螺栓@300 4.聚苯乙烯泡沫塑料板 5.阻火带，耐火极限同墙体 6.40X3镀锌扁钢压条 7.阻火带，耐火极限同墙体 8.含按图完成一切材料供应及施工工序 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	90	121.51	10935.9	0
8-7	010903004007	外墙变形缝	1.铝盖板 2.止水胶条 3.铝合金基座 4.止水带 5.滑杆件用M6不锈钢件,螺栓紧固@500,Φ8塑料胀锚,螺栓@400 6.含按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	30	105.63	3168.9	0
合计							5337587.56	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					580352.19
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	216867.99
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	194104.06
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	22763.93
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	353395.03
1-9-1	011601001040	外墙综合脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	3270.55	64.26	210165.54
1-9-2	011601001041	单排脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	344.14	28.52	9814.87
1-9-3	011601001042	安全网	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	3270.55	11.54	37742.15
1-9-4	011601001043	里脚手架(毛坯房)	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	5.77	13.24	76.39
1-9-5	011601001044	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	2992.39	10.19	30492.45
1-9-6	011601001045	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	478.99	16.42	7865.02
1-9-7	011601001046	里脚手架(毛坯房)	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	4.72	19.47	91.9
1-9-8	011601001047	满堂脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m3	3471.38	15.33	53216.26
1-9-9	011601001048	电梯井架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m3	83.52	47.06	3930.45
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	土方支护结构		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	10089.17
1-14-1	011601B002004	措施钢筋	1.制作 2.安装 3.除锈、油漆 4.拆除、场内运输	项	1	10089.17	10089.17
合计							580352.19

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	532614.58
合计					532614.58

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	010402001025	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ˆ	10m3	0.1	3665.22	2767.28	0	1108.25	366.522	276.728	0	110.825
小计								366.522	276.728	0	110.825
清单项目综合单价											754.07500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	76.9107	1.3889	106.82		
		技工人工费	元	190.1042	1.3661	259.7		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.017	5.64	0.1		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0009	1685.84	1.52		
		水	m3	0.1115	4.62	0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.06	0.88	7.09		
	机械							

项目编码	010402001026	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˆ	10m3	0.1	3121.42	2778.61	0	964.92	312.142	277.861	0	96.492
小计								312.142	277.861	0	96.492
清单项目综合单价											686.49500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.7467	1.3889	76.04		
		技工人工费	元	172.8306	1.3661	236.1		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.012	5.64	0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0016	1685.84	2.7		
		水	m3	0.1002	4.62	0.46		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.093	0.88	7.12		
	机械							

项目编码	010402001027	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 ˆ	10m3	0.1	2723.76	2794.01	0	860.47	272.376	279.401	0	86.047
小计								272.376	279.401	0	86.047
清单项目综合单价											637.82400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	59.2463	1.3889	82.29		
		技工人工费	元	139.1475	1.3661	190.09		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.029	5.64	0.16		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8931	247.79	221.3		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0315	690.27	21.74		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0025	1685.84	4.21		
		水	m3	0.2117	4.62	0.98		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.0791	289.02	22.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.138	0.88	7.16		
	机械							

项目编码	010402001028	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ˆ （超过3.6m时:人工*1.2）	10m3	0.1	4398.28	2767.28	0	1302.24	439.828	276.728	0	130.224
小计								439.828	276.728	0	130.224
清单项目综合单价											846.78000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	92.29284	1.3889	128.19		
		技工人工费	元	228.12504	1.3661	311.64		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.017	5.64	0.1		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0009	1685.84	1.52		
		水	m3	0.1115	4.62	0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.06	0.88	7.09		
	机械							

项目编码	010402001029	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˆ （超过3.6m时:人工*1.2）	10m3	0.1	3745.7	2778.61	0	1130.12	374.57	277.861	0	113.012
小计								374.57	277.861	0	113.012
清单项目综合单价											765.44300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	65.69604	1.3889	91.25		
		技工人工费	元	207.39672	1.3661	283.32		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.012	5.64	0.07		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）	m3	0.8723	247.79	216.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	690.27	21.26		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0016	1685.84	2.7		
		水	m3	0.1002	4.62	0.46		
		湿拌砌筑砂浆 M5	m3	0.1008	289.02	29.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.093	0.88	7.12		
	机械							

项目编码	010402001030	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 - (超过3.6m时:人工*1.2)	10m3	0.1	3268.52	2794.01	0	1004.62	326.852	279.401	0	100.462	
小计								326.852	279.401	0	100.462	
清单项目综合单价												706.71500000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	71.09556	1.3889		98.74		
		技工人工费				元	166.977	1.3661		228.11		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.029	5.64		0.16		
		加气混凝土砌块（5.0MPa）				m3	0.8931	247.79		221.3		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块	0.0315	690.27		21.74		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0025	1685.84		4.21		
		水				m3	0.2117	4.62		0.98		
		湿拌砌筑砂浆 M5				m3	0.0791	289.02		22.86		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.138	0.88		7.16		
	机械											
项目编码	010401002014	项目名称	实心砖墙					计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-4换	实心砖墙 1/2砖 湿拌砌筑砂浆 - MU10蒸压粉煤灰实心砖	10m3	0.1	3998.69	2904.93	0	1203.38	399.869	290.493	0	120.338	
小计								399.869	290.493	0	120.338	
清单项目综合单价												810.70000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	73.7564	1.3889		102.44		
		技工人工费				元	217.7215	1.3661		297.43		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.023	5.64		0.13		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖				千块	0.5577	394.69		220.12		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0011	1685.84		1.85		
		水				m3	0.113	4.62		0.52		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.1943	305.75		59.41		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.461	0.88		7.45		
	机械											
项目编码	010401002015	项目名称	实心砖墙					计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆 - MU10蒸压粉煤灰实心砖	10m3	0.1	3395.59	2911.15	0	1044.1	339.559	291.115	0	104.41	
小计								339.559	291.115	0	104.41	
清单项目综合单价												735.08400000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	64.722	1.3889		89.89		
		技工人工费				元	182.7592	1.3661		249.67		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.017	5.64		0.1		
		MU10蒸压粉煤灰实心砖				千块	0.535	394.69		211.16		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.0007	1685.84		1.18		
		水				m3	0.106	4.62		0.49		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.228	305.75		69.71		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.479	0.88		7.46		
	机械											
项目编码	010506023011	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布 - (设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	636.93	321.39	0	184.62	6.3693	3.2139	0	1.8462	
小计								6.3693	3.2139	0	1.8462	
清单项目综合单价												11.42940000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.66048	1.3889		0.92		
		技工人工费				元	1.448563	1.3661		1.98		
		高级技工人工费				元	2.521663	1.3773		3.47		
	材料	玻璃纤维网格布				m2	1.05	1.5		1.58		
		YJ-III胶				kg	0.33	4.87		1.61		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0318	0.88		0.03		
	机械											
项目编码	010506023012	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 - (设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	724.87	525.95	0	218.11	7.2487	5.2595	0	2.1811	
小计								7.2487	5.2595	0	2.1811	
清单项目综合单价												14.68930000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.751123	1.3889		1.04		
		技工人工费				元	1.648571	1.3661		2.25		
		高级技工人工费				元	2.870377	1.3773		3.95		
	材料	U型钉				kg	0.04	14.16		0.57		
		热镀锌钢丝网				m2	1.05	4.42		4.64		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0521	0.88		0.05		
	机械											
项目编码	010506023013	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 -	100m2	0.01	630.33	525.95	0	193.1	6.3033	5.2595	0	1.931	
小计								6.3033	5.2595	0	1.931	
清单项目综合单价												13.49380000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.65315	1.3889		0.91		
		技工人工费				元	1.43354	1.3661		1.96		
		高级技工人工费				元	2.49598	1.3773		3.44		
	材料	U型钉				kg	0.04	14.16		0.57		
		热镀锌钢丝网				m2	1.05	4.42		4.64		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0521	0.88		0.05		
	机械											
项目编码	010502006012	项目名称	钢筋混凝土柱					计量单位		m3		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ˆ（商品）泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4263.33	93.17	427.45	78.463	426.333	9.317	42.745
小计								78.463	426.333	9.317	42.745
清单项目综合单价								556.85800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502006013	项目名称	钢筋混凝土柱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ˆ（商品）泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4554.16	93.17	441.99	78.463	455.416	9.317	44.199
小计								78.463	455.416	9.317	44.199
清单项目综合单价								587.39500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	442.14	446.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.73	0.88	5.92		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502006014	项目名称	钢筋混凝土柱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ˆ（商品）泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4317.87	93.17	430.18	78.463	431.787	9.317	43.018
小计								78.463	431.787	9.317	43.018
清单项目综合单价								562.58500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.381	0.88	5.62		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502010014	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ˆ（商品）泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4263.33	93.17	427.45	78.463	426.333	9.317	42.745
小计								78.463	426.333	9.317	42.745
清单项目综合单价								556.85800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502010015	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ˆ（商品）泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4317.87	93.17	430.18	78.463	431.787	9.317	43.018
小计								78.463	431.787	9.317	43.018
清单项目综合单价								562.58500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.381	0.88	5.62		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502010016	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ˆ（商品）泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4554.16	93.17	441.99	78.463	455.416	9.317	44.199
小计								78.463	455.416	9.317	44.199
清单项目综合单价								587.39500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	442.14	446.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.73	0.88	5.92		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502010017	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ^（商品）泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4317.87	93.17	430.18	78.463	431.787	9.317	43.018
小计								78.463	431.787	9.317	43.018
清单项目综合单价											562.58500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.381	0.88	5.62		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502010018	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	784.63	4035.03	93.17	416.04	78.463	403.503	9.317	41.604
小计								78.463	403.503	9.317	41.604
清单项目综合单价											532.88700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	391.5	395.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.963	0.88	5.25		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	864.32	7.87		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0091	58.11	0.53		

项目编码	010502011014	项目名称	钢筋混凝土梁板	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ^（商品）泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4554.16	85.79	422.59	71.331	455.416	8.579	42.259
小计								71.331	455.416	8.579	42.259
清单项目综合单价											577.58500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	442.14	446.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.73	0.88	5.92		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502011015	项目名称	钢筋混凝土梁板	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ^（商品）泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4317.87	85.79	410.78	71.331	431.787	8.579	41.078
小计								71.331	431.787	8.579	41.078
清单项目综合单价											552.77500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	419.09	423.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.381	0.88	5.62		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502011016	项目名称	钢筋混凝土梁板	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ^（商品）泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4263.33	85.79	408.05	71.331	426.333	8.579	40.805
小计								71.331	426.333	8.579	40.805
清单项目综合单价											547.04800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502011017	项目名称	钢筋混凝土梁板	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	713.31	4035.03	85.79	396.63	71.331	403.503	8.579	39.663
小计								71.331	403.503	8.579	39.663
清单项目综合单价											523.07600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
	材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	391.5	395.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.963	0.88	5.25		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	864.32	7.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.26	0.92		
		混凝土布料机	台班	0.0083	58.11	0.48		

项目编码	010502011018	项目名称	梁柱（墙）高强节点	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ^（商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4263.33	85.79	408.05	71.331	426.333	8.579	40.805	
小计								71.331	426.333	8.579	40.805	
清单项目综合单价												547.04800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	52.2152	1.3661		71.33		
	材料	水				m3	0.46	4.62		2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	413.77		417.91		
		其他材料费(按百分比计算)				元	6.3	0.88		5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班	0.0083	864.32		7.17		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.09	10.26		0.92		
		混凝土布料机				台班	0.0083	58.11		0.48		
项目编码	010502011019	项目名称			梁柱（墙）高强节点			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ^（商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4317.87	85.79	410.78	71.331	431.787	8.579	41.078	
小计								71.331	431.787	8.579	41.078	
清单项目综合单价												552.77500000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	52.2152	1.3661		71.33		
	材料	水				m3	0.46	4.62		2.13		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	419.09		423.28		
		其他材料费(按百分比计算)				元	6.381	0.88		5.62		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班	0.0083	864.32		7.17		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.09	10.26		0.92		
		混凝土布料机				台班	0.0083	58.11		0.48		
项目编码	010502011020	项目名称			梁柱（墙）高强节点			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ^（商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4554.16	85.79	422.59	71.331	455.416	8.579	42.259	
小计								71.331	455.416	8.579	42.259	
清单项目综合单价												577.58500000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	52.2152	1.3661		71.33		
	材料	水				m3	0.46	4.62		2.13		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	442.14		446.56		
		其他材料费(按百分比计算)				元	6.73	0.88		5.92		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班	0.0083	864.32		7.17		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.09	10.26		0.92		
		混凝土布料机				台班	0.0083	58.11		0.48		
项目编码	010502020005	项目名称			楼梯			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-19换	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵 ^(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	905.07	4263.33	119	461.17	90.507	426.333	11.9	46.117	
小计								90.507	426.333	11.9	46.117	
清单项目综合单价												574.85700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	66.252	1.3661		90.51		
	材料	水				m3	0.46	4.62		2.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	413.77		417.91		
		其他材料费(按百分比计算)				元	6.3	0.88		5.54		
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班	0.0119	864.32		10.29		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.09	10.26		0.92		
		混凝土布料机				台班	0.0119	58.11		0.69		
项目编码	010502004006	项目名称			设备基础			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-33换	非泵送现浇混凝土 设备基础 ^（商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	1044.45	3895.22	125.2	480.09	104.445	389.522	12.52	48.009	
小计								104.445	389.522	12.52	48.009	
清单项目综合单价												554.49600000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	23.0253	1.3889		31.98		
		技工人工费				元	53.0449	1.3661		72.46		
	材料	水				m3	0.321	4.62		1.48		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		细石混凝土 C20				m3	0.03	376.67		11.3		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.756	0.88		5.07		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.039	300.77		11.73		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502021007	项目名称			构造柱			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-36换	非泵送现浇混凝土 异型、构造、墙心柱 ^普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2943.52	3948.89	12.72	977.27	294.352	394.889	1.272	97.727	
小计								294.352	394.889	1.272	97.727	
清单项目综合单价												788.24000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	24.05	1.3889		33.4		
		技工人工费				元	191.0173	1.3661		260.95		
	材料	水				m3	0.879	4.62		4.06		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	381.18		384.99		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.836	0.88		5.14		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.124	10.26		1.27		
项目编码	010502021008	项目名称			构造柱			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-36换	非泵送现浇混凝土 异型、构造、墙心柱 `（商品）普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2943.52	3806.7	12.72	970.16	294.352	380.67	1.272	97.016
小计								294.352	380.67	1.272	97.016
清单项目综合单价								773.31000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	24.05	1.3889		33.4		
		技工人工费				元	191.0173	1.3661		260.95		
	材料	水				m3	0.879	4.62		4.06		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.626	0.88		4.95		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.124	10.26		1.27		
项目编码	010502022007	项目名称		圈梁				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 `普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2908.1	3934.91	7.9	966.85	290.81	393.491	0.79	96.685
小计								290.81	393.491	0.79	96.685
清单项目综合单价								781.77600000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	381.18		384.99		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.815	0.88		5.12		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502022008	项目名称		圈梁				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 `（商品）普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2908.1	3792.72	7.9	959.75	290.81	379.272	0.79	95.975
小计								290.81	379.272	0.79	95.975
清单项目综合单价								766.84700000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.605	0.88		4.93		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502023007	项目名称		过梁				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 `普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2908.1	3934.91	7.9	966.85	290.81	393.491	0.79	96.685
小计								290.81	393.491	0.79	96.685
清单项目综合单价								781.77600000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	381.18		384.99		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.815	0.88		5.12		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502023008	项目名称		过梁				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 `（商品）普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2908.1	3792.72	7.9	959.75	290.81	379.272	0.79	95.975
小计								290.81	379.272	0.79	95.975
清单项目综合单价								766.84700000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.2123	1.3889		30.85		
		技工人工费				元	190.2928	1.3661		259.96		
	材料	水				m3	0.581	4.62		2.68		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.605	0.88		4.93		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
项目编码	010502025006	项目名称		挡水坎				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-72	非泵送现浇混凝土 挡水坎	10m3	0.1	2299.33	3710.87	12.52	794.89	229.933	371.087	1.252	79.489
小计								229.933	371.087	1.252	79.489
清单项目综合单价								681.76100000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.7724	1.3889		51.07		
		技工人工费				元	130.9275	1.3661		178.86		
	材料	水				m3	0.464	4.62		2.14		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	359.86		363.46		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.484	0.88		4.83		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.122	10.26		1.25		
项目编码	010502025007	项目名称		挡水坎				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-72换	非泵送现浇混凝土 挡水坎 `（商品）普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2299.33	3787.24	12.52	798.71	229.933	378.724	1.252	79.871
小计								229.933	378.724	1.252	79.871
清单项目综合单价								689.78000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	36.7724	1.3889	51.07		
		技工人工费	元	130.9275	1.3661	178.86		
	材料	水	m3	0.464	4.62	2.14		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	367.31	370.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.597	0.88	4.93		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	10.26	1.25		

项目编码	010502019022	项目名称	压顶	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-62	非泵送现浇混凝土 压顶	10m3	0.1	2453.32	3776.42	10.57	838.77	245.332	377.642	1.057	83.877
小计								245.332	377.642	1.057	83.877

清单项目综合单价 707.90800000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.7966	1.3889	19.16		
		技工人工费	元	165.5586	1.3661	226.17		
	材料	水	m3	1.862	4.62	8.6		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	359.86	363.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.581	0.88	4.91		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	10.26	1.06		

项目编码	010502019023	项目名称	压顶	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-62换	非泵送现浇混凝土 压顶 ~ (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2453.32	3852.79	10.57	842.59	245.332	385.279	1.057	84.259
小计								245.332	385.279	1.057	84.259

清单项目综合单价 715.92700000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.7966	1.3889	19.16		
		技工人工费	元	165.5586	1.3661	226.17		
	材料	水	m3	1.862	4.62	8.6		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	367.31	370.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.694	0.88	5.01		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	10.26	1.06		

项目编码	010502019024	项目名称	压顶	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-62换	非泵送现浇混凝土 压顶 ~ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2453.32	3994.98	10.57	849.7	245.332	399.498	1.057	84.97
小计								245.332	399.498	1.057	84.97

清单项目综合单价 730.85700000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.7966	1.3889	19.16		
		技工人工费	元	165.5586	1.3661	226.17		
	材料	水	m3	1.862	4.62	8.6		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.904	0.88	5.2		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	10.26	1.06		

项目编码	010502019025	项目名称	栏板/板边反檐	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-63换	非泵送现浇混凝土 栏板、板边反檐 ~ (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2618.88	3800.27	10.57	883.78	261.888	380.027	1.057	88.378
小计								261.888	380.027	1.057	88.378

清单项目综合单价 731.35000000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.0721	1.3889	18.16		
		技工人工费	元	178.4145	1.3661	243.73		
	材料	水	m3	0.742	4.62	3.43		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	367.31	370.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.616	0.88	4.94		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	10.26	1.06		

项目编码	010502019026	项目名称	栏板/板边反檐	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-63换	非泵送现浇混凝土 栏板、板边反檐 ~ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2618.88	3942.46	10.57	890.89	261.888	394.246	1.057	89.089
小计								261.888	394.246	1.057	89.089

清单项目综合单价 746.28000000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.0721	1.3889	18.16		
		技工人工费	元	178.4145	1.3661	243.73		
	材料	水	m3	0.742	4.62	3.43		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.826	0.88	5.13		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	10.26	1.06		

项目编码	010502019027	项目名称	栏板/板边反檐	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-63换	非泵送现浇混凝土 栏板、板边反檐 ~ (商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2618.88	4136.83	10.57	900.61	261.888	413.683	1.057	90.061
小计								261.888	413.683	1.057	90.061

清单项目综合单价 766.68900000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.0721	1.3889	18.16		
		技工人工费	元	178.4145	1.3661	243.73		
	材料	水	m3	0.742	4.62	3.43		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	400.14	404.14		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.114	0.88	5.38		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	10.26	1.06		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	010502019028	项目名称	天沟/挑檐				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 ˆ(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2619.25	3817.24	20.52	885.43	261.925	381.724	2.052	88.543
小计								261.925	381.724	2.052	88.543
清单项目综合单价											734.24400000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	14.7292		1.3889		20.46		
		技工人工费			元	176.7573		1.3661		241.47		
	材料	水			m3	1.104		4.62		5.1		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.01		367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)			元	5.641		0.88		4.96		
	机械	混凝土振动器 插入式			台班	0.2		10.26		2.05		
项目编码	010502019029	项目名称	天沟/挑檐				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 ˆ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2619.25	3959.43	20.52	892.54	261.925	395.943	2.052	89.254
小计								261.925	395.943	2.052	89.254
清单项目综合单价											749.17400000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	14.7292		1.3889		20.46		
		技工人工费			元	176.7573		1.3661		241.47		
	材料	水			m3	1.104		4.62		5.1		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.01		381.18		384.99		
		其他材料费(按百分比计算)			元	5.851		0.88		5.15		
	机械	混凝土振动器 插入式			台班	0.2		10.26		2.05		
项目编码	010502019030	项目名称	天沟/挑檐				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 ˆ(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2619.25	4153.8	20.52	902.26	261.925	415.38	2.052	90.226
小计								261.925	415.38	2.052	90.226
清单项目综合单价											769.58300000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	14.7292		1.3889		20.46		
		技工人工费			元	176.7573		1.3661		241.47		
	材料	水			m3	1.104		4.62		5.1		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.01		400.14		404.14		
		其他材料费(按百分比计算)			元	6.139		0.88		5.4		
	机械	混凝土振动器 插入式			台班	0.2		10.26		2.05		
项目编码	010502019031	项目名称	悬挑板/阳台/雨篷				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-60换	非泵送现浇混凝土 悬挑板、阳台、雨篷 ˆ(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2176.36	3830.75	16.26	768.61	217.636	383.075	1.626	76.861
小计								217.636	383.075	1.626	76.861
清单项目综合单价											679.19800000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	12.2395		1.3889		17		
		技工人工费			元	146.8688		1.3661		200.64		
	材料	水			m3	1.392		4.62		6.43		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.01		367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)			元	5.661		0.88		4.98		
	机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.13		12.51		1.63		
项目编码	010502019032	项目名称	悬挑板/阳台/雨篷				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-60换	非泵送现浇混凝土 悬挑板、阳台、雨篷 ˆ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2176.36	3972.94	16.26	775.72	217.636	397.294	1.626	77.572
小计								217.636	397.294	1.626	77.572
清单项目综合单价											694.12800000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	12.2395		1.3889		17		
		技工人工费			元	146.8688		1.3661		200.64		
	材料	水			m3	1.392		4.62		6.43		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.01		381.18		384.99		
		其他材料费(按百分比计算)			元	5.871		0.88		5.17		
	机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.13		12.51		1.63		
项目编码	010502019033	项目名称	悬挑板/阳台/雨篷				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-60换	非泵送现浇混凝土 悬挑板、阳台、雨篷 ˆ(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2176.36	4167.31	16.26	785.44	217.636	416.731	1.626	78.544
小计								217.636	416.731	1.626	78.544
清单项目综合单价											714.53700000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	12.2395		1.3889		17		
		技工人工费			元	146.8688		1.3661		200.64		
	材料	水			m3	1.392		4.62		6.43		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.01		400.14		404.14		
		其他材料费(按百分比计算)			元	6.159		0.88		5.42		
	机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.13		12.51		1.63		
项目编码	010502032007	项目名称	混凝土台阶				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010002-66换	非泵送现浇混凝土 台阶 ` （商品）普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	1884.65	3813.41	22.57	691	188.465	381.341	2.257	69.1	
小计								188.465	381.341	2.257	69.1	
清单项目综合单价												641.16300000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.8266	1.3889		16.43		
		技工人工费				元	125.9342	1.3661		172.04		
	材料	水				m3	1.022	4.62		4.72		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	367.31		370.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.636	0.88		4.96		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.22	10.26		2.26		
项目编码	010502032008	项目名称	混凝土台阶					计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-66换	非泵送现浇混凝土 台阶 ` 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	1884.65	3955.6	22.57	698.11	188.465	395.56	2.257	69.811	
小计								188.465	395.56	2.257	69.811	
清单项目综合单价												656.09300000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.8266	1.3889		16.43		
		技工人工费				元	125.9342	1.3661		172.04		
	材料	水				m3	1.022	4.62		4.72		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	381.18		384.99		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.846	0.88		5.14		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.22	10.26		2.26		
项目编码	010502001016	项目名称	混凝土增加费-抗渗剂P6					计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-1	增加费-P6	m3	1	0	6.19	0	0.31	0	6.19	0	0.31	
小计								0	6.19	0	0.31	
清单项目综合单价												6.50000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	增加费-P6 材料费				m3	1	6.19		6.19		
	机械											
项目编码	010502001017	项目名称	细石混凝土增加费					计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-5	细石混凝土增加费	m3	1	0	17.7	0	0.89	0	17.7	0	0.89	
小计								0	17.7	0	0.89	
清单项目综合单价												18.59000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	细石混凝土增加费 材料费				m3	1	17.7		17.7		
	机械											
项目编码	010502001018	项目名称	补偿收缩混凝土增加费					计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BC-6	补偿收缩混凝土增加费	m3	1	0	30.97	0	1.55	0	30.97	0	1.55	
小计								0	30.97	0	1.55	
清单项目综合单价												32.52000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	补偿收缩混凝土增加费 材料费				m3	1	30.97		30.97		
	机械											
项目编码	010506017004	项目名称	砌体工程内配钢筋					计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-52	砌体内加固钢筋制作	t	1	877.63	3313.32	11.07	398.69	877.63	3313.32	11.07	398.69	
010001-53	砌体内加固钢筋安装	t	1	1560.22	9.73	0	413.35	1560.22	9.73	0	413.35	
小计								2437.85	3323.05	11.07	812.04	
清单项目综合单价												6584.01000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	30.165	1.3889		41.9		
		技工人工费				元	1753.865	1.3661		2395.95		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷				t	1.03	3184.96		3280.51		
		镀锌铁丝（综合）				kg	1.8	5.35		9.63		
		其他材料费(按百分比计算)				元	32.91	0.88		28.96		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.11	37.84		4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.31	22.28		6.91		
项目编码	010506002065	项目名称	现浇混凝土钢筋					计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0＜Φ≤10 ` 热轧光圆钢筋 HPB300 Φ6	t	1	798.09	3414.76	44.15	385.08	798.09	3414.76	44.15	385.08	
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0＜Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95	
小计								2367.77	3426.53	44.15	801.03	
清单项目综合单价												6639.48000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	274.793	1.3889		381.66		
		技工人工费				元	1453.853	1.3661		1986.11		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ6				t	1.02	3263.72		3328.99		
		镀锌铁丝（综合）				kg	8.8	5.35		47.08		
		其他材料费(按百分比计算)				元	50.46	0.88		44.4		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班	0.32	37.03		11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	37.84		7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	1.11	22.28		24.73		
项目编码	010506002066	项目名称	现浇混凝土钢筋					计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0< Φ≤10 ~ 热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10	t	1	798.09	3333.23	44.15	381.01	798.09	3333.23	44.15	381.01
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0< Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3345	44.15	796.96
清单项目综合单价											6553.88000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	274.793		1.3889		381.66		
		技工人工费			元	1453.853		1.3661		1986.11		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10			t	1.02		3184.96		3248.66		
		镀锌铁丝（综合）			kg	8.8		5.35		47.08		
		其他材料费(按百分比计算)			元	49.26		0.88		43.35		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14			台班	0.32		37.03		11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40			台班	0.2		37.84		7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40			台班	1.11		22.28		24.73		
项目编码	010506002067	项目名称	现浇混凝土钢筋					计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0< Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ6mm盘卷	t	1	798.09	3539.37	44.15	391.31	798.09	3539.37	44.15	391.31
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0< Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3551.14	44.15	807.26
清单项目综合单价											6770.32000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	274.793		1.3889		381.66		
		技工人工费			元	1453.853		1.3661		1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ6mm盘卷			t	1.02		3384.07		3451.75		
		镀锌铁丝（综合）			kg	8.8		5.35		47.08		
		其他材料费(按百分比计算)			元	52.31		0.88		46.03		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14			台班	0.32		37.03		11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40			台班	0.2		37.84		7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40			台班	1.11		22.28		24.73		
项目编码	010506002068	项目名称	现浇混凝土钢筋					计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0< Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8mm盘卷	t	1	798.09	3302.08	44.15	379.45	798.09	3302.08	44.15	379.45
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0< Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3313.85	44.15	795.4
清单项目综合单价											6521.17000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	274.793		1.3889		381.66		
		技工人工费			元	1453.853		1.3661		1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8mm盘卷			t	1.02		3154.87		3217.97		
		镀锌铁丝（综合）			kg	8.8		5.35		47.08		
		其他材料费(按百分比计算)			元	48.8		0.88		42.94		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14			台班	0.32		37.03		11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40			台班	0.2		37.84		7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40			台班	1.11		22.28		24.73		
项目编码	010506002069	项目名称	现浇混凝土钢筋					计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0< Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10mm盘卷	t	1	798.09	3336.89	44.15	381.19	798.09	3336.89	44.15	381.19
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0< Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3348.66	44.15	797.14
清单项目综合单价											6557.72000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	274.793		1.3889		381.66		
		技工人工费			元	1453.853		1.3661		1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10mm			t	1.02		3188.5		3252.27		
		镀锌铁丝（综合）			kg	8.8		5.35		47.08		
		其他材料费(按百分比计算)			元	49.31		0.88		43.39		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14			台班	0.32		37.03		11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40			台班	0.2		37.84		7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40			台班	1.11		22.28		24.73		
项目编码	010506002070	项目名称	现浇混凝土钢筋					计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0< Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12mm盘卷	t	1	798.09	3235.2	44.15	376.1	798.09	3235.2	44.15	376.1
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0< Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3246.97	44.15	792.05
清单项目综合单价											6450.94000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	274.793		1.3889		381.66		
		技工人工费			元	1453.853		1.3661		1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12mm			t	1.02		3090.27		3152.08		
		镀锌铁丝（综合）			kg	8.8		5.35		47.08		
		其他材料费(按百分比计算)			元	47.81		0.88		42.07		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14			台班	0.32		37.03		11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40			台班	0.2		37.84		7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40			台班	1.11		22.28		24.73		
项目编码	010506002071	项目名称	现浇混凝土钢筋					计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8	t	1	473.52	3266.24	11.07	289.4	473.52	3266.24	11.07	289.4	
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45	
小计								1486	3296.86	11.07	558.85	
清单项目综合单价												5352.78000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	178.239	1.3889		247.56		
		技工人工费				元	906.546	1.3661		1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8				t	1.02	3154.87		3217.97		
		镀锌铁丝（综合）				kg	5.64	5.35		30.17		
		其他材料费(按百分比计算)				元	48.72	0.88		42.87		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.11	37.84		4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.31	22.28		6.91		
项目编码	010506002072	项目名称	现浇混凝土钢筋					计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10	t	1	473.52	3301.05	11.07	291.14	473.52	3301.05	11.07	291.14	
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45	
小计								1486	3331.67	11.07	560.59	
清单项目综合单价												5389.33000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	178.239	1.3889		247.56		
		技工人工费				元	906.546	1.3661		1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10				t	1.02	3188.5		3252.27		
		镀锌铁丝（综合）				kg	5.64	5.35		30.17		
		其他材料费(按百分比计算)				元	49.23	0.88		43.32		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.11	37.84		4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.31	22.28		6.91		
项目编码	010506002073	项目名称	现浇混凝土钢筋					计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	t	1	378.81	3215.56	8.24	261.61	378.81	3215.56	8.24	261.61	
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29	
小计								1194.56	3302.89	92.99	487.9	
清单项目综合单价												5078.34000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12				t	1.025	3090.27		3167.53		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	48.81	0.88		42.95		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1	37.84		3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	22.28		4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	172.95		84.75		
项目编码	010506002074	项目名称	现浇混凝土钢筋					计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14	t	1	378.81	3167.68	8.24	259.22	378.81	3167.68	8.24	259.22	
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29	
小计								1194.56	3255.01	92.99	485.51	
清单项目综合单价												5028.07000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14				t	1.025	3044.25		3120.36		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	48.1	0.88		42.33		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1	37.84		3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	22.28		4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	172.95		84.75		
项目编码	010506002075	项目名称	现浇混凝土钢筋					计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16	t	1	378.81	3134.53	8.24	257.56	378.81	3134.53	8.24	257.56	
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29	
小计								1194.56	3221.86	92.99	483.85	
清单项目综合单价												4993.26000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16				t	1.025	3012.39		3087.7		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	47.61	0.88		41.9		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1	37.84		3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	22.28		4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	172.95		84.75		
项目编码	010506002076	项目名称	现浇混凝土钢筋					计量单位		t		
清单综合单价组成明细												

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10< Φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18	t	1	378.81	3066.4	8.24	254.15	378.81	3066.4	8.24	254.15
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10< Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3153.73	92.99	480.44
清单项目综合单价											4921.72000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18				t	1.025	2946.9		3020.57		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	46.61	0.88		41.02		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1	37.84		3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	22.28		4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	172.95		84.75		
项目编码	010506002077	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10< Φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ20	t	1	378.81	3147.42	8.24	258.2	378.81	3147.42	8.24	258.2
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10< Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3234.75	92.99	484.49
清单项目综合单价											5006.79000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ20				t	1.025	3024.78		3100.4		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	47.8	0.88		42.06		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1	37.84		3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	22.28		4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	172.95		84.75		
项目编码	010506002078	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10< Φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ22	t	1	378.81	3147.42	8.24	258.2	378.81	3147.42	8.24	258.2
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10< Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3234.75	92.99	484.49
清单项目综合单价											5006.79000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ22				t	1.025	3024.78		3100.4		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	47.8	0.88		42.06		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1	37.84		3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	22.28		4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	172.95		84.75		
项目编码	010506002079	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10< Φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ25	t	1	378.81	3162.15	8.24	258.94	378.81	3162.15	8.24	258.94
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10< Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3249.48	92.99	485.23
清单项目综合单价											5022.26000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ25				t	1.025	3038.94		3114.91		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	48.02	0.88		42.26		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1	37.84		3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2	22.28		4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49	172.95		84.75		
项目编码	010506002080	项目名称			现浇混凝土钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10< Φ≤25 ˆ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ28	t	1	378.81	3254.22	8.24	263.54	378.81	3254.22	8.24	263.54
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10< Φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3341.55	92.99	489.83
清单项目综合单价											5118.93000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	112.459	1.3889		156.19		
		技工人工费				元	760.093	1.3661		1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ28				t	1.025	3127.43		3205.62		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.32	5.35		12.41		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63		
		水				m3	0.11	4.62		0.51		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)	元	49.38	0.88	43.45		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		

项目编码	010506025004	项目名称	预埋铁件	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-137	预埋铁件 制作、安装	t	1	3114.9	6906.34	759.25	1223.83	3114.9	6906.34	759.25	1223.83
小计								3114.9	6906.34	759.25	1223.83
清单项目综合单价											12004.32000000

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	96.761	1.3889	134.39		
			技工人工费	元	2181.769	1.3661	2980.51		
	材料		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
			铁件（综合）	kg	1060	6.16	6529.6		
			其他材料费(按百分比计算)	元	102.06	0.88	89.81		
	机械		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	4.39	172.95	759.25		

项目编码	011601B002003	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-103	现浇构件光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	563.04	3248.66	22.18	313.01	563.04	3248.66	22.18	313.01
010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1	1149.95	48.63	0	306.73	1149.95	48.63	0	306.73
小计								1712.99	3297.29	22.18	619.74
清单项目综合单价											5652.20000000

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	199.273	1.3889	276.77		
			技工人工费	元	1051.331	1.3661	1436.22		
	材料		镀锌铁丝（综合）	kg	9.09	5.35	48.63		
			热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷	t	1.02	3184.96	3248.66		
	机械		钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.3	37.03	11.11		
			钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
			钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010505004027	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15	矩形柱 木模板	100m2	0.01	6731.96	1381.86	7.03	1851.01	67.3196	13.8186	0.0703	18.5101
小计								67.3196	13.8186	0.0703	18.5101
清单项目综合单价											99.71860000

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	5.78979	1.3889	8.04		
			技工人工费	元	43.39226	1.3661	59.28		
	材料		铁钉（综合）	kg	0.1985	5.64	1.12		
			对拉螺栓	kg	0.19013	6.59	1.25		
			松杂枋板材 周转材	m3	0.00177	1685.84	2.98		
			脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
			涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
			支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.45484	4.42	2.01		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.271	0.88	0.24		
	机械		木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00271	25.94	0.07		

项目编码	010505004028	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15换	矩形柱 木模板 ^ (现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时：人工*1.2)	100m2	0.01	8078.35	1442.73	7.03	2210.33	80.7835	14.4273	0.0703	22.1033
小计								80.7835	14.4273	0.0703	22.1033
清单项目综合单价											117.38440000

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	6.947748	1.3889	9.65		
			技工人工费	元	52.070712	1.3661	71.13		
	材料		铁钉（综合）	kg	0.1985	5.64	1.12		
			对拉螺栓	kg	0.19013	6.59	1.25		
			松杂枋板材 周转材	m3	0.002124	1685.84	3.58		
			脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
			涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
			支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.45484	4.42	2.01		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.2829	0.88	0.25		
	机械		木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00271	25.94	0.07		

项目编码	010505004029	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-17	异型柱 木模板	100m2	0.01	7276.9	1940.1	28.02	2024.62	72.769	19.401	0.2802	20.2462
小计								72.769	19.401	0.2802	20.2462
清单项目综合单价											112.69640000

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	8.18202	1.3889	11.36		
			技工人工费	元	44.94913	1.3661	61.41		
	材料		铁钉（综合）	kg	0.2652	5.64	1.5		
			对拉螺栓	kg	0.1913	6.59	1.26		
			松杂枋板材 周转材	m3	0.00227	1685.84	3.83		
			脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
			涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
			支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.5953	4.42	2.63		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.3804	0.88	0.33		
	机械		木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.0108	25.94	0.28		

项目编码	010505004030	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-17换	异型柱 木模板 ^ (现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时：人工*1.2)	100m2	0.01	8732.28	2018.16	28.02	2413.65	87.3228	20.1816	0.2802	24.1365
小计								87.3228	20.1816	0.2802	24.1365
清单项目综合单价											131.92110000

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	9.818424	1.3889	13.64		
			技工人工费	元	53.938956	1.3661	73.69		

工程量清单综合单价分析表

	材料	铁钉（综合）		kg	0.2652	5.64	1.5		
		对拉螺栓		kg	0.1913	6.59	1.26		
		松杂枋板材 周转材		m3	0.002724	1685.84	4.59		
		脱模剂		kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15		张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)		kg	0.5953	4.42	2.63		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.3957	0.88	0.35		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500		台班	0.0108	25.94	0.28		

项目编码	010505004031	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15	矩形柱 木模板	100m2	0.01	6731.96	1381.86	7.03	1851.01	67.3196	13.8186	0.0703	18.5101
小计								67.3196	13.8186	0.0703	18.5101
清单项目综合单价											99.71860000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.78979	1.3889	8.04		
		技工人工费	元	43.39226	1.3661	59.28		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.1985	5.64	1.12		
		对拉螺栓	kg	0.19013	6.59	1.25		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00177	1685.84	2.98		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.45484	4.42	2.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.271	0.88	0.24		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00271	25.94	0.07		

项目编码	010505004032	项目名称	柱面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-15换	矩形柱 木模板 ＊（现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时：人工*1.2）	100m2	0.01	8078.35	1442.73	7.03	2210.33	80.7835	14.4273	0.0703	22.1033
小计								80.7835	14.4273	0.0703	22.1033
清单项目综合单价											117.38440000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.947748	1.3889	9.65		
		技工人工费	元	52.070712	1.3661	71.13		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.1985	5.64	1.12		
		对拉螺栓	kg	0.19013	6.59	1.25		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.002124	1685.84	3.58		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.45484	4.42	2.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2829	0.88	0.25		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00271	25.94	0.07		

项目编码	010505005021	项目名称	墙面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-29	直形墙 墙厚T（cm） 0＜T≤50 木模板	100m2	0.01	5436.46	1827.62	0.23	1530	54.3646	18.2762	0.0023	15.3
小计								54.3646	18.2762	0.0023	15.3
清单项目综合单价											87.94310000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.55078	1.3889	6.32		
		技工人工费	元	35.16873	1.3661	48.04		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2469	5.64	1.39		
		对拉螺栓	kg	0.50184	6.59	3.31		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00353	1685.84	5.95		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.2458	4.42	1.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3584	0.88	0.32		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00009	25.94	0		

项目编码	010505005022	项目名称	墙面模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-29换	直形墙 墙厚T（cm） 0＜T≤50 木模板 ＊（现浇钢筋混凝土柱、墙的支模高度超过3.6m时：人工*1.2）	100m2	0.01	6523.75	1949.02	0.23	1823.78	65.2375	19.4902	0.0023	18.2378
小计								65.2375	19.4902	0.0023	18.2378
清单项目综合单价											102.96780000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.460936	1.3889	7.58		
		技工人工费	元	42.202476	1.3661	57.65		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2469	5.64	1.39		
		对拉螺栓	kg	0.50184	6.59	3.31		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.004236	1685.84	7.14		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.2458	4.42	1.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3822	0.88	0.34		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00009	25.94	0		

项目编码	010505006018	项目名称	梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-21	矩形梁 木模板	100m2	0.01	5645.87	1340.08	9.62	1561.7	56.4587	13.4008	0.0962	15.617
小计								56.4587	13.4008	0.0962	15.617
清单项目综合单价											85.57270000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.3452	1.3889	7.42		
		技工人工费	元	35.89403	1.3661	49.03		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2125	5.64	1.2		
		对拉螺栓	kg	0.045	6.59	0.3		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00324	1685.84	5.46		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2628	0.88	0.23		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00371	25.94	0.1		

项目编码	010505007021	项目名称	有梁板模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-39	平板、肋板、井式板、无梁板、有梁板、空心板 木模板	100m2	0.01	5196.59	1188.73	2.15	1434.72	51.9659	11.8873	0.0215	14.3472
小计								51.9659	11.8873	0.0215	14.3472
清单项目综合单价											78.22190000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.64025	1.3889		6.44		
		技工人工费				元	33.32194	1.3661		45.52		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.1963	5.64		1.11		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00259	1685.84		4.37		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36		5.44		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2331	0.88		0.21		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00083	25.94		0.02		
项目编码	010505006019	项目名称			梁模板支撑架			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-58	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 0<H≤3.6	100m3	0.01	1285.68	0	0	340.21	12.8568	0	0	3.4021
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.06342	0	41.4	0	2.07	0	2.625588	0	0.1312794
小计								12.8568	2.625588	0	3.5333794
清单项目综合单价											19.01576740
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.86668	1.3889		2.59		
		技工人工费				元	7.51353	1.3661		10.26		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）				kg	63.419985	0.04		2.54		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.088788	0.88		0.08		
	机械											
项目编码	010505006020	项目名称			梁模板支撑架			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-59	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 3.6<H≤5.0	100m3	0.01	1414.26	0	0	374.24	14.1426	0	0	3.7424
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.063423	0	41.4	0	2.07	0	2.6257122	0	0.13128561
小计								14.1426	2.6257122	0	3.87368561
清单项目综合单价											20.64199781
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.05333	1.3889		2.85		
		技工人工费				元	8.26494	1.3661		11.29		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）				kg	63.422694	0.04		2.54		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.088792	0.88		0.08		
	机械											
项目编码	010505007022	项目名称			有梁板模板支撑架			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-58	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 0<H≤3.6	100m3	0.01	1285.68	0	0	340.21	12.8568	0	0	3.4021
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.03773	0	41.4	0	2.07	0	1.562022	0	0.0781011
小计								12.8568	1.562022	0	3.4802011
清单项目综合单价											17.89902310
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.86668	1.3889		2.59		
		技工人工费				元	7.51353	1.3661		10.26		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）				kg	37.729943	0.04		1.51		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.052822	0.88		0.05		
	机械											
项目编码	010505007023	项目名称			有梁板模板支撑架			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-59	梁、板模板支撑架 搭拆 支模高度H(m) 3.6<H≤5.0	100m3	0.01	1414.26	0	0	374.24	14.1426	0	0	3.7424
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.049485	0	41.4	0	2.07	0	2.048679	0	0.10243395
小计								14.1426	2.048679	0	3.84483395
清单项目综合单价											20.03611295
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.05333	1.3889		2.85		
		技工人工费				元	8.26494	1.3661		11.29		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）				kg	49.484838	0.04		1.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.069279	0.88		0.06		
	机械											
项目编码	010505010009	项目名称			楼梯模板			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-45	整体楼梯 普通型 木模板	100m2	0.01	9763.3	3585.28	1.3	2762.93	97.633	35.8528	0.013	27.6293
小计								97.633	35.8528	0.013	27.6293
清单项目综合单价											161.12810000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.49291	1.3889		14.57		
		技工人工费				元	60.80039	1.3661		83.06		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.568	5.64		3.2		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00402	1685.84		6.78		
		脱模剂				kg	0.155	7.43		1.15		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.55391	43.36		24.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.703	0.88		0.62		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.0005	25.94		0.01		
项目编码	010505010010	项目名称			楼梯模板顶架			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-63	楼梯模板支撑架 搭拆	100m2	0.01	2501.22	0	0	661.87	25.0122	0	0	6.6187
010006-64	模板支撑架 使用	t·10天	0.314581	0	41.4	0	2.07	0	13.0236534	0	0.65118267
小计								25.0122	13.0236534	0	7.26988267
清单项目综合单价											45.30573607
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	2.68802	1.3889		3.73		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	15.57631	1.3661	21.28		
	材料	承插型盘扣式钢管支架（租赁 10天）		kg	314.580865	0.04	12.58		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.440413	0.88	0.39		
	机械								

项目编码	010505012004	项目名称	圈梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-26	圈梁 直形 木模板	100m2	0.01	7227.73	1119.62	12.32	1969.46	72.2773	11.1962	0.1232	19.6946
小计								72.2773	11.1962	0.1232	19.6946
清单项目综合单价											103.29130000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.16358	1.3889	5.78		
		技工人工费	元	48.67467	1.3661	66.49		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2416	5.64	1.36		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00123	1685.84	2.07		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.15677	43.36	6.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2195	0.88	0.19		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00475	25.94	0.12		

项目编码	010505013004	项目名称	过梁模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-53	独立过梁 木模板	100m2	0.01	7864.48	1888.94	4.54	2175.87	78.6448	18.8894	0.0454	21.7587
小计								78.6448	18.8894	0.0454	21.7587
清单项目综合单价											119.33830000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.19946	1.3889	10		
		技工人工费	元	50.24925	1.3661	68.65		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2416	5.64	1.36		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00436	1685.84	7.35		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3704	0.88	0.33		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00175	25.94	0.05		

项目编码	010505008017	项目名称	挑檐/天沟模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-49	挑檐、天沟 木模板	100m2	0.01	9770.88	1269.3	30.09	2651.18	97.7088	12.693	0.3009	26.5118
小计								97.7088	12.693	0.3009	26.5118
清单项目综合单价											137.21450000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.81257	1.3889	12.24		
		技工人工费	元	62.56426	1.3661	85.47		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.0168	5.64	0.09		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00058	1685.84	0.98		
		脱模剂	kg	0.095	7.43	0.71		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.36256	4.42	1.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2489	0.88	0.22		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.0116	25.94	0.3		

项目编码	010505008018	项目名称	栏板模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-50	栏板 木模板	100m2	0.01	7053.91	1231.8	4.05	1928.48	70.5391	12.318	0.0405	19.2848
小计								70.5391	12.318	0.0405	19.2848
清单项目综合单价											102.18240000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.38614	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	46.15939	1.3661	63.06		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.01293	5.64	0.07		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00052	1685.84	0.88		
		脱模剂	kg	0.095	7.43	0.71		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.30725	4.42	1.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2415	0.88	0.21		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00156	25.94	0.04		

项目编码	010505008019	项目名称	反檐模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-51	板边反檐 木模板	100m2	0.01	7962.75	1233.63	21.95	2170.35	79.6275	12.3363	0.2195	21.7035
小计								79.6275	12.3363	0.2195	21.7035
清单项目综合单价											113.88680000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.19402	1.3889	8.6		
		技工人工费	元	51.99081	1.3661	71.02		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.01551	5.64	0.09		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00058	1685.84	0.98		
		脱模剂	kg	0.10925	7.43	0.81		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.26116	4.42	1.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2419	0.88	0.21		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00846	25.94	0.22		

项目编码	010505008020	项目名称	压顶模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-52	压顶 木模板	100m2	0.01	8250.92	2514.27	0.23	2309.09	82.5092	25.1427	0.0023	23.0909
小计								82.5092	25.1427	0.0023	23.0909
清单项目综合单价											130.74510000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.50371	1.3889	9.03		
		技工人工费	元	53.78539	1.3661	73.48		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.01939	5.64	0.11		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00874	1685.84	14.73		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.493	0.88	0.43		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00009	25.94	0		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	010505018003	项目名称	台阶模板				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-48	台阶 木模板	100m2	0.01	9114.77	1801.88	5.19	2502.42	91.1477	18.0188	0.0519	25.0242
小计								91.1477	18.0188	0.0519	25.0242
清单项目综合单价											134.24260000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.0467	1.3889		8.4		
		技工人工费				元	60.57349	1.3661		82.75		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.5476	5.64		3.09		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00283	1685.84		4.77		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.20902	43.36		9.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3533	0.88		0.31		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.002	25.94		0.05		
项目编码	010505008021	项目名称	挡水坎模板				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-56	挡水坎 木模板	100m2	0.01	8045.68	1080.76	0.23	2183.1	80.4568	10.8076	0.0023	21.831
小计								80.4568	10.8076	0.0023	21.831
清单项目综合单价											113.09770000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.52897	1.3889		7.68		
		技工人工费				元	53.27398	1.3661		72.78		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.0055	5.64		0.03		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00045	1685.84		0.76		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.20902	43.36		9.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2119	0.88		0.19		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.00009	25.94		0		
项目编码	010505014004	项目名称	设备基础模板				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-10	设备基础 木模板	100m2	0.01	5184.48	1319.09	7.78	1438.43	51.8448	13.1909	0.0778	14.3843
小计								51.8448	13.1909	0.0778	14.3843
清单项目综合单价											79.49780000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.21054	1.3889		7.24		
		技工人工费				元	32.65345	1.3661		44.61		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.1973	5.64		1.11		
		零星卡具				kg	0.4009	5.75		2.31		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00105	1685.84		1.77		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36		5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg	0.3537	4.42		1.56		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2586	0.88		0.23		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.003	25.94		0.08		
项目编码	011601001039	项目名称	水平安全兜网				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-65	水平安全兜网	100m2	0.01	721.94	224.16	0	202.24	7.2194	2.2416	0	2.0224
小计								7.2194	2.2416	0	2.0224
清单项目综合单价											11.48340000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.1546	1.3889		1.6		
		技工人工费				元	4.11079	1.3661		5.62		
	材料	安全兜网				m2	0.3533	6.19		2.19		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0547	0.88		0.05		
	机械											
项目编码	010901B001010	项目名称	倒置式细石混凝土屋面				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-51换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40 ` 细石混凝土 C25	100m2	0.01	2066.59	1643.6	6.38	629.5	20.6659	16.436	0.0638	6.295
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5 ` 细石混凝土 C25	100m2	0.01	343.87	392.77	1.25	110.72	3.4387	3.9277	0.0125	1.1072
010002-127	钢筋网片制作	t	0.002665	879.19	3358.39	12.85	401.49	2.34304135	8.95010935	0.03424525	1.06997085
010002-128	钢筋网片安装	t	0.002665	829.53	19.37	0	220.48	2.21069745	0.05162105	0	0.5875792
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.005001	1091.17	659.51	0	321.73	5.45694117	3.29820951	0	1.60897173
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501
010004-51	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40	100m2	0.01	2066.59	1613.06	6.38	627.97	20.6659	16.1306	0.0638	6.2797
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5	100m2	0.01	343.87	385.17	1.25	110.34	3.4387	3.8517	0.0125	1.1034
小计								60.59867997	55.05983991	0.18684525	18.80192178
清单项目综合单价											134.64728691
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.605159	1.3889		7.79		
		技工人工费				元	38.659336	1.3661		52.81		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷				t	0.002745	3184.96		8.74		
		镀锌铁丝（综合）				kg	0.014071	5.35		0.08		
		无纺布 200g/m2				m2	1.1218	2.12		2.38		
		电焊条 E4303 Φ3.2				kg	0.006662	7.63		0.05		
		环氧树脂底漆				m3	0.000005	37778.77		0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏				kg	0.157503	19.53		3.08		
		水				m3	0.1714	4.62		0.79		
		素水泥浆				m3	0.0008	719.89		0.58		
		细石混凝土 C20				m3	0.0505	376.67		19.02		
		细石混凝土 C25				m3	0.0505	384.12		19.4		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.759683	0.88		0.67		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.0122	12.51		0.15		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.000293	37.84		0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.001039	22.28		0.02		
项目编码	011001001004	项目名称	保温隔热屋面				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010005-78换	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层 ~ 100mm挤塑聚苯板保温层	100m2	0.01	841.08	5116.17	0	478.38	8.4108	51.1617	0	4.7838	
小计								8.4108	51.1617	0	4.7838	
清单项目综合单价											64.35630000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.52636	1.3889		0.73		
		技工人工费				元	5.62166	1.3661		7.68		
	材料	100mm挤塑聚苯板保温层				m2	1.02	45.28		46.19		
		石油沥青 进口AH-70号				kg	0.67	4.49		3.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.9678	0.88		1.73		
	机械											
项目编码	011001003012	项目名称			保温隔热墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010005-81+010005-82*(-8)换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:12mm) ~ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	2713.27	2280.58	0	832.01	27.1327	22.8058	0	8.3201	
小计								27.1327	22.8058	0	8.3201	
清单项目综合单价											58.25860000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.52962	1.3889		2.12		
		技工人工费				元	18.30628	1.3661		25.01		
	材料	界面剂				kg	0.7	8.85		6.2		
		保温凝胶				m3	0.00805	2035.4		16.38		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2258	0.88		0.2		
	机械											
项目编码	011001003013	项目名称			保温隔热墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010005-81+010005-82*(-5)换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:15mm) ~ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	2967.72	2989.81	0	934.81	29.6772	29.8981	0	9.3481	
小计								29.6772	29.8981	0	9.3481	
清单项目综合单价											68.92340000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.67314	1.3889		2.32		
		技工人工费				元	20.023	1.3661		27.35		
	材料	界面剂				kg	0.7	8.85		6.2		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.296	0.88		0.26		
		保温凝胶				m3	0.0115	2035.4		23.41		
	机械											
项目编码	011001003014	项目名称			保温隔热墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010005-81+010005-82*(-4)换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:16mm) ~ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆,保温凝胶	100m2	0.01	3052.55	3226.22	0	969.08	30.5255	32.2622	0	9.6908	
小计								30.5255	32.2622	0	9.6908	
清单项目综合单价											72.47850000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.72098	1.3889		2.39		
		技工人工费				元	20.59524	1.3661		28.14		
	材料	界面剂				kg	0.7	8.85		6.2		
		保温凝胶				m3	0.01265	2035.4		25.75		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3194	0.88		0.28		
	机械											
项目编码	011001003015	项目名称			保温隔热墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010005-81换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5 ~ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	3391.81	4171.88	0	1106.14	33.9181	41.7188	0	11.0614	
小计								33.9181	41.7188	0	11.0614	
清单项目综合单价											86.69830000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.91234	1.3889		2.66		
		技工人工费				元	22.8842	1.3661		31.26		
	材料	界面剂				kg	0.7	8.85		6.2		
		保温凝胶				m3	0.01725	2035.4		35.11		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4131	0.88		0.36		
	机械											
项目编码	011001003016	项目名称			保温隔热墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010005-81+010005-82*2换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:22mm) ~ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	3561.45	4644.7	0	1174.67	35.6145	46.447	0	11.7467	
小计								35.6145	46.447	0	11.7467	
清单项目综合单价											93.80820000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.00802	1.3889		2.79		
		技工人工费				元	24.02868	1.3661		32.83		
	材料	界面剂				kg	0.7	8.85		6.2		
		保温凝胶				m3	0.01955	2035.4		39.79		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4599	0.88		0.4		
	机械											
项目编码	011001003017	项目名称			保温隔热墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010005-81+010005-82*3换	内墙保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:23mm) ~ 耐碱玻璃纤维网格布,抗裂砂浆	100m2	0.01	3646.27	4881.11	0	1208.93	36.4627	48.8111	0	12.0893	
小计								36.4627	48.8111	0	12.0893	
清单项目综合单价											97.36310000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	2.05586	1.3889	2.86		
		技工人工费	元	24.60092	1.3661	33.61		
	材料	界面剂	kg	0.7	8.85	6.2		
		保温凝胶	m3	0.0207	2035.4	42.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4833	0.88	0.43		
	机械							

项目编码	010902001012	项目名称	屋面卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˉ1.5厚 三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.01	1588.05	3491.46	0	594.81	15.8805	34.9146	0	5.9481
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˉ(卷材防水附加层:人工*1.43) 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.000101	2270.92	3909.74	0	796.42	0.22936292	0.39488374	0	0.08043842
小计								16.10986292	35.30948374	0	6.02853842

清单项目综合单价	57.44788508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.007901	1.3889	1.4		
		技工人工费	元	10.76627	1.3661	14.71		
	材料	1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	m2	1.163226	23.89	27.79		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.022725	29.65	0.67		
		氯丁橡胶粘剂	kg	0.40804	15.49	6.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.521778	0.88	0.46		
	机械							

项目编码	010902001013	项目名称	屋面卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˉ1.5厚 三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.01	1588.05	3491.46	0	594.81	15.8805	34.9146	0	5.9481
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 ˉ(卷材防水附加层:人工*1.43) 1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	100m2	0.000101	2270.92	3909.74	0	796.42	0.22936292	0.39488374	0	0.08043842
小计								16.10986292	35.30948374	0	6.02853842

清单项目综合单价	57.44788508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.007901	1.3889	1.4		
		技工人工费	元	10.76627	1.3661	14.71		
	材料	1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材	m2	1.163226	23.89	27.79		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.022725	29.65	0.67		
		氯丁橡胶粘剂	kg	0.40804	15.49	6.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.521778	0.88	0.46		
	机械							

项目编码	010902002006	项目名称	屋面涂膜防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1266.81	2920.22	0	481.24	12.6681	29.2022	0	4.8124
010004-36	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	330.95	850.44	0	130.1	3.3095	8.5044	0	1.301
小计								15.9776	37.7066	0	6.1134

清单项目综合单价	59.79760000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.58148	1.3889	3.59		
		技工人工费	元	9.07126	1.3661	12.39		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	4.17375	8.91	37.19		
		水	m3	0.00058	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5158	0.88	0.45		
	机械							

项目编码	010904002009	项目名称	地面 涂膜防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ˉ 聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)	100m2	0.01	1266.81	3172.56	0	493.86	12.6681	31.7256	0	4.9386
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5 ˉ 聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)	100m2	0.01	330.95	923.93	0	133.78	3.3095	9.2393	0	1.3378
小计								15.9776	40.9649	0	6.2764

清单项目综合单价	63.21890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.58148	1.3889	3.59		
		技工人工费	元	9.07126	1.3661	12.39		
	材料	聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)	kg	4.17375	9.68	40.4		
		水	m3	0.00058	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5604	0.88	0.49		
	机械							

项目编码	010903002021	项目名称	墙面 涂膜防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ˉ 聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225
010004-38换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) 每增减0.5 ˉ 聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	100m2	0.01	436.49	997.84	0	165.4	4.3649	9.9784	0	1.654
小计								21.4233	44.149	0	7.8765

清单项目综合单价	73.44880000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.86703	1.3889	5.37		
		技工人工费	元	11.75057	1.3661	16.05		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅱ型	kg	4.4982	9.68	43.54		
		水	m3	0.00058	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6038	0.88	0.53		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	010903002022	项目名称	墙面 砂浆防水			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1452.45	2671.47	0	517.92	14.5245	26.7147	0	5.1792
010004-50换	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) 每增减1	100m2	0.01	-334.54	-1032.95	0	-140.17	-3.3454	-10.3295	0	-1.4017
小计								11.1791	16.3852	0	3.7775
清单项目综合单价											31.34180000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.47317	1.3889		0.66		
		技工人工费				元	7.70219	1.3661		10.52		
	材料	水				m3	0.00125	4.62		0.01		
		聚合物防水砂浆				kg	6.2595	2.57		16.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2925	0.88		0.26		
	机械											
项目编码	010903002023	项目名称	墙面 涂膜防水			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-43+010004-44*7	涂膜防水 高分子益胶泥 厚度T(mm) T=3.0(实际厚度:6.5mm)	100m2	0.01	3313.08	3238.08	0	1038.61	33.1308	32.3808	0	10.3861
小计								33.1308	32.3808	0	10.3861
清单项目综合单价											75.89770000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.81152	1.3889		3.9		
		技工人工费				元	21.39368	1.3661		29.23		
	材料	水				m3	0.0026	4.62		0.01		
		高分子益胶泥 干混类-Ⅰ型				kg	9.435	3.38		31.89		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4785	0.88		0.42		
	机械											
项目编码	010902001014	项目名称	天棚 涂膜防水			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-35换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5 ~ Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	100m2	0.01	1266.81	3172.56	0	493.86	12.6681	31.7256	0	4.9386
小计								12.6681	31.7256	0	4.9386
清单项目综合单价											49.33230000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.01942	1.3889		2.8		
		技工人工费				元	7.22007	1.3661		9.86		
	材料	Ⅱ型聚合物水泥防水涂料				kg	3.22875	9.68		31.25		
		水				m3	0.00053	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4689	0.88		0.41		
	机械											
项目编码	010903002024	项目名称	外墙 涂膜防水			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	100m2	0.01	1705.84	3417.06	0	622.25	17.0584	34.1706	0	6.2225
小计								17.0584	34.1706	0	6.2225
清单项目综合单价											57.45150000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.93564	1.3889		4.08		
		技工人工费				元	9.50232	1.3661		12.98		
	材料	Ⅱ型聚合物水泥防水涂料				kg	3.4776	9.68		33.66		
		水				m3	0.00053	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.505	0.88		0.44		
	机械											
项目编码	010903003004	项目名称	外墙 砂浆防水			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1452.45	2671.47	0	517.92	14.5245	26.7147	0	5.1792
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布 ~ 150g/m2耐碱网格布	100m2	0.01	553.86	330.94	0	163.11	5.5386	3.3094	0	1.6311
小计								20.0631	30.0241	0	6.8103
清单项目综合单价											56.89750000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.26692	1.3889		1.76		
		技工人工费				元	11.18759	1.3661		15.28		
		高级技工人工费				元	2.19275	1.3773		3.02		
	材料	150g/m2耐碱网格布				m2	1.05	1.59		1.67		
		YJ-Ⅲ胶				kg	0.33	4.87		1.61		
		水				m3	0.00205	4.62		0.01		
		聚合物防水砂浆				kg	10.2375	2.57		26.31		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4276	0.88		0.38		
	机械											
项目编码	010607006005	项目名称	钢爬梯			计量单位		t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-24	钢楼梯安装 爬式	t	1	2235.78	8481.48	36.32	1018.31	2235.78	8481.48	36.32	1018.31
小计								2235.78	8481.48	36.32	1018.31
清单项目综合单价											11771.89000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	138.733	1.3889		192.69		
		技工人工费				元	1043.787	1.3661		1425.92		
		高级技工人工费				元	448.098	1.3773		617.17		
	材料	钢丝绳 Φ12.5				m	3.28	5.16		16.92		
		钢楼梯				t	1	8407.08		8407.08		
		低氢低合金焊条 J426（综合）				kg	1.51	10.12		15.28		
		其他材料费(按百分比计算)				元	42.2	0.88		37.14		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.21	172.95	36.32		
项目编码	010506025005	项目名称	预埋铁件		计量单位	t			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-137	预埋铁件 制作、安装	t	1	3114.9	6906.34	759.25	1223.83	3114.9	6906.34	759.25	1223.83
小计								3114.9	6906.34	759.25	1223.83

清单项目综合单价									12004.32000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	96.761	1.3889	134.39		
		技工人工费		元	2181.769	1.3661	2980.51		
	材料	电焊条 E4303 φ3.2		kg	36	7.63	274.68		
		铁件（综合）		kg	1060	6.16	6529.6		
		其他材料费(按百分比计算)		元	102.06	0.88	89.81		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	4.39	172.95	759.25		
项目编码	010401010012	项目名称	地下室排水浅沟		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-8	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.004002	3395.59	4539.94	0	1125.54	13.58915118	18.16883988	0	4.50441108
BC-11	镀锌钢板盖板（厚度和规格综合考虑） 镀锌钢板盖板（厚度和规格综合考虑） 材料费	m	1	20	75.22	0	9.06	20	75.22	0	9.06
小计								33.58915118	93.38883988	0	13.56441108

清单项目综合单价									140.54240214
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.589609	1.3889	3.6		
		技工人工费		元	7.312428	1.3661	9.99		
		镀锌钢板盖板（厚度和规格综合考虑） 人工费		m	1	20	20		
	材料	铁钉（综合）		kg	0.00068	5.64	0		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）		千块	0.021406	690.27	14.78		
		松杂枋板材 周转材		m3	0.000028	1685.84	0.05		
		水		m3	0.004241	4.62	0.02		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.009123	305.75	2.79		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.529069	0.88	0.47		
		镀锌钢板盖板（厚度和规格综合考虑） 材料费		m	1	75.22	75.22		
	机械								
项目编码	010901008008	项目名称	屋面变形缝		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-65换	变形缝盖缝成品安装 屋面 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 1mm厚铝合金板变形缝（成品）	100m	0.01	3177.55	4989.41	0	1090.31	31.7755	49.8941	0	10.9031
小计								31.7755	49.8941	0	10.9031

清单项目综合单价									92.57270000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.98841	1.3889	2.76		
		技工人工费		元	21.23843	1.3661	29.01		
	材料	1mm厚铝合金板变形缝（成品）		m	1.01	48.67	49.16		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.7374	0.88	0.65		
	机械								
项目编码	010901008009	项目名称	屋面变形缝		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-65换	变形缝盖缝成品安装 屋面 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 1mm厚不锈钢板（成品）	100m	0.01	3177.55	5896.66	0	1135.68	31.7755	58.9666	0	11.3568
小计								31.7755	58.9666	0	11.3568

清单项目综合单价									102.09890000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.98841	1.3889	2.76		
		技工人工费		元	21.23843	1.3661	29.01		
	材料	1mm厚不锈钢板变形缝（成品）		m	1.01	57.52	58.1		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.8714	0.88	0.77		
	机械								
项目编码	010904004004	项目名称	楼(地)面变形缝		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-74换	变形缝盖缝成品安装 楼面、地面 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 铝合金中心盖板含基座	100m	0.01	3280.46	7620.97	0	1249.13	32.8046	76.2097	0	12.4913
小计								32.8046	76.2097	0	12.4913

清单项目综合单价									121.50560000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.05277	1.3889	2.85		
		技工人工费		元	21.92628	1.3661	29.95		
	材料	铝合金中心盖板含基座		m	1.01	74.34	75.08		
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.1263	0.88	0.99		
	机械								
项目编码	010903004007	项目名称	外墙变形缝		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-68换	变形缝盖缝成品安装 外墙 金属盖板型 缝宽B(mm) 100<B≤200 铝盖板	100m	0.01	3230.52	6169.35	0	1163.33	32.3052	61.6935	0	11.6333
小计								32.3052	61.6935	0	11.6333

清单项目综合单价									105.63200000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.02607	1.3889	2.81		
		技工人工费		元	21.58789	1.3661	29.49		
	材料	铝盖板		m	1.01	60.18	60.78		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.9117	0.88	0.8		
	机械								
项目编码	011601001040	项目名称	外墙综合脚手架		计量单位	m2			

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-1	扣件式钢管双排脚手架 搭拆 搭设高度H(m) 0<H≤24	100m2	0.01	3637.37	250.71	0.35	975.09	36.3737	2.5071	0.0035	9.7509
010007-7	扣件式钢管双排脚手架 使用 搭设高度H(m) 0<H≤24	100m2·10天(有效使用天数)	0.078651	85.66	86.02	0	26.97	6.73724466	6.76555902	0	2.12121747
小计								43.11094466	9.27265902	0.0035	11.87211747
清单项目综合单价											64.25922115

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.203666	1.3889	4.45		
		技工人工费	元	28.300483	1.3661	38.66		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	0.05473	5.35	0.29		
		工字钢（综合）	t	0.00029	3263.72	0.95		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.00025	7.63	0		
		防锈漆 红色	kg	0.0717	15.11	1.08		
		油漆溶剂油	kg	0.00629	10.03	0.06		
		扣件（含转扣接头、十字)(租赁 10天)	个	9.558099	0.1	0.96		
		钢笆子（钢筋网脚手板） (租赁 10天)	kg	34.192459	0.05	1.71		
		脚手架钢管 Φ48×3.4mm×1m~6m（租赁 10天）	kg	81.083668	0.04	3.24		
		底座（租赁 10天）	个	1.092449	0.45	0.49		
		松杂直边板（租赁 10天）	m3	0.003933	18.76	0.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.410405	0.88	0.36		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.00002	172.95	0		

项目编码	011601001041	项目名称	单排脚手架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-13	扣件式钢管单排脚手架 搭拆 搭设高度H(m) 0<H≤6	100m2	0.01	1957.22	27.29	0	519.29	19.5722	0.2729	0	5.1929
010007-16	扣件式单排脚手架 使用 搭设高度H(m) 0<H≤6	100m2·10天(有效使用天数)	0.03	31.37	73.1	0	11.95	0.9411	2.193	0	0.3585
小计								20.5133	2.4659	0	5.5514
清单项目综合单价											28.53060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.43106	1.3889	1.99		
		技工人工费	元	13.56105	1.3661	18.53		
	材料	扣件（含转扣接头、十字)(租赁 10天)	个	2.6043	0.1	0.26		
		钢笆子（钢筋网脚手板） (租赁 10天)	kg	13.04226	0.05	0.65		
		脚手架钢管 Φ48×3.4mm×1m~6m（租赁 10天）	kg	24.25131	0.04	0.97		
		底座（租赁 10天）	个	0.4167	0.45	0.19		
		松杂直边板（租赁 10天）	m3	0.0015	18.76	0.03		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.0183	5.35	0.1		
		防锈漆 红色	kg	0.01005	15.11	0.15		
		油漆溶剂油	kg	0.00101	10.03	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1075	0.88	0.09		
	机械							

项目编码	011601001042	项目名称	安全网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-71	脚手架上挂安全立网 绿色密目式阻燃安全网	100m2	0.01	329.61	701.57	0	122.3	3.2961	7.0157	0	1.223
小计								3.2961	7.0157	0	1.223
清单项目综合单价											11.53480000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.52716	1.3889	0.73		
		技工人工费	元	1.8768	1.3661	2.56		
	材料	密目式阻燃安全网	m2	1.02	6.81	6.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0695	0.88	0.06		
	机械							

项目编码	011601001043	项目名称	里脚手架(毛坯房)	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 ~ (坯房交工部分建筑面积的工程量;人工*0.65材料*0.65)	100m2	0.01	957.46	107.7	0	258.74	9.5746	1.077	0	2.5874
小计								9.5746	1.077	0	2.5874
清单项目综合单价											13.23900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.720889	1.3889	1		
		技工人工费	元	6.275789	1.3661	8.57		
	材料	脚手架钢管	kg	0.01625	3.64	0.06		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等	个	0.00338	6.55	0.02		
		冲压钢脚手板	m2	0.009965	96.27	0.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0364	0.88	0.03		
	机械							

项目编码	011601001044	项目名称	里脚手架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 ~ (在有满堂脚手架搭设的部分;人工*0.5材料*0.5)	100m2	0.01	736.51	82.84	0	199.03	7.3651	0.8284	0	1.9903
小计								7.3651	0.8284	0	1.9903
清单项目综合单价											10.18380000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.55453	1.3889	0.77		
		技工人工费	元	4.82753	1.3661	6.59		
	材料	脚手架钢管	kg	0.0125	3.64	0.05		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等	个	0.0026	6.55	0.02		
		冲压钢脚手板	m2	0.007665	96.27	0.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.028	0.88	0.02		
	机械							

项目编码	011601001045	项目名称	里脚手架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 ~ (在有满堂脚手架搭设的部分;人工*0.5材料*0.5)	100m2	0.01	736.51	82.84	0	199.03	7.3651	0.8284	0	1.9903
010007-49	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	490.14	3.06	0	129.85	4.9014	0.0306	0	1.2985

工程量清单综合单价分析表

小计					12.2665	0.859	0	3.2888	
清单项目综合单价									16.41430000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.82191	1.3889		1.14		
		技工人工费	元	8.14356	1.3661		11.12		
	材料	脚手架钢管	kg	0.0185	3.64		0.07		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等	个	0.0039	6.55		0.03		
		冲压钢脚手板	m2	0.007665	96.27		0.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0283	0.88		0.02		
	机械								
项目编码	011601001046	项目名称	里脚手架(毛坯房)		计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-48换	里脚手架 民用建筑 基本层H(m) H=3.6 （坯房交工部分建筑面积的工程量:人工*0.65材料*0.65）	100m2	0.01	957.46	107.7	0	258.74	9.5746	1.077	0	2.5874
010007-49	里脚手架 民用建筑 每增1.2	100m2	0.01	490.14	3.06	0	129.85	4.9014	0.0306	0	1.2985
小计								14.476	1.1076	0	3.8859

清单项目综合单价									19.46950000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.988269	1.3889		1.37		
		技工人工费	元	9.591819	1.3661		13.1		
	材料	脚手架钢管	kg	0.02225	3.64		0.08		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等	个	0.00468	6.55		0.03		
		冲压钢脚手板	m2	0.009965	96.27		0.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0367	0.88		0.03		
	机械								
项目编码	011601001047	项目名称	满堂脚手架		计量单位		m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-52	满堂脚手架 搭拆及使用 层高H(m) 0<H≤6	10m3	0.1	88.42	39.53	0	25.37	8.842	3.953	0	2.537
小计								8.842	3.953	0	2.537

清单项目综合单价									15.33200000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.4372	1.3889		0.61		
		技工人工费	元	4.3457	1.3661		5.94		
		高级技工人工费	元	1.6683	1.3773		2.3		
	材料	承插型盘扣式钢管脚手架（成套）	kg	0.6691	5.85		3.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.039	0.88		0.03		
	机械								
项目编码	011601001048	项目名称	电梯井架		计量单位		m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-54	电梯井架	100m3	0.01	2872.47	1022.62	0	811.24	28.7247	10.2262	0	8.1124
小计								28.7247	10.2262	0	8.1124

清单项目综合单价									47.06330000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.83671	1.3889		3.94		
		技工人工费	元	18.14275	1.3661		24.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.4404	0.88		0.39		
		防锈漆 红色	kg	0.02282	15.11		0.34		
		油漆溶剂油	kg	0.00322	10.03		0.03		
		脚手架钢管	kg	2.25567	3.64		8.21		
		底座	个	0.00389	15.84		0.06		
		脚手架扣件（综合） 含对接口、直角扣、活动扣等	个	0.06871	6.55		0.45		
		冲压钢脚手板	m2	0.00713	96.27		0.69		
	机械								
项目编码	011601B002004	项目名称	措施钢筋		计量单位		项		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-103	现浇构件光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1.785	563.04	3248.66	22.18	313.01	1005.0264	5798.8581	39.5913	558.72285
010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	1.785	1149.95	48.63	0	306.73	2052.66075	86.80455	0	547.51305
小计								3057.68715	5885.66265	39.5913	1106.2359

清单项目综合单价									10089.17700000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	355.702305	1.3889		494.03		
		技工人工费	元	1876.625835	1.3661		2563.66		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	16.22565	5.35		86.81		
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷	t	1.8207	3184.96		5798.86		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.5355	37.03		19.83		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.19635	37.84		7.43		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.55335	22.28		12.33		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍建筑及结构工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	794830.77	
2	措施项目	23844.92	
2.1	安全文明施工	23844.92	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	20665.6	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	3179.32	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	73680.81	
5	含税建安工程造价	892356.5	
合计		892356.50	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程　　第 1 页，共 5 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		外墙工程					762736.50	0
1-1	011201B001010	外墙挂网	1.满挂热镀锌钢丝网 2.钢丝网孔目及丝径规格尺寸综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2989.37	13.49	40326.6	0
1-2	011201B001011	外墙基层处理	1.刷素水泥浆一道,内掺建筑胶 2.配套专用界面剂 3.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	855.94	9.59	8208.46	0
1-3	011201B001012	外墙基层处理	1.专用界面剂一道甩毛,甩前喷湿墙面 2.配套专用界面剂 3.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2989.37	5.12	15305.57	0
1-4	011201001043	外墙抹灰	1.15mm厚M20预拌水泥砂浆找平层(掺杜拉抗裂纤维,量按产品说明,压实抹平,转角处加阳角条) 2.5mm厚M15抗裂预拌砂浆,压入耐碱玻纤网格布(≥150g/m2) 3.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2989.37	58.92	176133.68	0
1-5	011201001044	外墙抹灰	1.5mm厚M15抗裂预拌砂浆,压入耐碱玻纤网格布(≥150g/m2) 2.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	855.94	26.41	22605.38	0
1-6	011403001011	外墙腻子	1.满刮外墙柔性耐水腻子两道 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	400	28.53	11412	0
1-7	011403001012	外墙涂料	1.质感涂料(颜色综合考虑),一底两面 2.满刮外墙柔性耐水腻子两道 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3445.38	80.1	275974.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程　　第 2 页，共 5 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	011205001057	铝板饰面	1.面层:2.5mm铝板氟碳漆饰面(颜色综合考虑) 2.龙骨:含角钢、钢通、铝板加强肋、不锈钢螺栓、表面氟碳喷涂、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	317.33	399.91	126903.44	0
1-9	011205001058	铝板饰面	1.面层:3mm穿孔铝单板氟碳漆饰面(颜色综合考虑) 2.龙骨:含角钢、钢通、铝板加强肋、不锈钢螺栓、表面氟碳喷涂、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	0.5	465.94	232.97	0
1-10	011205001059	铝合金格栅	1.面层:50X20X1.5mm铝格栅(颜色综合考虑) 2.龙骨:含角钢、钢通、铝通、不锈钢螺栓、铝格栅工字边框、表面氟碳喷涂、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	185.22	345.76	64041.67	0
1-11	011205001060	铝合金格栅	1.面层:50X20X1.2mm铝格栅(颜色综合考虑) 2.龙骨:含角钢、钢通、铝通、不锈钢螺栓、铝格栅工字边框、表面氟碳喷、涂预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	0.43	333.98	143.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程　　第 3 页，共 5 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	011205001061	金属拉网	1.镀锌钢拉网 2.龙骨:含钢通、表面氟碳喷涂、预埋件及、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.嵌缝塞口:泡沫棒、密封胶、三元乙丙胶条、防水砂浆填充、隔音棉及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 4.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	52.6	407.76	21448.18	0
2		铝合金窗					32094.27	0
2-1	010807001023	铝合金窗	1.玻璃:(6TP+12A+6TP)mm-LoW-E镀膜钢化中空玻璃 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10	667.81	6678.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程　　第 4 页，共 5 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	010807001024	铝合金窗	1.玻璃:单层透明玻璃(厚度综合考虑) 2.型材:型材型号综合考虑,断桥隔热，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25	552.67	13816.75	0
2-3	010807001025	铝合金窗	1.玻璃:单层透明玻璃(厚度综合考虑) 2.型材:型材型号综合考虑，表面处理综合考虑 3.五金:含铰链、锁点、锁座、锁杆、锁块、传动杆、风撑、防坠块、执手、转角器、轨道、距离调节装置、防坠落装置及手动开启装置等所有五金配件 4.嵌缝塞口:胶条、垫块、丁基热熔密封胶、硅酮结构密封胶、聚氨酯发泡剂及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 5.收口封闭:含设计要求的防水及其它一切所需之收口封闭材料等 6.不区分铝合金系列、提升推拉、平开、固定、上悬窗、弧形等窗户类型,投标人综合考虑 7.综合考虑深化设计等费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	21.6	537.01	11599.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程　　第 5 页，共 5 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
合计							794830.77	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					23844.92
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	23844.92
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	20665.6
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	3179.32
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							23844.92

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	73680.81
合计					73680.81

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	011201B001010	项目名称	外墙挂网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	630.33	525.95	0	193.1	6.3033	5.2595	0	1.931
小计								6.3033	5.2595	0	1.931
清单项目综合单价								13.49380000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.65315	1.3889	0.91		
		技工人工费	元	1.43354	1.3661	1.96		
		高级技工人工费	元	2.49598	1.3773	3.44		
	材料	U型钉	kg	0.04	14.16	0.57		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	4.42	4.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0521	1	0.05		
	机械							

项目编码	011201B001011	项目名称	外墙基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								5.9264	2.0072	0	1.6687
清单项目综合单价								9.60230000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.61437	1.3889	0.85		
		技工人工费	元	1.34891	1.3661	1.84		
		高级技工人工费	元	2.34546	1.3773	3.23		
	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		素水泥浆	m3	0.0012	719.89	0.86		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0198	1	0.02		
	机械							

项目编码	011201B001012	项目名称	外墙基层处理	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								3.1128	1.1347	0	0.8805
清单项目综合单价								5.12800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.32284	1.3889	0.45		
		技工人工费	元	0.70815	1.3661	0.97		
		高级技工人工费	元	1.23213	1.3773	1.7		
	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0112	1	0.01		
	机械							

项目编码	011201001043	项目名称	外墙抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20 * 玻璃纤维网格布,水,湿拌抹灰砂浆 M20（内掺杜拉抗裂纤维）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3713.15	1116.64	21.74	1039.96	37.1315	11.1664	0.2174	10.3996
小计								37.1315	11.1664	0.2174	10.3996
清单项目综合单价								58.91490000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.98677	1.3889	5.54		
		技工人工费	元	7.808443	1.3661	10.67		
		高级技工人工费	元	15.1944	1.3773	20.93		
	材料	玻璃纤维网格布	m2	1.05	1.5	1.58		
		水	m3	0.00458	4.62	0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M20（内掺杜拉抗裂纤维）	m3	0.02755	343.36	9.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1106	1	0.11		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00095	228.83	0.22		

项目编码	011201001044	项目名称	外墙抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5) * 水,湿拌抹灰砂浆 M20（内掺杜拉抗裂纤维）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1268.59	0	0	335.69	12.6859	0	0	3.3569
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布 * 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	553.86	321.39	0	162.63	5.5386	3.2139	0	1.6263
小计								18.2245	3.2139	0	4.9832
清单项目综合单价								26.42160000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.0276	1.3889	2.82		
		技工人工费	元	3.498863	1.3661	4.78		
		高级技工人工费	元	7.71695	1.3773	10.63		
	材料	玻璃纤维网格布	m2	1.05	1.5	1.58		
		YJ-III胶	kg	0.33	4.87	1.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0318	1	0.03		
	机械							

项目编码	011403001011	项目名称	外墙腻子	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍 * 外墙柔性耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1910.26	417.19	0	526.36	19.1026	4.1719	0	5.2636
小计								19.1026	4.1719	0	5.2636
清单项目综合单价								28.53810000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.98208	1.3889	2.75		
		技工人工费	元	4.34606	1.3661	5.94		
		高级技工人工费	元	7.56005	1.3773	10.41		
	材料	砂纸	张	0.04	0.42	0.02		
		外墙柔性耐水腻子	kg	2.24532	1.83	4.11		
		水	m3	0.00105	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0413	1	0.04		
	机械							

项目编码	011403001012	项目名称	外墙涂料	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-119+020005-120*1换	室外墙柱面 乳胶漆 二遍(实际遍数〔遍〕:3) ＂质感涂料(颜色综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3026.1	1266.47	0	864.09	30.261	12.6647	0	8.6409
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍 ＂外墙柔性耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1910.26	417.19	0	526.36	19.1026	4.1719	0	5.2636
小计								49.3636	16.8366	0	13.9045
清单项目综合单价								80.10470000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.12542	1.3889	7.12		
		技工人工费	元	11.22388	1.3661	15.33		
		高级技工人工费	元	19.5396	1.3773	26.91		
	材料	砂纸	张	0.1	0.42	0.04		
		外墙柔性耐水腻子	kg	2.24532	1.83	4.11		
		质感涂料(颜色综合考虑)	kg	0.44187	28.32	12.51		
		水	m3	0.00111	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1667	1	0.17		
	机械							

项目编码	011205001057	项目名称	铝板饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 ＂2.5mm铝板饰面(颜色综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	24648.74	0	2580.43	50.9408	246.4874	0	25.8043
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 ＂型钢(综合),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	4833.65	53.53	775.86	20.042	48.3365	0.5353	7.7586
小计								70.9828	294.8239	0.5353	33.5629
清单项目综合单价								399.90490000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.36789	1.3889	10.23		
		技工人工费	元	16.14483	1.3661	22.06		
		高级技工人工费	元	28.09426	1.3773	38.69		
	材料	型钢(综合)	t	0.011792	3716.81	43.83		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		2.5mm铝板饰面(颜色综合考虑)	m2	1.01	230.09	232.39		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.2263	0.88	1.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.1789	1	1.18		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	178.42	0.54		

项目编码	011205001058	项目名称	铝板饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227换	金属装饰板 墙面 ＂3mm穿孔铝单板饰面(颜色综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5094.08	30936.98	0	2894.84	50.9408	309.3698	0	28.9484
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨 ＂型钢(综合),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	4833.65	53.53	775.86	20.042	48.3365	0.5353	7.7586
小计								70.9828	357.7063	0.5353	36.707
清单项目综合单价								465.93140000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.36789	1.3889	10.23		
		技工人工费	元	16.14483	1.3661	22.06		
		高级技工人工费	元	28.09426	1.3773	38.69		
	材料	型钢(综合)	t	0.011792	3716.81	43.83		
		橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		3mm穿孔铝单板饰面(颜色综合考虑)	m2	1.01	292.04	294.96		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.5392	0.88	1.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.1789	1	1.18		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	178.42	0.54		

项目编码	011205001059	项目名称	铝合金格栅	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-277换	成品铝合金格栅隔断 ＂50X20X1.5mm铝格栅,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5151.2	26725.75	0	2699.4	51.512	267.2575	0	26.994
小计								51.512	267.2575	0	26.994
清单项目综合单价								345.76350000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.34948	1.3889	7.43		
		技工人工费	元	11.71577	1.3661	16		
		高级技工人工费	元	20.38569	1.3773	28.08		
	材料	角钢(综合)	t	0.00443	3366.37	14.91		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.0056	1.11	3.34		
		50X20X1.5mm铝格栅	m2	1.03	232.74	239.72		
		玻璃胶 300mL	支	0.24863	10.62	2.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.6456	1	6.65		
	机械							

项目编码	011205001060	项目名称	铝合金格栅	计量单位	m2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-277换	成品铝合金格栅隔断 ˆ 50X20X1.2mm铝格栅,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5151.2	25604	0	2643.32	51.512	256.04	0	26.4332
小计								51.512	256.04	0	26.4332
清单项目综合单价											333.98520000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.34948	1.3889	7.43		
		技工人工费	元	11.71577	1.3661	16		
		高级技工人工费	元	20.38569	1.3773	28.08		
	材料	角钢(综合)	t	0.00443	3366.37	14.91		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.0056	1.11	3.34		
		50X20X1.2mm铝格栅	m2	1.03	222.12	228.78		
		玻璃胶 300mL	支	0.24863	10.62	2.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.3667	1	6.37		
	机械							

项目编码	011205001061	项目名称	金属拉网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	金属拉网	m2	1	102	265.49	0	40.27	102	265.49	0	40.27
小计								102	265.49	0	40.27
清单项目综合单价											407.76000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	金属拉网 人工费	m2	1	102	102		
	材料	金属拉网 材料费	m2	1	265.49	265.49		
	机械							

项目编码	010807001023	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˆ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗(6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	7546.85	55904.24	0	4792.26	15.0937	111.80848	0	9.58452
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˆ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗(6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	6233.37	55904.24	0	4444.69	37.40022	335.42544	0	26.66814
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˆ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗(6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	6488.2	56107.03	0	4522.26	6.4882	56.10703	0	4.52226
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˆ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗(6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	5468.24	55025.55	0	4198.29	5.46824	55.02555	0	4.19829
小计								64.45036	558.3665	0	44.97321
清单项目综合单价											667.79007000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.122991	1.3889	15.45		
		技工人工费	元	27.854818	1.3661	38.05		
		高级技工人工费	元	7.94975	1.3773	10.95		
	材料	铝合金窗(6TP+12A+6TP)mmLoW-E镀膜钢化中空玻璃(成品)	m2	0.943	575.22	542.43		
		玻璃胶 300mL	支	0.515	10.62	5.47		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.77794	1	2.78		
	机械							

项目编码	010807001024	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 ˆ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	7546.85	44978.6	0	4245.98	15.0937	89.9572	0	8.49196
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 ˆ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.005996	6233.37	44978.6	0	3898.4	37.37528652	269.6916856	0	23.3748064
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 ˆ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.000996	6488.2	45181.39	0	3975.98	6.4622472	45.00066444	0	3.96007608
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˆ (设计为隔热断桥型材时:人工*1.25) 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.000996	5468.24	44331.14	0	3663.56	5.44636704	44.15381544	0	3.64890576
小计								64.37760076	448.8033655	0	39.47574824
清单项目综合单价											552.65671448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.110338	1.3889	15.43		
		技工人工费	元	27.823129	1.3661	38.01		
		高级技工人工费	元	7.941114	1.3773	10.94		
	材料	铝合金窗单层透明玻璃	m2	0.941874	460.18	433.43		
		玻璃胶 300mL	支	0.514256	10.62	5.46		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.722931	10.62	7.68		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.232814	1	2.23		
	机械							

项目编码	010807001025	项目名称	铝合金窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-43换	成品铝合金窗安装 上、下悬窗 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.002	6037.48	44978.6	0	3846.57	12.07496	89.9572	0	7.69314
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.006	4986.69	44978.6	0	3568.51	29.92014	269.8716	0	21.41106
020001-42换	成品铝合金窗安装 平开 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	5190.56	45181.39	0	3632.6	5.19056	45.18139	0	3.6326
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 铝合金窗单层透明玻璃,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.001	4374.59	44331.14	0	3374.17	4.37459	44.33114	0	3.37417
小计								51.56025	449.34133	0	36.11097
清单项目综合单价											537.01255000
	-	内容		单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	8.898393			1.3889	12.36		
		技工人工费		元	22.283854			1.3661	30.44		
		高级技工人工费		元	6.3598			1.3773	8.76		
	材料	铝合金窗单层透明玻璃		m2	0.943			460.18	433.95		
		玻璃胶 300mL		支	0.515			10.62	5.47		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL		支	0.7238			10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)		元	2.23549			1	2.24		
	机械										

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍外立面工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	3523887.47	
2	措施项目	104344.08	
2.1	安全文明施工	104344.08	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	90248.53	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	14095.55	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	326540.84	
5	含税建安工程造价	3954772.39	
合计		3954772.39	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 1 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		建筑做法					639505.15	0
1-1		楼地面工程					302386.86	0
1-1-1	011101001020	L02-水泥砂浆楼地面	1.20mm厚M20水泥砂浆抹面压光 2.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.33	30.23	372.74	0
1-1-2	011101001021	L02-水泥砂浆楼地面	1.20mm厚M20水泥砂浆抹面压光 2.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 3.橡胶垫 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.33	33.23	409.73	0
1-1-3	011101001022	L02F-水泥砂浆楼地面	1.20mm厚M20水泥砂浆抹面压光 2.15厚(最薄处)M15水泥砂浆找坡层,向地漏找1% 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	31.57	53.38	1685.21	0
1-1-4	011102003075	L03-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.35mm厚C20细石砼 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	39.35	42.33	1665.69	0
1-1-5	011102003076	L03-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30mm厚DS M15干硬性水泥砂浆 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25.82	44.22	1141.76	0
1-1-6	011102003077	L03F-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30mm厚DS M15水泥砂浆保护层兼找坡 3.最薄处30mm厚C20细石混凝土向地沟及排水口找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角,墙角处抹圆角R=50 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1022.76	86.13	88090.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 2 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-7	011102003078	楼梯地面	1.面层详精装做法，另计 2.30mm厚DS M15水泥砂浆保护层兼找坡 3.最薄处30mm厚C20细石混凝土向地沟及排水口找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角,墙角处抹圆角R=50 4.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	100	100.1	10010	0
1-1-8	011102003079	L03X-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30厚DS M15水泥砂浆结合层保护层兼找坡层,坡向地漏 3.50mm厚C25细石混凝土,内配Φ4@200单层双向钢筋网 4.20厚DS M20水泥砂浆保护层 5.最薄处20厚C20细石砼向地沟及排水口找>1%坡,墙角处抹圆角R=50 6.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	288.99	129.69	37479.11	0
1-1-9	011102003080	L03B-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.20厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	129.07	30.18	3895.33	0
1-1-10	011102003081	L03B-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.20mm厚M15预拌普通防水砂浆 3.水泥浆一道,内掺5~10%建筑胶 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	18	30.23	544.14	0
1-1-11	011102003082	L03G-瓷砖楼地面	1.面层详精装做法，另计 2.30mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1451.66	43.45	63074.63	0
1-1-12	011101001023	回填层	1.回填1:3:5(水泥:砂:陶粒)陶粒混凝土 2.回填厚度超过200,需铺设钢丝网 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	86.69	479.58	41574.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 3 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-13	011101001024	回填层	1.回填C20混凝土 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	0.2	482.74	96.55	0
1-1-14	011101004005	隔音地面	1.5mm厚隔音涂料 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1451.66	36.06	52346.86	0
1-2		墙柱面工程					304743.02	0
1-2-1	011201001045	随砌随抹	1.随砌随抹 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	83.18	27.4	2279.13	0
1-2-2	011201001046	N01-水泥砂浆墙面	1.20mm厚DP M15水泥砂浆,分两遍抹平 2.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	314.49	35.67	11217.86	0
1-2-3	011201001047	N01-水泥砂浆墙面	1.15mm厚DP M15水泥砂浆(内掺5%防水剂),压实抹平 2.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10	35.73	357.3	0
1-2-4	011404001012	涂料墙面	1.面层详精装做法，另计 2.8厚DP M5水泥砂浆打底抹平 3.素水泥浆满铺拍浆,内掺5~10%建筑胶 4.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8555	21.2	181366	0
1-2-5	011102003083	瓷砖墙面	1.面层详精装做法，另计 2.8mm厚DP M20水泥砂浆打底抹平 3.6mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4.素水泥浆满铺拍浆,内掺5~10%建筑胶 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1623.48	35.36	57406.25	0
1-2-6	011201001048	基层处理	1.刷界面剂一道(含加气砼专用) 2.用修补砂浆局部修补墙面 3.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10179	5.12	52116.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 4 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3		天棚工程					32375.27	0
1-3-1	011201001049	基层处理	1.素水泥浆一道,内掺20%建筑胶 2.DP M20水泥砂浆填补平整 3.清理干净后涂刷界面剂 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1721.48	12.42	21380.78	0
1-3-2	011201001050	基层处理	1.DP M20水泥砂浆填补平整 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1508.16	7.29	10994.49	0
2		精装做法					1832048.75	0
2-1		楼地面工程					527620.49	0
2-1-1	011102003084	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm瓷砖胶粘剂 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	70.94	150.08	10646.68	0
2-1-2	011102003085	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.8mm厚聚合物水泥砂浆满浆粘贴 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	606.18	130.95	79379.27	0
2-1-3	011102003086	瓷砖楼地面	1.600*1200mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.8mm厚聚合物水泥砂浆满浆粘贴 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	683.51	136.32	93176.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 5 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-4	011102003087	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	207.07	135.02	27958.59	0
2-1-5	011102003088	瓷砖楼地面（楼梯）	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	40	241.16	9646.4	0
2-1-6	011102003089	瓷砖楼地面	1.600*1200mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.8mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10	136.23	1362.3	0
2-1-7	011102003090	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚DS M15干硬性水泥砂浆结合层,面撒水泥粉 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	17	135.02	2295.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 6 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-8	011102003091	瓷砖楼地面	1.800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚M15预拌普通防水砂浆 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10	135.07	1350.7	0
2-1-9	011102003092	瓷砖楼地面	1.600*600,≥30厚,耐酸碱、耐腐蚀(颜色综合考虑) 2.环氧胶泥铺砌,缝宽2 3.6厚环氧胶泥结合层 4.1.5厚聚氨酯隔离层表面撒粘细石英砂一层 5.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15	188.75	2831.25	0
2-1-10	011102003093	瓷砖楼地面	1.200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.20mm厚预拌普通防水砂浆 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3	162.63	487.89	0
2-1-11	011102003094	瓷砖楼地面	1.200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1451.66	177.71	257974.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 7 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-12	011103002004	电梯轿厢地面	1.四周150宽波打线(规格按设计要求) 2.3mm厚PVC/橡胶卷材(规格按设计要求) 3.2~3mm厚自流平层 4.15mm厚埃特板(400*400方板错缝铺贴) 5.满刮9mm厚益胶泥 6.水泥拉毛处理 7.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5.76	344.92	1986.74	0
2-1-13	011102001008	门槛石	1.25mm厚大理石(颜色综合考虑) 2.20mm厚M20水泥砂浆保护层 3.刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4.15厚M15地面砂浆找平 5.含材料切割、拉槽、磨边、倒角、表面处理工艺、防护、排版及损耗等费用，投标人自行考虑综合报价 6.满足招标文件及设计图纸等相关规范文件要求	m2	25	423.19	10579.75	0
2-1-14	050201003001	人行仿石砖	1.600x300x15仿石砖 2.30厚WS M15水泥砂浆 3.100厚C20混凝土基层 4.100厚级配碎石垫层 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	150	186.3	27945	0
2-2		墙柱面工程					877212.98	0
2-2-1	011404001013	涂料墙面	1.无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 5.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	0.5	48.88	24.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 8 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-2	011404001014	涂料墙面	1.防水防霉无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 5.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8555	57.2	489346	0
2-2-3	011203003017	瓷砖墙面	1.600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1623.48	162.8	264302.54	0
2-2-4	011203003018	瓷砖墙面	1.400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚瓷砖胶粘剂 4.含消火栓箱、工具间、设备间、管井等暗门，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	52	158.51	8242.52	0
2-2-5	010809001007	窗台板	1.石材窗台板(规格厚度颜色综合考虑) 2.基层综合考虑 3.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15	283	4245	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 9 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-6	010809001008	窗台板	1.瓷砖窗台板(规格厚度颜色综合考虑) 2.基层综合考虑 3.含墙角处理等相关费用或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15	219.64	3294.6	0
2-2-7	011105003004	瓷砖踢脚线	1.瓷砖踢脚面层(规格厚度综合考虑) 2.填缝剂填缝(颜色综合考虑) 3.5mm厚专用粘贴胶泥满浆粘贴 4.10mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5.素水泥浆满铺拍浆(内掺建筑胶) 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	371.48	280.69	104270.72	0
2-2-8	011105006004	金属踢脚线	1.1mm黑钛钢踢脚(颜色综合考虑) 2.板缝处理,安装在金属卡件上 3.水泥钉固定金属卡件上端,中距300 4.10mm厚DP M15水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5.素水泥浆满铺拍浆(内掺建筑胶) 6.不区分直形、弧形、异形及墙柱梁面,请投标人自行综合考虑报价 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8.82	395.37	3487.16	0
2-3		天棚工程					300642.43	0
2-3-1	011404002013	原顶涂料天花	1.滚涂防水防霉无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.阴阳角贴PVC护角条及板接缝处贴纤维网格 4.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3209.34	62.19	199588.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 10 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-2	011404002014	原顶涂料天花	1.无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.阴阳角贴PVC护角条及板接缝处贴纤维网格 4.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15	61.79	926.85	0
2-3-3	011404002015	腻子天花	1.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平(颜色综合考虑) 2.阴阳角贴PVC护角条及板接缝处贴纤维网格 3.含管道、管线等喷涂需投标人自行考虑报价，清单工程量不另计算 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5.3	30.54	161.86	0
2-3-4	011302001047	铝扣板吊顶	1.600*600*1.0mm铝扣板(颜色综合考虑) 2.三角龙骨,用三角龙骨吊码与主龙骨联结,间距≤600等 3.50系列轻钢主龙骨,用50系列吊码与吊杆联结找平等 4.Φ8吊杆上部膨胀螺栓与结构楼板固定,横向中距≤600,纵向中距≤300,距墙≤200等 5.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 6.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 7.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 8.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	289.02	200.02	57809.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 11 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-5	011302001048	铝拉网吊顶	1.部位:室内 2.750*1500mm,边框2mm厚铝拉网,通透率≥70%(颜色综合考虑) 3.2-M10*110膨胀螺栓固定L4*4镀锌角钢等 4.吊点龙骨FT40*4热镀锌钢通@1200mmC/C等 5.主龙骨FT40*4热镀锌钢通,次龙骨FT40*4热镀(间距按板缝调整)等 6.铝拉网特制铝角码焊接,自攻螺丝固定@600C/C等 7.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 8.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 9.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 10.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	38.04	363.75	13837.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 12 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-6	011302001049	石膏纤维板涂料吊顶	1.顶涂防水防霉无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.孔眼用腻子填平(防锈处理),阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 4.双层10厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级),专用自攻螺钉拧牢 5.60系列轻钢覆面次龙骨,用挂件与承载龙骨联结,间距≤400 6.60系列轻钢承载龙骨,用吊件与吊杆联结后找平,间距≤1200 7.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,横向中距≤1200,纵向中距≤600,距墙≤200 8.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 9.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 10.含检修口、挡烟垂壁收口、风口（材质综合考虑）及其他收口收边加固等 11.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢	m2	3.2	243.92	780.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 13 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-7	011302001050	石膏纤维板涂料吊顶	1.滚涂无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 2.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 3.孔眼用腻子填平(防锈处理),阴、阳角及板接缝处分别贴PVC护角条及封缝带 4.双层10mm厚石膏基植物纤维板(燃烧等级A级),专用自攻螺钉拧牢 5.60系列轻钢覆面次龙骨,用挂件与承载龙骨联结,间距≤400等 6.60系列轻钢承载龙骨,用吊件与吊杆联结后找平,间距≤1200等 7.Φ8吊杆上部与预留钢筋吊环或角钢固定,横向中距≤1200,纵向中距≤600,距墙≤200等 8.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 9.含检修口、挡烟垂壁收口、风口(材质综合考虑)及其他收口收边加固等 10.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 11.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	0.5	243.52	121.76	0
2-3-8	011302001051	软膜天花	1.A级软膜天花 2.钢龙骨 3.基层板材质及厚度综合考虑 4.吊顶上部的钢结构构件均氟碳喷涂，请投标人自行综合考虑报价 5.不区分跌级、直形、弧形及异形，请投标人自行综合考虑报价 6.含检修口、挡烟垂壁收口、风口（材质综合考虑）及其他收口收边加固等 7.综合考虑照明、消防、通风空调、弱电等工程所需的开槽、孔、洞及恢复整理费用 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10	330.82	3308.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 14 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-9	011302001052	灯槽	1.规格综合考虑 2.滚涂无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 3.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.9mm厚阻燃夹板 5.9.5厚耐潮纸面石膏板 6.木龙骨 7.供应及安装:材料运输及保管、填缝处理、材料的防火防腐防虫防燃处理、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	25	84.87	2121.75	0
2-3-10	010810002007	窗帘盒	1.顶部宽度为200mm以内 2.滚涂无机涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道)(颜色综合考虑) 3.满刮二遍耐水腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.采用9mm厚A级阻燃基层板+9.5mm厚耐潮纸面石膏板 5.供应及安装:材料运输及保管、填缝处理、材料的防火防腐防虫防燃处理、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	200	52.58	10516	0
2-3-11	011302B003004	天棚转换层、反向支撑	1.天棚转换层及反支撑 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1	11469.79	11469.79	0
2-4		其他工程					126572.85	0
2-4-1	011205001062	电梯门套	1.2mm厚拉丝面黑钛钢门套 2.15mm厚A级阻燃基层板 3.木龙骨 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	30	538.18	16145.4	0
2-4-2	011205001063	电梯门套	1.1.2mm厚不锈钢门套 2.9mm厚阻燃夹板基层 3.木龙骨 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	35	401.69	14059.15	0
2-4-3	011205001064	金属门套	1.1.2mm厚不锈钢门套 2.基层及龙骨综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.3	347.34	4272.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 15 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-4	011205001065	金属门套	1.1.5mm厚不锈钢门套 2.基层及龙骨综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	10.23	379.17	3878.91	0
2-4-5	011205001066	包管饰面	1.无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.12mm厚石膏基植物纤维板 5.隔音吸音棉 6.轻钢龙骨 7.含检修口等基层处理、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25	232.67	5816.75	0
2-4-6	011205001067	包管饰面	1.无机涂料(颜色综合考虑) 2.滚涂涂料(抗碱封闭底漆一道、面漆二道) 3.满刮二遍外墙腻子(每遍2mm厚),分遍磨平 4.砖砌体至楼板底 5.基层综合考虑 6.含检修口等基层处理、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25	202.74	5068.5	0
2-4-7	011505001005	洗漱台	1.规格:W700mm以内*H400mm以内 2.材料:台面采用1200*2400mm≥9/12厚岩板 3.基层及支架:综合考虑 4.供应及安装:材料运输及保管、勾缝处理、抛光结晶、防碱背涂处理、密缝处理、防霉胶收边、磨边、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	72.8	419.53	30541.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 16 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-8	011505003005	镜柜	1.6mm银镜 2.含柜体基层及不锈钢饰面收边 3.含灯槽 4.供应及安装:材料运输及保管、密缝处理、磨边、基层处理或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	81.9	232.96	19079.42	0
2-4-9	011205001068	置物台	1.木饰面金属置物层板(规格厚度综合考虑) 2.12mm厚水泥压力板 3.含钢龙骨 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5.6	402.07	2251.59	0
2-4-10	011505002012	成品扶手	1.成品不锈钢扶手(含无障碍扶手等) 2.规格颜色综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	91	153.99	14013.09	0
2-4-11	011505002013	卫生纸盒	1.不锈钢取纸器 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	91	64.09	5832.19	0
2-4-12	011505002014	挂衣钩	1.不锈钢低位挂衣钩 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	91	61.69	5613.79	0
3		门窗工程					708317.44	0
3-1	010802004022	钢质防火门	1.甲级钢质防火门(综合含观察窗) 2.已综合考虑电动或手动闭门器、顺位器及所有五金配件制作安装 3.已综合考虑观察窗、木纹转印、隔声、常开等费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3.52	635.87	2238.26	0
3-2	010802004023	钢质防火门	1.乙级钢质防火门(综合含观察窗) 2.已综合考虑电动或手动闭门器、顺位器及所有五金配件制作安装 3.已综合考虑观察窗、木纹转印、隔声、常开等费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	13.86	608.36	8431.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 17 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	010802004024	钢质防火门	1.丙级钢质防火门(综合含观察窗) 2.已综合考虑电动或手动闭门器、顺位器及所有五金配件制作安装 3.已综合考虑观察窗、木纹转印、隔声、常开等费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	96.14	599.18	57605.17	0
3-4	010802004025	钢质门	1.钢质门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑观察窗(材质和规格综合考虑)、木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	277.4	828.56	229842.54	0
3-5	010802004026	钢质门	1.钢质门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑定制百叶(材质和规格综合考虑)、木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	50	819.38	40969	0
3-6	010802004027	钢质门	1.钢质门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	50	810.21	40510.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 18 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-7	010802004028	钢质推拉门	1.钢质推拉门含门套 2.0.8mm厚镀锌钢板、1.5mm厚镀锌钢门套 3.已综合考虑木纹转印、隔声、常开等费用 4.含材料运输及保管、材料的防火防腐防虫处理、基层处理、基层板、五金配件或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	13.86	846.9	11738.03	0
3-8	010802001005	铝合金门	1.6m中透光Low-E+12mm空气+6透明 2.断桥铝合金门 3.包含所有五金配件制作安装 4.不区分铝合金系列、推拉、平开等门类型,投标人综合考虑 5.含开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 6.综合考虑深化设计等费用 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	199.26	759.14	151266.24	0
3-9	010802001006	铝合金门	1.6m中透光Low-E+12mm空气+6透明 2.铝合金门 3.包含所有五金配件制作安装 4.不区分铝合金系列、推拉、平开等门类型,投标人综合考虑 5.含开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 6.综合考虑深化设计等费用 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	199.26	728	145061.28	0
3-10	010807003007	金属百叶窗	1.铝合金百叶窗 2.含不锈钢防虫鸟网 3.包含所有龙骨等骨架 4.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 5.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	25	323.19	8079.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 19 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-11	010807003008	金属百叶窗	1.铝合金百叶窗 2.包含所有龙骨等骨架 3.含五金配件、手动或电动开启装置、防脱落装置等一切配套装置制作安装 4.含设计要求的聚合物水泥防水砂浆或灌注聚合物水泥浆料封闭等一切所需之收口封闭费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	40	314.37	12574.8	0
4		栏杆工程					344016.13	0
4-1	011503001019	钢栏杆	1.部位:楼梯栏杆 2.高度:1000mm 3.扶手60X40X5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、60X40X2.5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、19X19X0.8mm热镀锌钢方管格栅@110mm(表面处理综合考虑)、32X32X1.2mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)等 4.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	102.74	485.39	49868.97	0
4-2	011503001020	钢栏杆	1.部位:楼梯栏杆 2.高度:950mm 3.扶手60X40X5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、60X40X2.5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、19X19X0.8mm热镀锌钢方管格栅@110mm(表面处理综合考虑)、32X32X1.2mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)等 4.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	15	466.44	6996.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　第 20 页，共 20 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3	011503001021	钢栏杆	1.高度:1300mm 2.扶手60X40X5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、60X40X2.5mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)、19X19X0.8mm热镀锌钢方管格栅@110mm(表面处理综合考虑)、32X32X1.2mm热镀锌钢方管(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	78.35	513.83	40258.58	0
4-4	011503001022	钢栏杆	1.高度:1350mm 2.100x6mm厚钢板(表面处理综合考虑)、70x5mm厚钢板(表面处理综合考虑)、100x8mm厚钢板(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	453.48	528.05	239460.11	0
4-5	011503003005	靠墙扶手	1.40X60X25厚锌钢管扶手(表面处理综合考虑)、-40x8厚扁钢连接件 2.(表面处理综合考虑)等 3.综合单价包含但不限于:采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	44.8	165.89	7431.87	0
合计							3523887.47	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					104344.08
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	104344.08
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	90248.53
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	14095.55
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							104344.08

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	326540.84
合计					326540.84

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	011101001020	项目名称	L02-水泥砂浆楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	776.06	0	500.79	17.4582	7.7606	0	5.0079
小计								17.4582	7.7606	0	5.0079
清单项目综合单价								30.22670000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.96581	1.3889	2.73		
	技工人工费	元	3.223093	1.3661	4.4		
	高级技工人工费	元	7.49644	1.3773	10.32		
材料	水	m3	0.03098	4.62	0.14		
	湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	336.46	6.86		
	素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0194	1	0.02		
机械							

项目编码	011101001021	项目名称	L02-水泥砂浆楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.010998	1745.82	776.06	0	500.79	19.20052836	8.53510788	0	5.50768842
小计								19.20052836	8.53510788	0	5.50768842
清单项目综合单价								33.24332466			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.161913	1.3889	3		
	技工人工费	元	3.544618	1.3661	4.84		
	高级技工人工费	元	8.24426	1.3773	11.35		
材料	水	m3	0.03407	4.62	0.16		
	湿拌地面砂浆 M20	m3	0.022435	336.46	7.55		
	素水泥浆	m3	0.001122	719.89	0.81		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.021335	1	0.02		
机械							

项目编码	011101001022	项目名称	L02F-水泥砂浆楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	776.06	0	500.79	17.4582	7.7606	0	5.0079
020002-20+020002-21*(-5)换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度(mm):15) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1335.58	595.98	0	383.22	13.3558	5.9598	0	3.8322
小计								30.814	13.7204	0	8.8401
清单项目综合单价								53.37450000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	3.46847	1.3889	4.82		
	技工人工费	元	5.699274	1.3661	7.79		
	高级技工人工费	元	13.22218	1.3773	18.21		
材料	水	m3	0.054244	4.62	0.25		
	湿拌地面砂浆 M15	m3	0.015286	333.85	5.1		
	湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	336.46	6.86		
	素水泥浆	m3	0.00204	719.89	1.47		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0343	1	0.03		
机械							

项目编码	011102003075	项目名称	L03-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-16+020002-17*1	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度(mm):35) ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1882.21	1334.86	3.5	565.07	18.8221	13.3486	0.035	5.6507
020003-3换	素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.3	0	78.82	2.8136	0.873	0	0.7882
小计								21.6357	14.2216	0.035	6.4389
清单项目综合单价								42.33120000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.24485	1.3889	3.12		
	技工人工费	元	4.92414	1.3661	6.73		
	高级技工人工费	元	8.56097	1.3773	11.79		
材料	素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.0012	720.35	0.86		
	细石混凝土 C20	m3	0.03535	376.67	13.32		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0419	1	0.04		
机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0028	12.51	0.04		

项目编码	011102003076	项目名称	L03-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度(mm):30) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2566.31	1120.25	0	735.11	25.6631	11.2025	0	7.3511
小计								25.6631	11.2025	0	7.3511
清单项目综合单价								44.21670000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.89211	1.3889	4.02		
	技工人工费	元	4.716917	1.3661	6.44		
	高级技工人工费	元	11.03784	1.3773	15.2		
材料	水	m3	0.046411	4.62	0.21		
	湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030629	333.85	10.23		
	素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0279	1	0.03		
机械							

项目编码	011102003077	项目名称	L03F-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ˆ 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2566.31	1120.25	0	735.11	25.6631	11.2025	0	7.3511
020002-16+020002-17*2	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2043.03	1525.55	4	617.19	20.4303	15.2555	0.04	6.1719
小计								46.0934	26.458	0.04	13.523
清单项目综合单价											86.11440000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.01187	1.3889	6.96		
		技工人工费	元	9.366947	1.3661	12.8		
		高级技工人工费	元	19.12166	1.3773	26.34		
	材料	水	m3	0.046411	4.62	0.21		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030629	333.85	10.23		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
		细石混凝土 C20	m3	0.0404	376.67	15.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0659	1	0.07		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	12.51	0.04		

项目编码	011102003078	项目名称	楼梯地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-84+020002-85*10换	楼梯水泥砂浆面层 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ˆ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3073.32	1414.5	0	883.99	30.7332	14.145	0	8.8399
020002-16+020002-17*2	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40) ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2043.03	1525.55	4	617.19	20.4303	15.2555	0.04	6.1719
020003-3	素水泥浆一道 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
小计								53.9771	30.273	0.04	15.8
清单项目综合单价											100.09010000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.91175	1.3889	8.21		
		技工人工费	元	10.75726	1.3661	14.7		
		高级技工人工费	元	22.55933	1.3773	31.07		
	材料	水	m3	0.064459	4.62	0.3		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.041371	333.85	13.81		
		素水泥浆	m3	0.0012	719.89	0.86		
		细石混凝土 C20	m3	0.0404	376.67	15.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0819	1	0.08		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	12.51	0.04		

项目编码	011102003079	项目名称	L03X-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ˆ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2566.31	1046.59	0	731.42	25.6631	10.4659	0	7.3142
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ˆ 水,湿拌地面砂浆 M20,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	776.11	0	500.79	17.4582	7.7611	0	5.0079
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50) ˆ 细石混凝土 C25,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2364.7	1944.66	5	723.34	23.647	19.4466	0.05	7.2334
010002-127	钢筋网片制作 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.000983	879.19	3358.39	12.85	401.49	0.86424377	3.30129737	0.01263155	0.39466467
010002-128	钢筋网片安装 ˆ 其他材料费(按百分比计算)	t	0.000983	829.53	19.37	0	220.48	0.81542799	0.01904071	0	0.21673184
小计								68.44797176	40.99393808	0.06263155	20.16689651
清单项目综合单价											129.67143790

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.443258	1.3889	10.34		
		技工人工费	元	14.417629	1.3661	19.7		
		高级技工人工费	元	27.89046	1.3773	38.41		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷	t	0.001012	3184.96	3.22		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.005189	5.35	0.03		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.002457	7.63	0.02		
		水	m3	0.077391	4.62	0.36		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030629	333.85	10.23		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	336.46	6.86		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
		细石混凝土 C25	m3	0.0505	384.12	19.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0194	0.88	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.123658	1	0.12		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.004	12.51	0.05		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000108	37.84	0		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.000383	22.28	0.01		

项目编码	011102003080	项目名称	L03B-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ˆ 水,湿拌地面砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	770.76	0	500.52	17.4582	7.7076	0	5.0052
小计								17.4582	7.7076	0	5.0052
清单项目综合单价											30.17100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.96581	1.3889	2.73		
		技工人工费	元	3.223093	1.3661	4.4		
		高级技工人工费	元	7.49644	1.3773	10.32		
	材料	水	m3	0.03098	4.62	0.14		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	333.85	6.81		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)	m3	0.00102	720.35	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0192	1	0.02		
	机械							

项目编码	011102003081	项目名称	L03B-瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌地面防水砂浆 M15,素水泥浆(掺5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1745.82	775.73	0	500.77	17.4582	7.7573	0	5.0077
小计								17.4582	7.7573	0	5.0077
清单项目综合单价											30.22320000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.96581	1.3889		2.73		
		技工人工费				元	3.223093	1.3661		4.4		
		高级技工人工费				元	7.49644	1.3773		10.32		
	材料	水				m3	0.03098	4.62		0.14		
		湿拌地面防水砂浆 M15				m3	0.0204	336.28		6.86		
		素水泥浆(掺5~10%建筑胶)				m3	0.00102	720.35		0.73		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0193	1		0.02		
	机械											
项目编码	011102003082	项目名称			LO3G-瓷砖楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-20+020002-21*10换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) ~ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2566.31	1046.59	0	731.42	25.6631	10.4659	0	7.3142
小计								25.6631	10.4659	0	7.3142
清单项目综合单价											43.44320000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.89211	1.3889		4.02		
		技工人工费				元	4.716917	1.3661		6.44		
		高级技工人工费				元	11.03784	1.3773		15.2		
	材料	水				m3	0.046411	4.62		0.21		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.030629	333.85		10.23		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0261	1		0.03		
	机械											
项目编码	011101001023	项目名称			回填层			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-8	轻质混凝土垫层 ~ 其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.1	1115.73	3213.52	9.88	456.63	111.573	321.352	0.988	45.663
小计								111.573	321.352	0.988	45.663
清单项目综合单价											479.57600000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.9712	1.3889		27.74		
		技工人工费				元	49.9934	1.3661		68.3		
		高级技工人工费				元	11.2823	1.3773		15.54		
	材料	水				m3	0.2	4.62		0.92		
		陶粒混凝土				m3	1.02	313.36		319.63		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.801	1		0.8		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.079	12.51		0.99		
项目编码	011101001024	项目名称			回填层			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm,其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.1	640.29	3698.49	125.3	363.32	64.029	369.849	12.53	36.332
小计								64.029	369.849	12.53	36.332
清单项目综合单价											482.74000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.7313	1.3889		13.52		
		技工人工费				元	36.976	1.3661		50.51		
	材料	水				m3	0.2	4.62		0.92		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	359.86		363.46		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.466	1		5.47		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.039	300.77		11.73		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.078	10.26		0.8		
项目编码	011101004005	项目名称			隔音地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	5mm厚隔音涂料	m2	1	5	28.32	0	2.74	5	28.32	0	2.74
小计								5	28.32	0	2.74
清单项目综合单价											36.06000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	5mm厚隔音涂料 人工费				m2	1	5		5		
	材料	5mm厚隔音涂料 材料费				m2	1	28.32		28.32		
	机械											
项目编码	011201001045	项目名称			随砌随抹			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~ (随砌随抹:人工*0.7)水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1525.16	772.59	0	442.21	15.2516	7.7259	0	4.4221
小计								15.2516	7.7259	0	4.4221
清单项目综合单价											27.39960000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.705438	1.3889		2.37		
		技工人工费				元	2.873701	1.3661		3.93		
		高级技工人工费				元	6.503378	1.3773		8.96		
	材料	水				m3	0.00284	4.62		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.0232	329.15		7.64		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0765	1		0.08		
	机械											
项目编码	011201001046	项目名称			N01-水泥砂浆墙面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2178.79	772.59	0	615.18	21.7879	7.7259	0	6.1518
小计								21.7879	7.7259	0	6.1518
清单项目综合单价								35.66560000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.43634		1.3889	3.38		
		技工人工费			元	4.105287		1.3661	5.61		
		高级技工人工费			元	9.29054		1.3773	12.8		
	材料	水			m3	0.00284		4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15			m3	0.0232		329.15	7.64		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0765		1	0.08		
	机械										
项目编码	011201001047	项目名称		N01-水泥砂浆墙面				计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15(内掺5%防水剂),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2178.79	778.94	0	615.49	21.7879	7.7894	0	6.1549
小计								21.7879	7.7894	0	6.1549
清单项目综合单价								35.73220000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.43634		1.3889	3.38		
		技工人工费			元	4.105287		1.3661	5.61		
		高级技工人工费			元	9.29054		1.3773	12.8		
	材料	水			m3	0.00284		4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15(内掺5%防水剂)			m3	0.0232		331.86	7.7		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0771		1	0.08		
	机械										
项目编码	011404001012	项目名称		涂料墙面				计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7+020003-11*(-12)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:8) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M5,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1084.55	286.34	0	301.31	10.8455	2.8634	0	3.0131
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.25	0	78.82	2.8136	0.8725	0	0.7882
小计								13.6591	3.7359	0	3.8013
清单项目综合单价								21.19630000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.49703		1.3889	2.08		
		技工人工费			元	2.759725		1.3661	3.77		
		高级技工人工费			元	5.67047		1.3773	7.81		
	材料	水			m3	0.001136		4.62	0.01		
		素水泥浆			m3	0.0012		719.89	0.86		
		湿拌抹灰砂浆 M5			m3	0.00928		304.93	2.83		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.037		1	0.04		
	机械										
项目编码	011102003083	项目名称		瓷砖墙面				计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7+020003-11*(-12)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:8) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1084.55	316.67	0	302.83	10.8455	3.1667	0	3.0283
020003-7+020003-11*(-14)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:6) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	902.19	231.77	0	250.33	9.0219	2.3177	0	2.5033
020003-3换	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(5~10%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	281.36	87.3	0	78.82	2.8136	0.873	0	0.7882
小计								22.681	6.3574	0	6.3198
清单项目综合单价								35.35820000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.49739		1.3889	3.47		
		技工人工费			元	4.547636		1.3661	6.21		
		高级技工人工费			元	9.43871		1.3773	13		
	材料	水			m3	0.001988		4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15			m3	0.00696		329.15	2.29		
		湿拌抹灰砂浆 M20			m3	0.00928		337.29	3.13		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0629		1	0.06		
		素水泥浆(5~10%建筑胶)			m3	0.0012		720.35	0.86		
	机械										
项目编码	011201001048	项目名称		基层处理				计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	311.28	113.47	0	88.05	3.1128	1.1347	0	0.8805
小计								3.1128	1.1347	0	0.8805
清单项目综合单价								5.12800000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.32284		1.3889	0.45		
		技工人工费			元	0.70815		1.3661	0.97		
		高级技工人工费			元	1.23213		1.3773	1.7		
	材料	界面处理剂			kg	0.5		2.21	1.11		
		水			m3	0.004		4.62	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0112		1	0.01		
	机械										
项目编码	011201001049	项目名称		基层处理				计量单位		m2	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020004-1	天棚面基层处理 界面处理剂 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	450.1	113.47	0	124.78	4.501	1.1347	0	1.2478	
020004-2换	天棚面基层处理 素水泥浆一道 ~ 素水泥浆(内掺20%建筑胶),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	365.5	87.42	0	101.09	3.655	0.8742	0	1.0109	
小计								8.156	2.0089	0	2.2587	
清单项目综合单价												12.42360000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.84712	1.3889		1.18		
		技工人工费				元	1.85496	1.3661		2.53		
		高级技工人工费				元	3.22756	1.3773		4.45		
	材料	界面处理剂				kg	0.5	2.21		1.11		
		水				m3	0.004	4.62		0.02		
		素水泥浆(内掺20%建筑胶)				m3	0.0012	721.24		0.87		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0199	1		0.02		
	机械											
项目编码	011201001050	项目名称			基层处理			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020004-3	天棚面基层处理 混凝土面修补刮平 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	505.86	85.16	0	138.12	5.0586	0.8516	0	1.3812	
小计								5.0586	0.8516	0	1.3812	
清单项目综合单价												7.29140000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.52429	1.3889		0.73		
		技工人工费				元	1.15154	1.3661		1.57		
		高级技工人工费				元	2.00193	1.3773		2.76		
	材料	湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.0025	337.29		0.84		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0084	1		0.01		
	机械											
项目编码	011102003084	项目名称			瓷砖楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-49换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4859.1	8441.11	0	1707.87	48.591	84.4111	0	17.0787	
小计								48.591	84.4111	0	17.0787	
清单项目综合单价												150.08080000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.04537	1.3889		7.01		
		技工人工费				元	11.04986	1.3661		15.1		
		高级技工人工费				元	19.23205	1.3773		26.49		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.03	61.06		62.89		
		专用胶粘剂				kg	11.475	1.77		20.31		
		水				m3	0.023	4.62		0.11		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2105	0.88		0.19		
	机械											
项目编码	011102003085	项目名称			瓷砖楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,聚合物砂浆,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4808.67	6679.44	0	1606.44	48.0867	66.7944	0	16.0644	
小计								48.0867	66.7944	0	16.0644	
清单项目综合单价												130.94550000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.17802	1.3889		7.19		
		技工人工费				元	10.030551	1.3661		13.7		
		高级技工人工费				元	19.74312	1.3773		27.19		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.03	61.06		62.89		
		水				m3	0.025129	4.62		0.12		
		聚合物砂浆				m3	0.007905	345.13		2.73		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1666	0.88		0.15		
	机械											
项目编码	011102003086	项目名称			瓷砖楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),水,聚合物砂浆,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4929.59	7044.97	0	1656.72	49.2959	70.4497	0	16.5672	
小计								49.2959	70.4497	0	16.5672	
清单项目综合单价												136.31280000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.30321	1.3889		7.37		
		技工人工费				元	10.309471	1.3661		14.08		
		高级技工人工费				元	20.21816	1.3773		27.85		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.03	64.6		66.54		
		水				m3	0.025129	4.62		0.12		
		聚合物砂浆				m3	0.007905	345.13		2.73		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1757	1		0.18		
	机械											
项目编码	011102003087	项目名称			瓷砖楼地面			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4808.67	7067.27	0	1625.83	48.0867	70.6727	0	16.2583	
小计								48.0867	70.6727	0	16.2583	
清单项目综合单价											135.01770000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.17802	1.3889		7.19		
		技工人工费				元	10.030551	1.3661		13.7		
		高级技工人工费				元	19.74312	1.3773		27.19		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.03	61.06		62.89		
		水				m3	0.025129	4.62		0.12		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.01976	333.85		6.6		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1762	0.88		0.16		
	机械											
项目编码	011102003088	项目名称	瓷砖楼地面（楼梯）					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-90换	楼梯陶瓷地面砖 水泥砂浆粘贴 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	10633.54	10159.81	0	3321.84	106.3354	101.5981	0	33.2184	
小计								106.3354	101.5981	0	33.2184	
清单项目综合单价											241.15190000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.30206	1.3889		15.7		
		技工人工费				元	22.907609	1.3661		31.29		
		高级技工人工费				元	43.08713	1.3773		59.34		
	材料	石料切割锯片				片	0.0034	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00139	871.68		1.21		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.4469	61.06		88.35		
		水				m3	0.023557	4.62		0.11		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.034811	333.85		11.62		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2534	1		0.25		
	机械											
项目编码	011102003089	项目名称	瓷砖楼地面					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64 ~ 600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4929.59	7036.04	0	1656.27	49.2959	70.3604	0	16.5627	
小计								49.2959	70.3604	0	16.5627	
清单项目综合单价											136.21900000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.30321	1.3889		7.37		
		技工人工费				元	10.309471	1.3661		14.08		
		高级技工人工费				元	20.21816	1.3773		27.85		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		600*1200≥9厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.03	64.6		66.54		
		水				m3	0.025129	4.62		0.12		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.007905	333.85		2.64		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1755	1		0.18		
	机械											
项目编码	011102003090	项目名称	瓷砖楼地面					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4808.67	7067.27	0	1625.83	48.0867	70.6727	0	16.2583	
小计								48.0867	70.6727	0	16.2583	
清单项目综合单价											135.01770000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.17802	1.3889		7.19		
		技工人工费				元	10.030551	1.3661		13.7		
		高级技工人工费				元	19.74312	1.3773		27.19		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.03	61.06		62.89		
		水				m3	0.025129	4.62		0.12		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.01976	333.85		6.6		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1762	0.88		0.16		
	机械											
项目编码	011102003091	项目名称	瓷砖楼地面					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-48换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 ~ 800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15〈普通防水砂浆〉,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4808.67	7072.09	0	1626.07	48.0867	70.7209	0	16.2607	
小计								48.0867	70.7209	0	16.2607	
清单项目综合单价											135.06830000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.17802	1.3889		7.19		
		技工人工费				元	10.030551	1.3661		13.7		
		高级技工人工费				元	19.74312	1.3773		27.19		
	材料	石料切割锯片				片	0.00287	16.11		0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68		0.85		
		800*800mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)				m2	1.03	61.06		62.89		
		水				m3	0.025129	4.62		0.12		

工程量清单综合单价分析表

		湿拌地面砂浆 M15（普通防水砂浆）	m3	0.01976	336.28	6.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1764	0.88	0.16		
	机械							

项目编码	011102003092	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-47换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10＜S≤0.36 ˉ 600*600,≥30厚,耐酸碱、耐腐蚀(颜色综合考虑),环氧胶泥结合层,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4691.07	10958.99	0	1789.3	46.9107	109.5899	0	17.893
010005-69	聚氨酯漆 混凝土及抹灰面上 清漆一遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	854.05	338.7	0	242.94	8.5405	3.387	0	2.4294
小计								55.4512	112.9769	0	20.3224
清单项目综合单价								188.75050000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.13991	1.3889	11.31		
		技工人工费	元	13.59666	1.3661	18.57		
		高级技工人工费	元	18.56619	1.3773	25.57		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		600*600,≥30厚,耐酸碱、耐腐蚀(颜色综合考虑)	m2	1.03	63.72	65.63		
		聚氨酯清漆	kg	0.139	16.37	2.28		
		二甲苯	kg	0.063	16.59	1.05		
		环氧胶泥结合层	kg	13.77	3.1	42.69		
		水	m3	0.023	4.62	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3397	1	0.34		
	机械							

项目编码	011102003093	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10＜S≤0.36 ˉ 200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),水,湿拌地面砂浆 M15（普通防水砂浆）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4636.11	9905.47	0	1722.08	46.3611	99.0547	0	17.2208
小计								46.3611	99.0547	0	17.2208
清单项目综合单价								162.63660000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.99788	1.3889	6.94		
		技工人工费	元	9.638921	1.3661	13.17		
		高级技工人工费	元	19.06033	1.3773	26.25		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	88.5	91.16		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15（普通防水砂浆）	m3	0.01976	336.28	6.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.247	0.88	0.22		
	机械							

项目编码	011102003094	项目名称	瓷砖楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-47换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10＜S≤0.36 ˉ 200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑),专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4691.07	11274.5	0	1805.07	46.9107	112.745	0	18.0507
小计								46.9107	112.745	0	18.0507
清单项目综合单价								177.70640000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.87023	1.3889	6.76		
		技工人工费	元	10.66922	1.3661	14.58		
		高级技工人工费	元	18.56619	1.3773	25.57		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		200*1500mm≥9mm厚瓷砖(颜色综合考虑)	m2	1.03	88.5	91.16		
		专用胶粘剂	kg	11.475	1.77	20.31		
		水	m3	0.023	4.62	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2812	1	0.28		
	机械							

项目编码	011103002004	项目名称	电梯轿厢地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-62换	楼地面橡胶卷材面层 ˉ 3mm厚PVC/橡胶卷材,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2411.49	11342.74	0	1205.27	24.1149	113.4274	0	12.0527
020002-31+020002-32*(-1)	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:3) ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1843.6	291.19	15.1	503.49	18.436	2.9119	0.151	5.0349
020003-36换	胶合板基层 ˉ 15厚埃特板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3034.28	316.44	487.4	11.831	30.3428	3.1644	4.874
010004-43+010004-44*12	涂膜防水 高分子益胶泥 厚度T(mm) T=3.0(实际厚度:9mm) ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4522.06	4463.31	0	1419.79	45.2206	44.6331	0	14.1979
020005-109	拉毛面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	958.36	233.39	0	265.27	9.5836	2.3339	0	2.6527
小计								109.1861	193.6491	3.3154	38.8122
清单项目综合单价								344.96280000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.52079	1.3889	14.61		
		技工人工费	元	43.70539	1.3661	59.71		
		高级技工人工费	元	25.31607	1.3773	34.87		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	4.87	0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	13.27	0.08		
		砂纸	张	0.04	0.42	0.02		
		胶焊条	根	0.2	0.44	0.09		
		15厚埃特板	m2	1.05	27.43	28.8		

工程量清单综合单价分析表

	材料	3mm厚PVC/橡胶卷材	m2	1.1	97.35	107.09		
		水性封闭底漆	kg	0.216	10.62	2.29		
		界面剂	kg	0.204	8.85	1.81		
		氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.45	13.27	5.97		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		水	m3	0.03639	4.62	0.17		
		水泥基自流平砂浆	m3	0.00306	309.73	0.95		
		高分子益胶泥 干混类-Ⅰ型	kg	13.005	3.38	43.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0073	0.88	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.266	1	1.27		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00066	228.83	0.15		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	235.27	3.16		

项目编码	011102001008	项目名称	门槛石	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-139换	门槛石材铺贴 水泥砂浆粘贴 ˉ 25mm厚大理石,水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	9857.75	26581.52	0	3937.63	98.5775	265.8152	0	39.3763
020002-9+020002-11*(-5)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ˉ 水,湿拌地面砂浆 M20,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1037.1	599.98	0	304.43	10.371	5.9998	0	3.0443
小计								108.9485	271.815	0	42.4206
清单项目综合单价											423.18410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.6705	1.3889	16.21		
		技工人工费	元	23.023329	1.3661	31.45		
		高级技工人工费	元	44.4981	1.3773	61.29		
	材料	白水泥	t	0.00124	871.68	1.08		
		25mm厚大理石	m2	1.04	243.36	253.09		
		水	m3	0.013436	4.62	0.06		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.048046	336.46	16.17		
		素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6779	1	0.68		
	机械							

项目编码	050201003001	项目名称	人行仿石砖	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-16换	透水砖 砂浆铺设 ˉ 600x300x15仿石砖,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	428.03	553.07	0	140.92	42.803	55.307	0	14.092
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm,其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.01	640.29	3698.49	125.3	363.32	6.4029	36.9849	1.253	3.6332
040102-3+040102-4*(-5)	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:100mm) ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	283.19	1785.16	328.13	187.64	2.8319	17.8516	3.2813	1.8764
小计								52.0378	110.1435	4.5343	19.6016
清单项目综合单价											186.31720000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.27628	1.3889	8.72		
		技工人工费	元	31.71113	1.3661	43.32		
	材料	碎石 5mm～25mm	m3	0.0464	135.53	6.29		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.031	161.12	4.99		
		石屑 0～5mm	m3	0.0552	114.56	6.32		
		水	m3	0.0641	4.62	0.3		
		600x300x15仿石砖	m2	1.01	44.04	44.48		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0312	333.85	10.42		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101	359.86	36.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9983	0.88	0.88		
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.00152	953.35	1.45		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00033	522.86	0.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00181	768.21	1.39		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	672.96	0.27		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	300.77	1.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0078	10.26	0.08		

项目编码	011404001013	项目名称	涂料墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	901.31	318.66	0	254.44	9.0131	3.1866	0	2.5444
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ˉ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
小计								31.7873	8.2764	0	8.8253
清单项目综合单价											48.88900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.29729	1.3889	4.58		
		技工人工费	元	7.23349	1.3661	9.88		
		高级技工人工费	元	12.5796	1.3773	17.33		
	材料	砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		无机涂料	kg	0.26118	11.95	3.12		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		水	m3	0.00103	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.082	1	0.08		
	机械							

项目编码	011404001014	项目名称	涂料墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-168+020005-169*(-1)换	室内墙柱面 防霉涂料 三遍(实际遍数（遍）:2) ˉ 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1216.5	730.45	0	358.43	12.165	7.3045	0	3.5843
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 ˉ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034

工程量清单综合单价分析表

小计					34.9392	12.3943	0	9.8652
清单项目综合单价								57.19870000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.62759	1.3889	5.04		
		技工人工费	元	7.9478	1.3661	10.86		
		高级技工人工费	元	13.82654	1.3773	19.04		
	材料	砂纸	张	0.06	0.42	0.03		
		防水防霉无机涂料	kg	0.545	13.27	7.23		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		水	m3	0.00096	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0504	1	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0723	0.88	0.06		
	机械							

项目编码	011203003017	项目名称	瓷砖墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-136换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) S>0.64 内墙 ~ (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑),专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5098.68	9363.93	0	1817.41	50.9868	93.6393	0	18.1741
小计								50.9868	93.6393	0	18.1741
清单项目综合单价											162.80020000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	5.29194	1.3889	7.35					
		技工人工费	元	11.59506	1.3661	15.84					
		高级技工人工费	元	20.18206	1.3773	27.8					
	材料	600*1200mm≥9mm厚(颜色综合考虑)	m2	1.04	64.6	67.18					
		勾缝剂	kg	1.03	5.31	5.47					
		专用胶粘剂	kg	11.5875	1.77	20.51					
		水	m3	0.0022	4.62	0.01					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4659	1	0.47					
	机械										

项目编码	011203003018	项目名称	瓷砖墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-128换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.2<S≤0.36 内墙 ~ (如设计要求采用勾缝剂擦缝时) 400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑),专用胶粘剂,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4934.06	9152.77	0	1763.29	49.3406	91.5277	0	17.6329
小计								49.3406	91.5277	0	17.6329
清单项目综合单价											158.50120000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	5.12173	1.3889	7.11					
		技工人工费	元	11.22378	1.3661	15.33					
		高级技工人工费	元	19.52679	1.3773	26.89					
	材料	400*800mm≥9mm厚(颜色综合考虑)	m2	1.04	60.18	62.59					
		勾缝剂	kg	1.5	5.31	7.97					
		专用胶粘剂	kg	11.5875	1.77	20.51					
		水	m3	0.0022	4.62	0.01					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4554	0.88	0.4					
	机械										

项目编码	010809001007	项目名称	窗台板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-77换	窗台板面层 石材饰面板 水泥砂浆粘贴 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	481.97	2114.65	0	233.27	48.197	211.465	0	23.327
小计								48.197	211.465	0	23.327
清单项目综合单价											282.98900000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	8.7721	1.3889	12.18					
		技工人工费	元	21.337348	1.3661	29.15					
		高级技工人工费	元	4.9835	1.3773	6.86					
	材料	石材窗台板(成品)	m2	1.06	194.69	206.37					
		水	m3	0.011966	4.62	0.06					
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.012114	329.15	3.99					
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.052	1	1.05					
	机械										

项目编码	010809001008	项目名称	窗台板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-77换	窗台板面层 石材饰面板 水泥砂浆粘贴 ~ 瓷砖窗台板,水,湿拌抹灰砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	481.97	1511.27	0	203.1	48.197	151.127	0	20.31
小计								48.197	151.127	0	20.31
清单项目综合单价											219.63400000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	8.7721	1.3889	12.18					
		技工人工费	元	21.337348	1.3661	29.15					
		高级技工人工费	元	4.9835	1.3773	6.86					
	材料	瓷砖窗台板	m2	1.06	138.05	146.33					
		水	m3	0.011966	4.62	0.06					
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.012114	329.15	3.99					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.752	1	0.75					
	机械										

项目编码	011105003004	项目名称	瓷砖踢脚线	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-120换	陶瓷地面砖踢脚线 胶粘剂粘贴 ~ 瓷砖踢脚面层(规格材质综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	779.05	782.02	0	245.26	77.905	78.202	0	24.526

工程量清单综合单价分析表

020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20 ˜ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	733.15	69.88	0	197.5	73.315	6.988	0	19.75	
小计								151.22	85.19	0	44.276	
清单项目综合单价											280.68600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	15.7173	1.3889		21.83		
		技工人工费				元	33.289983	1.3661		45.48		
		高级技工人工费				元	60.9258	1.3773		83.91		
	材料	瓷砖踢脚面层(规格材质综合考虑)				m	10.2	7.08		72.22		
		专用胶粘剂				kg	3.272	1.77		5.79		
		水				m3	0.03468	4.62		0.16		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.0204	333.85		6.81		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.212	1		0.21		
	机械											
项目编码	011105006004	项目名称			金属踢脚线			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-124换	金属踢脚线 ˜ 1mm黑钛钢踢脚,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	645.65	2068.98	0	274.3	64.565	206.898	0	27.43	
020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20 ˜ 水,湿拌地面砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m	0.1	733.15	35.74	0	195.8	73.315	3.574	0	19.58	
小计								137.88	210.472	0	47.01	
清单项目综合单价											395.36200000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	14.5288	1.3889		20.18		
		技工人工费				元	31.425383	1.3661		42.93		
		高级技工人工费				元	54.2881	1.3773		74.77		
	材料	1mm黑钛钢踢脚				m	10.6	19.47		206.38		
		水				m3	0.03468	4.62		0.16		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.0102	333.85		3.41		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.525	1		0.53		
	机械											
项目编码	011404002013	项目名称			原顶涂料天花			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˜ 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	388.47	0	329.63	11.7228	3.8847	0	3.2963	
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˜ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264	
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˜ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	417.19	0	568.46	20.6938	4.1719	0	5.6846	
小计								41.3166	9.4809	0	11.4073	
清单项目综合单价											62.20480000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.28709	1.3889		5.95		
		技工人工费				元	9.39706	1.3661		12.84		
		高级技工人工费				元	16.35434	1.3773		22.52		
	材料	砂纸				张	0.14	0.42		0.06		
		防水防霉无机涂料				kg	0.28729	13.27		3.81		
		外墙腻子				kg	2.24532	1.83		4.11		
		水性封闭底漆				kg	0.132	10.62		1.4		
		水				m3	0.00113	4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0939	1		0.09		
	机械											
项目编码	011404002014	项目名称			原顶涂料天花			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˜ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	350.17	0	327.71	11.7228	3.5017	0	3.2771	
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˜ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264	
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˜ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	417.19	0	568.46	20.6938	4.1719	0	5.6846	
小计								41.3166	9.0979	0	11.3881	
清单项目综合单价											61.80260000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.28709	1.3889		5.95		
		技工人工费				元	9.39706	1.3661		12.84		
		高级技工人工费				元	16.35434	1.3773		22.52		
	材料	砂纸				张	0.14	0.42		0.06		
		无机涂料				kg	0.28729	11.95		3.43		
		外墙腻子				kg	2.24532	1.83		4.11		
		水性封闭底漆				kg	0.132	10.62		1.4		
		水				m3	0.00113	4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0901	1		0.09		
	机械											
项目编码	011404002015	项目名称			腻子天花			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˜ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	417.19	0	568.46	20.6938	4.1719	0	5.6846	
小计								20.6938	4.1719	0	5.6846	
清单项目综合单价											30.55030000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.14728	1.3889		2.98		
		技工人工费				元	4.70788	1.3661		6.43		
		高级技工人工费				元	8.18992	1.3773		11.28		
	材料	砂纸				张	0.04	0.42		0.02		
		外墙腻子				kg	2.24532	1.83		4.11		
		水				m3	0.00105	4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0413	1		0.04		
	机械											
项目编码	011302001047	项目名称			铝扣板吊顶			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式（平板） 安装在龙骨上 ˉ 600*600*1.0mm铝扣板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2742.55	10187.56	0	1235.11	27.4255	101.8756	0	12.3511
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2508.6	2053.81	472.1	800.26	25.086	20.5381	4.721	8.0026
小计								52.5115	122.4137	4.721	20.3537
清单项目综合单价								199.99990000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.45204	1.3889	7.57		
		技工人工费	元	11.94128	1.3661	16.31		
		高级技工人工费	元	20.78433	1.3773	28.63		
	材料	铁件(综合)	kg	0.15	6.16	0.92		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.09	1.11	1.21		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0158	6.19	0.1		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.44798	2.21	0.99		
		吊杆	kg	0.23295	4.87	1.13		
		600*600*1.0mm铝扣板	m2	1.05	94.69	99.42		
		铝合金靠墙收口条板	m2	0.05	4.65	0.23		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)	m2	1.05	16.37	17.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.212	1	1.21		
	机械	电动切割机	台班	0.02258	209.08	4.72		

项目编码	011302001048	项目名称	铝拉网吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-115换	金属网天棚 安装在明龙骨上 ˉ 750*1500mm,边框2mm厚铝拉网,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3344.73	25057.49	0	2137.95	33.4473	250.5749	0	21.3795
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2508.6	2053.81	472.1	800.26	25.086	20.5381	4.721	8.0026
小计								58.5333	271.113	4.721	29.3821
清单项目综合单价								363.74940000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.07767	1.3889	8.44		
		技工人工费	元	13.31216	1.3661	18.19		
		高级技工人工费	元	23.16579	1.3773	31.91		
	材料	铁件(综合)	kg	0.15	6.16	0.92		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0158	6.19	0.1		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.44798	2.21	0.99		
		吊杆	kg	0.23295	4.87	1.13		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)	m2	1.05	16.37	17.19		
		750*1500mm,边框2mm厚铝拉网	m2	1.05	236.28	248.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.6842	1	2.68		
	机械	电动切割机	台班	0.02258	209.08	4.72		

项目编码	011302001049	项目名称	石膏纤维板涂料吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 防水防霉无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	388.47	0	329.63	11.7228	3.8847	0	3.2963
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	383.17	0	566.76	20.6938	3.8317	0	5.6676
020004-35换	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2016.42	3424.96	0	704.84	20.1642	34.2496	0	7.0484
020004-35换	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ (设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8)10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1613.14	3424.96	0	598.12	16.1314	34.2496	0	5.9812
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2723.49	2261.56	566.61	874.26	27.2349	22.6156	5.6661	8.7426
小计								104.8471	100.2555	5.6661	33.1625
清单项目综合单价								243.93120000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.879836	1.3889	15.11		
		技工人工费	元	23.846124	1.3661	32.58		
		高级技工人工费	元	41.501302	1.3773	57.16		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.70374	8.85	6.23		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	2.1	29.33	61.59		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
		防水防霉无机涂料	kg	0.28729	13.27	3.81		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9926	1	0.99		
		耐水腻子	kg	2.24532	1.68	3.77		
	机械	电动切割机	台班	0.0271	209.08	5.67		

项目编码	011302001050	项目名称	石膏纤维板涂料吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1172.28	350.17	0	327.71	11.7228	3.5017	0	3.2771
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	890	142.43	0	242.64	8.9	1.4243	0	2.4264
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2069.38	383.17	0	566.76	20.6938	3.8317	0	5.6676
020004-35换	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上 ˉ 10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2016.42	3424.96	0	704.84	20.1642	34.2496	0	7.0484

工程量清单综合单价分析表

020004-35换	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上 ~（设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8）10厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1613.14	3424.96	0	598.12	16.1314	34.2496	0	5.9812
020004-7	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=1100 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2723.49	2261.56	566.61	874.26	27.2349	22.6156	5.6661	8.7426
小计								104.8471	99.8725	5.6661	33.1433
清单项目综合单价											243.52900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.879836	1.3889	15.11		
		技工人工费	元	23.846124	1.3661	32.58		
		高级技工人工费	元	41.501302	1.3773	57.16		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.70374	8.85	6.23		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.2248	4.87	1.09		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		10厚石膏基植物纤维板	m2	2.1	29.33	61.59		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距1100mm(平级)	m2	1.05	17.7	18.59		
		无机涂料	kg	0.28729	11.95	3.43		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		水	m3	0.00113	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9888	1	0.99		
		耐水腻子	kg	2.24532	1.68	3.77		
	机械	电动切割机	台班	0.0271	209.08	5.67		

项目编码	011302001051	项目名称	软膜天花	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-109换	软膜天花 安装在龙骨上 ~ A级软膜天花,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2742.55	13096.51	0	1380.56	27.4255	130.9651	0	13.8056
020004-5	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d=900 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3177.23	2595.38	661.11	1017.77	31.7723	25.9538	6.6111	10.1777
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ~ 9.5厚耐潮纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1871.97	1337.88	0	562.25	18.7197	13.3788	0	5.6225
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ~（设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8）9厚A级阻燃基层板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1613.14	2472.63	0	550.51	16.1314	24.7263	0	5.5051
小计								94.0489	195.024	6.6111	35.1109
清单项目综合单价											330.79490000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.761136	1.3889	13.56		
		技工人工费	元	21.389464	1.3661	29.22		
		高级技工人工费	元	37.226132	1.3773	51.27		
	材料	铁件(综合)	kg	0.4	6.16	2.46		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.58863	8.85	5.21		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.09	1.11	1.21		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0183	6.19	0.11		
		射钉	10个	0.153	0.88	0.13		
		吊杆	kg	0.23509	4.87	1.14		
		9.5厚耐潮纸面石膏板	m2	1.05	10.62	11.15		
		A级软膜天花	m2	1.05	122.12	128.23		
		铝合金靠墙收口条板	m2	0.05	4.65	0.23		
		9厚A级阻燃基层板	m2	1.05	20.35	21.37		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距900mm(平级)	m2	1.05	20.8	21.84		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.931	1	1.93		
	机械	电动切割机	台班	0.03162	209.08	6.61		

项目编码	011302001052	项目名称	灯槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ~ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	1172.28	350.17	0	327.71	4.68912	1.40068	0	1.31084
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	890	142.43	0	242.64	3.56	0.56972	0	0.97056
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ~ 耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	2069.38	383.17	0	566.76	8.27752	1.53268	0	2.26704
020004-36换	埃特板天棚基层 安装在龙骨上 ~ 9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	2016.42	2472.63	0	657.22	8.06568	9.89052	0	2.62888
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上 ~（设计要求多层基层板时，非首层基层板:人工*0.8）9.5厚耐潮纸面石膏板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	1497.58	1337.88	0	463.19	5.99032	5.35152	0	1.85276
020003-17	木龙骨 平均中距L(mm) 300<L≤450 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.004	2770.47	2969.7	5.45	882	11.08188	11.8788	0.0218	3.528
小计								41.66452	30.62392	0.0218	12.55808
清单项目综合单价											84.86832000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.323896	1.3889	6.01		
		技工人工费	元	9.475631	1.3661	12.94		
		高级技工人工费	元	16.491954	1.3773	22.71		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.235452	8.85	2.08		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.0892	1.11	1.21		
		砂纸	张	0.056	0.42	0.02		
		杉木枋板材	m3	0.00542	1946.9	10.55		
		9mm厚阻燃夹板	m2	0.42	20.35	8.55		
		9.5厚耐潮纸面石膏板	m2	0.42	10.62	4.46		
		无机涂料	kg	0.114916	11.95	1.37		
		水性封闭底漆	kg	0.0528	10.62	0.56		
		水	m3	0.000452	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3032	1	0.3		
		耐水腻子	kg	0.898128	1.68	1.51		
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.00084	25.94	0.02		

项目编码	010810002007	项目名称	窗帘盒	计量单位	m

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍 ˉ 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.0018	2069.38	417.19	0	568.46	3.724884	0.750942	0	1.023228
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.0018	890	142.43	0	242.64	1.602	0.256374	0	0.436752
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍 ˉ 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.0018	1172.28	350.17	0	327.71	2.110104	0.630306	0	0.589878
020001-82换	胶合板窗帘盒制作、安装 不带轨 ˉ 9.5厚耐潮纸面石膏板,9厚A级阻燃基层板,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	267.07	73.2	0	74.33	26.707	7.32	0	7.433
小计								34.143988	8.957622	0	9.482858
清单项目综合单价											52.58446800
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.551876		1.3889		7.71		
		技工人工费			元	13.645571		1.3661		18.64		
		高级技工人工费			元	5.658081		1.3773		7.79		
	材料	砂纸			张	0.0252		0.42		0.01		
		9.5厚耐潮纸面石膏板			m2	0.2352		10.62		2.5		
		9厚A级阻燃基层板			m2	0.2352		20.35		4.79		
		无机涂料			kg	0.051712		11.95		0.62		
		外墙腻子			kg	0.404158		1.83		0.74		
		水性封闭底漆			kg	0.02376		10.62		0.25		
		水			m3	0.000203		4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.052218		1		0.05		
	机械											
项目编码	011302B003004	项目名称		天棚转换层、反向支撑				计量单位		t		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	t	1	4731.75	4392.64	815.38	1530.02	4731.75	4392.64	815.38	1530.02
小计								4731.75	4392.64	815.38	1530.02
清单项目综合单价											11469.79000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	728.282		1.3889		1011.51		
		技工人工费			元	1063.943		1.3661		1453.45		
		高级技工人工费			元	1645.825		1.3773		2266.79		
	材料	型钢(综合)			t	1.05		3716.81		3902.65		
		不锈钢螺栓 M10×15mm			个	146		0.49		71.54		
		合金钢钻头 20mm			个	2.5		30.97		77.43		
		电焊条 E4303 φ4.0mm			kg	22.249		7.97		177.32		
		氧气(工业用)			m3	5.33		17.33		92.37		
		乙炔气			m3	2.14		13.01		27.84		
		其他材料费(按百分比计算)			元	43.49		1		43.49		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32			台班	4.57		178.42		815.38		
项目编码	011205001062	项目名称		电梯门套				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 ˉ 2厚拉丝面黑钛钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	3235.46	0	243.19	30.767	323.546	0	24.319
020001-66	门窗套 木龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	232.02	378.25	0	80.3	23.202	37.825	0	8.03
020001-67换	门窗套 基层板 安装在墙面上 ˉ 15厚A级阻燃基层板,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	626.73	0	82.95	19.508	62.673	0	8.295
小计								73.477	424.044	0	40.644
清单项目综合单价											538.16500000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	13.152		1.3889		18.27		
		技工人工费			元	32.9323		1.3661		44.99		
		高级技工人工费			元	7.4227		1.3773		10.22		
	材料	杉木板材（综合）			m3	0.0154		1946.9		29.98		
		15厚A级阻燃基层板			m2	1.312		34.51		45.28		
		2厚拉丝面黑钛钢			m2	1.06		302.21		320.34		
		防腐油			kg	0.874		27.88		24.37		
		其他材料费(按百分比计算)			元	4.074		1		4.07		
	机械											
项目编码	011205001063	项目名称		电梯门套				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 ˉ 1.2mm厚不锈钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	2122.25	0	187.53	30.767	212.225	0	18.753
020001-66	门窗套 木龙骨 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	232.02	378.25	0	80.3	23.202	37.825	0	8.03
020001-67换	门窗套 基层板 安装在墙面上 ˉ 9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	440.02	0	73.62	19.508	44.002	0	7.362
小计								73.477	294.052	0	34.145
清单项目综合单价											401.67400000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	13.152		1.3889		18.27		
		技工人工费			元	32.9323		1.3661		44.99		
		高级技工人工费			元	7.4227		1.3773		10.22		
	材料	杉木板材（综合）			m3	0.0154		1946.9		29.98		
		9mm厚阻燃夹板			m2	1.312		20.35		26.7		
		1.2mm厚不锈钢			m2	1.06		198.23		210.12		
		防腐油			kg	0.874		27.88		24.37		
		其他材料费(按百分比计算)			元	2.879		1		2.88		
	机械											
项目编码	011205001064	项目名称		金属门套				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 ˉ 1.2mm厚不锈钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	2122.25	0	187.53	30.767	212.225	0	18.753
020001-67	门窗套 基层板 安装在墙面上 ˉ 其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	580.06	0	80.62	19.508	58.006	0	8.062
小计								50.275	270.231	0	26.815

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								347.32100000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.9973	1.3889	12.5		
		技工人工费	元	22.5449	1.3661	30.8		
		高级技工人工费	元	5.0685	1.3773	6.98		
	材料	杉木板材（综合）	m3	0.0002	1946.9	0.39		
		胶合板 δ=15.0mm	m2	1.312	30.97	40.63		
		1.2mm厚不锈钢	m2	1.06	198.23	210.12		
		防腐油	kg	0.5988	27.88	16.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.39	1	2.39		
	机械							

项目编码	011205001065	项目名称	金属门套	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 1.5mm厚不锈钢,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	307.67	2425.44	0	202.69	30.767	242.544	0	20.269
020001-67	门窗套 基层板 安装在墙面上 其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.1	195.08	580.06	0	80.62	19.508	58.006	0	8.062
小计								50.275	300.55	0	28.331

清单项目综合单价								379.15600000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.9973	1.3889	12.5		
		技工人工费	元	22.5449	1.3661	30.8		
		高级技工人工费	元	5.0685	1.3773	6.98		
	材料	杉木板材（综合）	m3	0.0002	1946.9	0.39		
		胶合板 δ=15.0mm	m2	1.312	30.97	40.63		
		1.5mm厚不锈钢	m2	1.06	226.55	240.14		
		防腐油	kg	0.5988	27.88	16.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.69	1	2.69		
	机械							

项目编码	011205001066	项目名称	包管饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	901.31	318.66	0	254.44	9.0131	3.1866	0	2.5444
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
020003-36换	胶合板基层 墙面 12mm厚石膏基植物纤维板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	3504.08	316.44	510.89	11.831	35.0408	3.1644	5.1089
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2224.33	3511.63	0	764.18	22.2433	35.1163	0	7.6418
020004-48换	吸音板 矿棉吸音板 安装在基层板上 隔音吸音棉,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2795.98	2693.19	0	874.53	27.9598	26.9319	0	8.7453
小计								93.8214	105.3654	3.1644	30.3213

清单项目综合单价								232.67250000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.73793	1.3889	13.53		
		技工人工费	元	21.34316	1.3661	29.16		
		高级技工人工费	元	37.13016	1.3773	51.14		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.3536	8.85	3.13		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	0.88	0.08		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	4.87	0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	13.27	0.08		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		12mm厚石膏基植物纤维板	m2	1.05	31.86	33.45		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	11.06	21.98		
		无机涂料	kg	0.26118	11.95	3.12		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		万能胶	kg	0.02	15.49	0.31		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		隔音吸音棉	m2	1.05	22.12	23.23		
		水	m3	0.00103	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.5521	1	1.55		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	235.27	3.16		

项目编码	011205001067	项目名称	包管饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍 无机涂料,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	901.31	318.66	0	254.44	9.0131	3.1866	0	2.5444
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍 外墙腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1592.38	379.42	0	440.34	15.9238	3.7942	0	4.4034
010001-4	实心砖墙 1/2砖 湿拌砌筑砂浆 其他材料费(按百分比计算)	10m3	0.01196	3998.69	4602.83	0	1288.27	47.8243324	55.0498468	0	15.4077092
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 水,湿拌砌筑砂浆 M15,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2178.79	764.97	0	614.8	21.7879	7.6497	0	6.148
小计								101.3995324	70.9759468	0	30.3810092

清单项目综合单价								202.75648840
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.554895	1.3889	20.22		
		技工人工费	元	37.378269	1.3661	51.06		
		高级技工人工费	元	21.87014	1.3773	30.12		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.002751	5.64	0.02		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.066701	690.27	46.04		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.000132	1685.84	0.22		
		无机涂料	kg	0.26118	11.95	3.12		
		外墙腻子	kg	2.0412	1.83	3.74		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		水	m3	0.017385	4.62	0.08		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.023238	305.75	7.11		

工程量清单综合单价分析表

		湿拌砌筑砂浆 M15	m3	0.0232	325.9	7.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.761058	1	1.76		
	机械							

项目编码	011505001005	项目名称	洗漱台	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-56换	石材洗漱台制作、安装 石材面板安装 1200*2400mm≥9/12厚岩板,其他材料费(按百分比计算)	10m2	0.07	777.75	2285.91	0	320.1	54.4425	160.0137	0	22.407
020006-57	石材洗漱台制作、安装 钢骨架安装 其他材料费(按百分比计算)	t	0.02	3573.39	4209.09	181.99	1169.05	71.4678	84.1818	3.6398	23.381
小计								125.9103	244.1955	3.6398	45.788
清单项目综合单价											419.53360000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.78705	1.3889	9.43		
		技工人工费	元	52.41836	1.3661	71.61		
		高级技工人工费	元	32.58139	1.3773	44.87		
	材料	角钢(综合)	t	0.0212	3366.37	71.37		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.01262	1.11	1.12		
		合金钢钻头 10mm	个	0.44674	15.93	7.12		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.49028	7.63	3.74		
		1200*2400mm≥9/12厚岩板	m2	0.742	203.54	151.03		
		云石胶	kg	0.30625	17.7	5.42		
		玻璃胶 300mL	支	0.18669	10.62	1.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.4175	1	2.42		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.0204	178.42	3.64		

项目编码	011505003005	项目名称	镜柜	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-247换	玻璃面层 墙面 6mm银镜,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3573.94	13851.17	0	1638.29	35.7394	138.5117	0	16.3829
020003-36换	胶合板基层 墙面 9mm厚阻燃夹板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	2283.45	316.44	449.85	11.831	22.8345	3.1644	4.4985
小计								47.5704	161.3462	3.1644	20.8814
清单项目综合单价											232.96240000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.93656	1.3889	6.86		
		技工人工费	元	10.81961	1.3661	14.78		
		高级技工人工费	元	18.82911	1.3773	25.93		
	材料	圆钉 L=60mm	kg	0.02558	4.87	0.12		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	13.27	0.08		
		9mm厚阻燃夹板	m2	1.05	20.35	21.37		
		6mm银镜	m2	1.03	115.93	119.41		
		不锈钢压条 65mm×15mm×2mm	m	1.24202	5.13	6.37		
		玻璃胶 300mL	支	1.134	10.62	12.04		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9152	1	0.92		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	235.27	3.16		

项目编码	011205001068	项目名称	置物台	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-195换	木质饰面板（钉板） 墙面 木饰面金属置物层板(规格厚度综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2739.86	25985.89	431.96	2055.19	27.3986	259.8589	4.3196	20.5519
020003-36换	胶合板基层 墙面 12mm厚水泥压力板,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1183.1	2377.83	316.44	454.57	11.831	23.7783	3.1644	4.5457
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2004.2	1971.82	53.53	632.77	20.042	19.7182	0.5353	6.3277
小计								59.2716	303.3554	8.0193	31.4253
清单项目综合单价											402.07160000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.15412	1.3889	8.55		
		技工人工费	元	13.47991	1.3661	18.41		
		高级技工人工费	元	23.45843	1.3773	32.31		
	材料	型钢(综合)	t	0.00428	3716.81	15.91		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.11	3.02		
		圆钉 L=60mm	kg	0.05088	4.87	0.25		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.01632	13.27	0.22		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.04065	7.63	0.31		
		12mm厚水泥压力板	m2	1.05	21.24	22.3		
		木饰面金属置物层板(规格厚度综合考虑)	m2	1.01	255.75	258.31		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	7.39	1.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.0091	1	2.01		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.003	178.42	0.54		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.03181	235.27	7.48		

项目编码	011505002012	项目名称	成品扶手	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-50	靠墙扶手 不锈钢 其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	420.03	908.55	51.1	160.23	42.003	90.855	5.11	16.023
小计								42.003	90.855	5.11	16.023
清单项目综合单价											153.99100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.3544	1.3889	6.05		
		技工人工费	元	9.5573	1.3661	13.06		
		高级技工人工费	元	16.6259	1.3773	22.9		
	材料	钨棒	g	0.1374	0.36	0.05		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.0247	7.63	0.19		
		氩气	m3	0.0699	17.7	1.24		
		不锈钢管 φ60mm×2.0mm	m	1.06	55.31	58.63		
		不锈钢管 φ32mm×1.5mm	m	0.371	25.37	9.41		
		不锈钢法兰盘	个	1.442	13.27	19.14		
		环氧树脂胶	kg	0.0126	33.63	0.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.781	1	1.78		
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.016	30.99	0.5		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.026	177.47	4.61		

项目编码	011505002013	项目名称	卫生纸盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-66换	纸巾架安装 ~ 不锈钢取纸器,其他材料费(按百分比计算)	10件	0.1	209.24	358.4	0	73.29	20.924	35.84	0	7.329
小计								20.924	35.84	0	7.329
清单项目综合单价								64.09300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.2027	1.3889	3.06		
		技工人工费	元	5.5302	1.3661	7.55		
		高级技工人工费	元	7.4859	1.3773	10.31		
	材料	不锈钢取纸器	套	1	35.4	35.4		
		玻璃胶 300mL	支	0.008	10.62	0.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.355	1	0.36		
	机械							

项目编码	011505002014	项目名称	挂衣钩	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-65换	卫浴拉手安装 ~ 不锈钢低位挂衣钩,其他材料费(按百分比计算)	10套	0.1	263.12	270.62	0	83.16	26.312	27.062	0	8.316
小计								26.312	27.062	0	8.316
清单项目综合单价								61.69000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.8427	1.3889	6.73		
		技工人工费	元	6.0634	1.3661	8.28		
		高级技工人工费	元	8.2069	1.3773	11.3		
	材料	不锈钢低位挂衣钩	套	1	26.55	26.55		
		玻璃胶 300mL	支	0.023	10.62	0.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.268	1	0.27		
	机械							

项目编码	010802004022	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18	成品钢质防火门安装 ~ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	51706.22	0	4530.42	73.5057	517.0622	0	45.3042
小计								73.5057	517.0622	0	45.3042
清单项目综合单价								635.87210000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质防火门 甲级(成品)	m2	0.9825	513.27	504.29		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.5724	1	2.57		
	机械							

项目编码	010802004023	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ~ 钢质防火门 乙级(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	49085.63	0	4399.39	73.5057	490.8563	0	43.9939
小计								73.5057	490.8563	0	43.9939
清单项目综合单价								608.35590000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质防火门 乙级(成品)	m2	0.9825	486.73	478.21		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.4421	1	2.44		
	机械							

项目编码	010802004024	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ~ 钢质防火门 丙级(成品),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	48211.77	0	4355.7	73.5057	482.1177	0	43.557
小计								73.5057	482.1177	0	43.557
清单项目综合单价								599.18040000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质防火门 丙级(成品)	m2	0.9825	477.88	469.52		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.3986	1	2.4		
	机械							

项目编码	010802004025	项目名称	钢质门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 ~ 钢质门含门套（含观察窗），其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	70057.28	0	5447.98	73.5057	700.5728	0	54.4798
小计								73.5057	700.5728	0	54.4798
清单项目综合单价								828.55830000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质门含门套（含观察窗）	m2	0.9825	699.12	686.89		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.4854	1	3.49		
	机械							

项目编码	010802004026	项目名称	钢质门	计量单位	m2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质门含门套（含定制百叶），其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	69183.43	0	5404.28	73.5057	691.8343	0	54.0428
小计								73.5057	691.8343	0	54.0428

清单项目综合单价 819.38280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质门含门套（含定制百叶）	m2	0.9825	690.27	678.19		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.442	1	3.44		
	机械							

项目编码	010802004027	项目名称	钢质门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质门含门套,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	68309.57	0	5360.59	73.5057	683.0957	0	53.6059
小计								73.5057	683.0957	0	53.6059

清单项目综合单价 810.20730000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质门含门套	m2	0.9825	681.42	669.5		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.3985	1	3.4		
	机械							

项目编码	010802004028	项目名称	钢质推拉门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质推拉门含门套,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	7350.57	71804.01	0	5535.31	73.5057	718.0401	0	55.3531
小计								73.5057	718.0401	0	55.3531

清单项目综合单价 846.89890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.29688	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.79644	1.3661	42.07		
		高级技工人工费	元	10.42297	1.3773	14.36		
	材料	钢质推拉门含门套	m2	0.9825	716.81	704.27		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.54429	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	327.28	4.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.5723	1	3.57		
	机械							

项目编码	010802001005	项目名称	铝合金门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-8换	成品铝合金门安装 推拉 （设计为隔热断桥型材时:人工*1.25）断桥铝合金门,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5860.52	65240.36	0	4812.83	58.6052	652.4036	0	48.1283
小计								58.6052	652.4036	0	48.1283

清单项目综合单价 759.13710000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.115488	1.3889	14.05		
		技工人工费	元	25.335338	1.3661	34.61		
		高级技工人工费	元	7.220813	1.3773	9.95		
	材料	断桥铝合金门	m2	0.97	657.52	637.79		
		玻璃胶 300mL	支	0.42	10.62	4.46		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.65	10.62	6.9		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.2458	1	3.25		
	机械							

项目编码	010802001006	项目名称	铝合金门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-8换	成品铝合金门安装 推拉 铝合金门,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4688.42	63687.42	0	4425.02	46.8842	636.8742	0	44.2502
小计								46.8842	636.8742	0	44.2502

清单项目综合单价 728.00860000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.09239	1.3889	11.24		
		技工人工费	元	20.26827	1.3661	27.69		
		高级技工人工费	元	5.77665	1.3773	7.96		
	材料	铝合金门	m2	0.97	641.59	622.34		
		玻璃胶 300mL	支	0.42	10.62	4.46		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.65	10.62	6.9		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.1685	1	3.17		
	机械							

项目编码	010807003007	项目名称	金属百叶窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗 铝合金百叶窗（含不锈钢防虫鸟网）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4677.54	25146.27	0	2495.09	46.7754	251.4627	0	24.9509
小计								46.7754	251.4627	0	24.9509

清单项目综合单价 323.18900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.37019	1.3889	11.63		
		技工人工费	元	20.96234	1.3661	28.64		
		高级技工人工费	元	4.72903	1.3773	6.51		
	材料	铝合金百叶窗（含不锈钢防虫鸟网）	m2	0.945	256.64	242.52		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费(按百分比计算)		元	1.2511	1	1.25		
	机械								

项目编码	010807003008	项目名称	金属百叶窗	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗 铝合金百叶窗,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	4677.54	24305.76	0	2453.06	46.7754	243.0576	0	24.5306
小计								46.7754	243.0576	0	24.5306

清单项目综合单价	314.36360000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.37019	1.3889	11.63		
		技工人工费	元	20.96234	1.3661	28.64		
		高级技工人工费	元	4.72903	1.3773	6.51		
	材料	铝合金百叶窗	m2	0.945	247.79	234.16		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	10.62	7.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.2092	1	1.21		
	机械							

项目编码	011503001019	项目名称	钢栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 钢栏杆（成品）1000mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3327.94	113.94	433.49	97.86	332.794	11.394	43.349
小计								97.86	332.794	11.394	43.349

清单项目综合单价	485.39700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		钢栏杆（成品）1000mm	m	1	292.04	292.04		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.525	1	6.53		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503001020	项目名称	钢栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 钢栏杆（成品）950mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3147.4	113.94	424.46	97.86	314.74	11.394	42.446
小计								97.86	314.74	11.394	42.446

清单项目综合单价	466.44000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		钢栏杆（成品）950mm	m	1	274.34	274.34		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.171	1	6.17		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503001021	项目名称	钢栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 钢栏杆（成品）1300mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3598.65	113.94	447.03	97.86	359.865	11.394	44.703
小计								97.86	359.865	11.394	44.703

清单项目综合单价	513.82200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		钢栏杆（成品）1300mm	m	1	318.58	318.58		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.056	1	7.06		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503001022	项目名称	钢栏杆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 走廊锌钢栏杆1350mm,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	978.6	3734.11	113.94	453.8	97.86	373.411	11.394	45.38
小计								97.86	373.411	11.394	45.38

清单项目综合单价	528.04500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.1612	1.3889	14.11		
		技工人工费	元	22.2625	1.3661	30.41		
		高级技工人工费	元	38.7234	1.3773	53.33		
	材料	钨棒	g	0.63	0.36	0.23		
		走廊锌钢栏杆1350mm	m	1	331.86	331.86		
		氩气	m3	0.315	17.7	5.58		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	13.27	23.89		
		环氧树脂胶	kg	0.135	33.63	4.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.322	1	7.32		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0642	177.47	11.39		

项目编码	011503003005	项目名称	靠墙扶手	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020006-50换	靠墙扶手 ˝ 锌钢管,锌钢管,其他材料费(按百分比计算)	10m	0.1	420.03	1021.86	51.1	165.89	42.003	102.186	5.11	16.589	
小计								42.003	102.186	5.11	16.589	
清单项目综合单价												165.88800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.3544	1.3889		6.05		
		技工人工费				元	9.5573	1.3661		13.06		
		高级技工人工费				元	16.6259	1.3773		22.9		
	材料	钨棒				g	0.1374	0.36		0.05		
		电焊条 E4303 φ3.2mm				kg	0.0247	7.63		0.19		
		氩气				m3	0.0699	17.7		1.24		
		锌钢管				m	1.431	55.31		79.15		
		不锈钢法兰盘				个	1.442	13.27		19.14		
		环氧树脂胶				kg	0.0126	33.63		0.42		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.004	1		2		
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤150				台班	0.016	30.99		0.5		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500				台班	0.026	177.47		4.61		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍装饰工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1105033.52	
2	措施项目	33151	
2.1	安全文明施工	33151	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	28730.87	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	4420.13	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	102436.61	
5	含税建安工程造价	1240621.13	
合计		1240621.13	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门　　第 1 页，共 4 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					1105033.52	0
1-1	010804007001	人防门	1.门代号:WSFM5525(G6)-P-S 2.类别:6级无门槛双扇防护密闭门(用于连通口,双向受力) 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	4	92076.58	368306.32	0
1-2	010804007002	人防门	1.门代号:WSFM4025(6)-P-S 2.类别:6级无门槛双扇防护密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	2	67250.01	134500.02	0
1-3	010804007003	人防门	1.门代号:WDFM1222(6)-P-S 2.类别:6级无门槛单扇防护密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	7	10851.75	75962.25	0
1-4	010804007004	人防门	1.门代号:WDFM2022(6)-P-S 2.类别:6级无门槛单扇防护密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	3	17748.67	53246.01	0
1-5	010804007005	人防门	1.门代号:WDMM1222-P-S 2.类别:无门槛单扇密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	5	12592.14	62960.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门　　第 2 页，共 4 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6	010804007006	人防门	1.门代号:WDMM2022-P-S 2.类别:无门槛单扇密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	1	20603.71	20603.71	0
1-7	010804007007	人防门	1.门代号:KDMM0822-P-S 2.类别:国定门槛单扇密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	9	9735.04	87615.36	0
1-8	010804007008	人防门	1.门代号:KDMM1222-P-S 2.类别:固定门槛单扇密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	3	14260.26	42780.78	0
1-9	010804007009	人防门	1.门代号:KDMM1522-P-S 2.类别:固定门槛单扇密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	1	17683.39	17683.39	0
1-10	010804007010	人防门	1.门代号:FDMM2022-P-S 2.类别:无门槛单扇密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	1	20603.71	20603.71	0
1-11	010804007011	人防门	1.门代号:KDFM0822(6)-P-S 2.类别:6级固定门槛单扇防护密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	3	9140.89	27422.67	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门　　第 3 页，共 4 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	010804007012	人防门	1.门代号:KDFM0822(G6)-P-S 2.类别:6级固定门槛单扇防护密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	1	7327.37	7327.37	0
1-13	010804007013	人防门	1.门代号:KDFM1222(G6)-P-S 2.类别:6级固定门槛单扇防护密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	3	10751.86	32255.58	0
1-14	010804007014	人防门	1.门代号:KDFM1522(6)-P-S 2.类别:6级固定门槛单扇防护密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	1	12164.64	12164.64	0
1-15	010804007015	人防门	1.门代号:KDFM1222(6)-P-S 2.类别:6级固定门槛单扇防护密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	5	9814.41	49072.05	0
1-16	010804007016	人防门	1.门代号:HM3600(6) 2.类别:悬摆活门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	1	6291.69	6291.69	0
1-17	010804007017	人防门	1.门代号:HM8000(6) 2.类别:悬摆活门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	6	5964.58	35787.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门　　第 4 页，共 4 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-18	010807002008	甲级防火观察窗	1.窗代号:MGC1212-A1.5 2.类别:甲级防火观察窗 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	1	3811.73	3811.73	0
1-19	010804007018	人防门	1.门代号:KDFM2022(6)-P-S 2.类别:固定门槛单扇密闭门 3.供应及安装(生产、装车、运输、卸货、预埋及安装)、临时设施、预埋件的制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	樘	2	23319.03	46638.06	0
合计							1105033.52	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					33151
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	33151
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	28730.87
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	4420.13
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	土方支护结构		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							33151

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	102436.61
合计					102436.61

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	010804007001	项目名称	人防门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 " 人防门(成品)WSFM5525(G6)-P-S	100m2	0.142325	28640.14	581557.32	85.64	36662.75	4076.207926	82770.145577	12.188713	5218.025894
小计								4076.207926	82770.14557	12.188713	5218.025894

清单项目综合单价　92076.56810125

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	755.806807	1.3889	1049.74		
		技工人工费	元	1892.582059	1.3661	2585.46		
		高级技工人工费	元	320.200365	1.3773	441.01		
	材料	人防门(成品)WSFM5525(G6)-P-S	m2	14.2325	5786.64	82358.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	411.791769	0.88	362.38		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.068316	178.42	12.19		

项目编码	010804007002	项目名称	人防门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 " 人防门WSFM4025(6)-P-S	100m2	0.10395	28640.14	581557.32	85.64	36662.75	2977.142553	60452.883341	8.902278	3811.092863
小计								2977.142553	60452.88341	8.902278	3811.092863

清单项目综合单价　67250.02110750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	552.019095	1.3889	766.7		
		技工人工费	元	1382.286352	1.3661	1888.34		
		高级技工人工费	元	233.864943	1.3773	322.1		
	材料	人防门(成品)WSFM4025(6)-P-S	m2	10.395	5786.64	60152.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	300.760614	0.88	264.67		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.049896	178.42	8.9		

项目编码	010804007003	项目名称	人防门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 " 人防门(成品)WDFM1222(6)-P-S	100m2	0.028472	28640.14	328413.9	85.64	24005.57	815.4420661	9350.600561	2.43834208	683.486589
小计								815.4420661	9350.600561	2.43834208	683.486589

清单项目综合单价　10851.96755800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	151.1955	1.3889	210		
		技工人工费	元	378.601896	1.3661	517.21		
		高级技工人工费	元	64.054536	1.3773	88.22		
	材料	人防门(成品)WDFM1222(6)-P-S	m2	2.847143	3267.8	9303.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	46.519467	0.88	40.94		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.013666	178.42	2.44		

项目编码	010804007004	项目名称	人防门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 " 人防门(成品)WDFM2022(6)-P-S	100m2	0.046567	28640.14	328413.9	85.64	24005.57	1333.685399	15293.25008	3.98799788	1117.867378
小计								1333.685399	15293.25008	3.98799788	1117.867378

清单项目综合单价　17748.79085675

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	247.288977	1.3889	343.46		
		技工人工费	元	619.225279	1.3661	845.92		
		高级技工人工费	元	104.764895	1.3773	144.29		
	材料	人防门(成品)WDFM2022(6)-P-S	m2	4.656667	3267.8	15217.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	76.085277	0.88	66.96		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.022352	178.42	3.99		

项目编码	010804007005	项目名称	人防门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 " 人防门(成品)WDMM1222-P-S	100m2	0.02848	28640.14	386503.91	85.64	26910.07	815.6711872	11007.63136	2.4390272	766.3987936
小计								815.6711872	11007.63136	2.4390272	766.3987936

清单项目综合单价　12592.14036480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	151.241018	1.3889	210.06		
		技工人工费	元	378.715876	1.3661	517.36		
		高级技工人工费	元	64.07382	1.3773	88.25		
	材料	人防门(成品)WDMM1222-P-S	m2	2.848	3845.81	10952.87		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.764477	0.88	48.19		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.01367	178.42	2.44		

项目编码	010804007006	项目名称	人防门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 " 人防门(成品)WDMM2022-P-S	100m2	0.0466	28640.14	386503.91	85.64	26910.07	1334.630524	18011.082221	3.990824	1254.009262
小计								1334.630524	18011.08221	3.990824	1254.009262

清单项目综合单价　20603.71281600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	247.465991	1.3889	343.71		
		技工人工费	元	619.668533	1.3661	846.53		
		高级技工人工费	元	104.839888	1.3773	144.4		
	材料	人防门(成品)WDMM2022-P-S	m2	4.66	3845.81	17921.47		
		其他材料费(按百分比计算)	元	89.607606	0.88	78.85		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.022368	178.42	3.99		

项目编码	010804007007	项目名称	人防门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 " 人防门(成品)KDMM0822-P-S	100m2	0.019434	28640.14	442509.54	85.64	29710.36	556.5924808	8599.7304	1.66432776	577.3911362
小计								556.5924808	8599.7304	1.66432776	577.3911362

清单项目综合单价　9735.37834512

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	103.199337	1.3889	143.33		
		技工人工费	元	258.416849	1.3661	353.02		
		高级技工人工费	元	43.720783	1.3773	60.22		
	材料	人防门(成品)KDMM0822-P-S	m2	1.943333	4403.08	8556.65		
		其他材料费(按百分比计算)	元	42.783261	0.88	37.65		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.009328	178.42	1.66		

项目编码	010804007008	项目名称	人防门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 人防门(成品)KDMM1222-P-S	100m2	0.028467	28640.14	442509.54	85.64	29710.36	815.2988654	12596.91908	2.43791388	845.7648181
小计								815.2988654	12596.91908	2.43791388	845.7648181

清单项目综合单价 14260.42067256

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	151.170212	1.3889	209.96		
		技工人工费	元	378.538574	1.3661	517.12		
		高级技工人工费	元	64.043823	1.3773	88.21		
	材料	人防门(成品)KDMM1222-P-S	m2	2.846667	4403.08	12534.1		
		其他材料费(按百分比计算)	元	62.670505	0.88	55.15		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.013664	178.42	2.44		

项目编码	010804007009	项目名称	人防门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 人防门(成品)KDMM1522-P-S	100m2	0.0353	28640.14	442509.54	85.64	29710.36	1010.996942	15620.58676	3.023092	1048.775708
小计								1010.996942	15620.58676	3.023092	1048.775708

清单项目综合单价 17683.38250400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	187.458144	1.3889	260.36		
		技工人工费	元	469.405562	1.3661	641.25		
		高级技工人工费	元	79.41734	1.3773	109.38		
	材料	人防门(成品)KDMM1522-P-S	m2	3.53	4403.08	15542.87		
		其他材料费(按百分比计算)	元	77.714362	0.88	68.39		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.016944	178.42	3.02		

项目编码	010804007010	项目名称	人防门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 人防门(成品)FDMM2022-P-S	100m2	0.0466	28640.14	386503.91	85.64	26910.07	1334.630524	18011.082221	3.990824	1254.009262
小计								1334.630524	18011.08221	3.990824	1254.009262

清单项目综合单价 20603.71281600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	247.465991	1.3889	343.71		
		技工人工费	元	619.668533	1.3661	846.53		
		高级技工人工费	元	104.839888	1.3773	144.4		
	材料	人防门(成品)FDMM2022-P-S	m2	4.66	3845.81	17921.47		
		其他材料费(按百分比计算)	元	89.607606	0.88	78.85		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.022368	178.42	3.99		

项目编码	010804007011	项目名称	人防门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 人防门(成品)KDFM0822(6)-P-S	100m2	0.019434	28640.14	413391.68	85.64	28254.46	556.5924808	8033.853909	1.66432776	549.0971756
小计								556.5924808	8033.853909	1.66432776	549.0971756

清单项目综合单价 9141.20789328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	103.199337	1.3889	143.33		
		技工人工费	元	258.416849	1.3661	353.02		
		高级技工人工费	元	43.720783	1.3773	60.22		
	材料	人防门(成品)KDFM0822(6)-P-S	m2	1.943333	4113.35	7993.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	39.968148	0.88	35.17		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.009328	178.42	1.66		

项目编码	010804007012	项目名称	人防门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 人防门(成品)KDFM0822(G6)-P-S	100m2	0.0194	28640.14	325132.58	85.64	23841.51	555.618716	6307.572052	1.661416	462.525294
小计								555.618716	6307.572052	1.661416	462.525294

清单项目综合单价 7327.37747800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	103.022323	1.3889	143.09		
		技工人工费	元	257.973595	1.3661	352.42		
		高级技工人工费	元	43.64579	1.3773	60.11		
	材料	人防门(成品)KDFM0822(G6)-P-S	m2	1.94	3235.15	6276.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	31.381052	0.88	27.62		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.009312	178.42	1.66		

项目编码	010804007013	项目名称	人防门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 人防门(成品)KDFM1222(G6)-P-S	100m2	0.028467	28640.14	325132.58	85.64	23841.51	815.2988654	9255.549155	2.43791388	678.6962652
小计								815.2988654	9255.549155	2.43791388	678.6962652

清单项目综合单价 10751.98219929

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	151.170212	1.3889	209.96		
		技工人工费	元	378.538574	1.3661	517.12		
		高级技工人工费	元	64.043823	1.3773	88.21		
	材料	人防门(成品)KDFM1222(G6)-P-S	m2	2.846667	3235.15	9209.39		
		其他材料费(按百分比计算)	元	46.047111	0.88	40.52		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.013664	178.42	2.44		

项目编码	010804007014	项目名称	人防门	计量单位	樘

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装	100m2	0.0353	28640.14	293615.78	85.64	22265.67	1010.996942	10364.63703	3.023092	785.978151
小计								1010.996942	10364.63703	3.023092	785.978151
清单项目综合单价											12164.63521900
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	187.458144	1.3889		260.36		
		技工人工费				元	469.405562	1.3661		641.25		
		高级技工人工费				元	79.41734	1.3773		109.38		
	材料	人防门(成品)KDFM1522(6)-P-S				m2	3.53	2921.55		10313.07		
		其他材料费(按百分比计算)				元	51.565534	0.88		45.38		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.016944	178.42		3.02		
项目编码	010804007015	项目名称	人防门					计量单位		樘		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 人防门(成品)KDFM1222(6)-P-S	100m2	0.02848	28640.14	293615.78	85.64	22265.67	815.6711872	8362.177414	2.4390272	634.1262816
小计								815.6711872	8362.177414	2.4390272	634.1262816
清单项目综合单价											9814.41391040
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	151.241018	1.3889		210.06		
		技工人工费				元	378.715876	1.3661		517.36		
		高级技工人工费				元	64.07382	1.3773		88.25		
	材料	人防门(成品)KDFM1222(6)-P-S				m2	2.848	2921.55		8320.57		
		其他材料费(按百分比计算)				元	41.603014	0.88		36.61		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.01367	178.42		2.44		
项目编码	010804007016	项目名称	人防门					计量单位		樘		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 人防门HM3600(6)	100m2	0.0053	28640.14	1096001.75	85.64	62384.97	151.792742	5808.809275	0.453892	330.640341
小计								151.792742	5808.809275	0.453892	330.640341
清单项目综合单价											6291.69625000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.145274	1.3889		39.09		
		技工人工费				元	70.477322	1.3661		96.28		
		高级技工人工费				元	11.92385	1.3773		16.42		
	材料	人防门HM3600(6)				m2	0.53	10905.49		5779.91		
		其他材料费(按百分比计算)				元	28.899575	0.88		25.43		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.002544	178.42		0.45		
项目编码	010804007017	项目名称	人防门					计量单位		樘		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 人防门HM8000(6)	100m2	0.0111	28640.14	477179.03	85.64	31443.83	317.905554	5296.687233	0.950604	349.026513
小计								317.905554	5296.687233	0.950604	349.026513
清单项目综合单价											5964.56990400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	58.945762	1.3889		81.87		
		技工人工费				元	147.603449	1.3661		201.64		
		高级技工人工费				元	24.972591	1.3773		34.39		
	材料	人防门HM8000(6)				m2	1.11	4748.05		5270.34		
		其他材料费(按百分比计算)				元	26.351733	0.88		23.19		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.005328	178.42		0.95		
项目编码	010807002008	项目名称	甲级防火观察窗					计量单位		樘		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-55换	成品钢质防火窗安装 甲级防火观察窗	100m2	0.0144	5435.08	245551.98	0	13715.83	78.265152	3535.948512	0	197.507952
小计								78.265152	3535.948512	0	197.507952
清单项目综合单价											3811.72161600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	13.509058	1.3889		18.76		
		技工人工费				元	33.833736	1.3661		46.22		
		高级技工人工费				元	9.643622	1.3773		13.28		
	材料	甲级防火观察窗				m2	1.3608	2572.09		3500.1		
		玻璃胶 300mL				支	0.6768	10.62		7.19		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	1.042272	10.62		11.07		
		其他材料费(按百分比计算)				元	17.59176	0.88		15.48		
	机械											
项目编码	010804007018	项目名称	人防门					计量单位		樘		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-32换	成品人防门 安装 人防门(成品)KDFM2022(6)-P-S	100m2	0.04655	28640.14	442509.54	85.64	29710.36	1333.198517	20598.81909	3.986542	1383.017258
小计								1333.198517	20598.81909	3.986542	1383.017258
清单项目综合单价											23319.02140400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	247.20047	1.3889		343.34		
		技工人工费				元	619.003652	1.3661		845.62		
		高级技工人工费				元	104.727399	1.3773		144.24		
	材料	人防门(成品)KDFM2022(6)-P-S				m2	4.655	4403.08		20496.34		
		其他材料费(按百分比计算)				元	102.481687	0.88		90.18		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.022344	178.42		3.99		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防门
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1443344.87	
2	措施项目	36172.7	
2.1	安全文明施工	31395.72	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	25622.34	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	5773.38	
2.2	其他措施项目费	4776.98	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	133156.58	
5	含税建安工程造价	1612674.15	
合计		1612674.15	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程　　第 1 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		乔木工程					166387.28	0
1-1	050103001001	复羽叶栾树(大)	1.名称:复羽叶栾树(大) 2.胸(地)径:23-24cm 3.高度:850-900cm 4.冠幅:500-550cm 5.其他:主景,假植苗,分枝匀称,树形优美,冠幅饱满 6.土球、树坑开挖:综合考虑 7.成活养护期:三个月 8.种植部位:综合考虑 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	2	4814.51	9629.02	0
1-2	050103001002	人面子(大)	1.名称:人面子(大) 2.胸(地)径:20-22cm 3.高度:750-800cm 4.冠幅:450-500cm 5.其他:主景,精品假植苗,分枝匀称,树形优美 6.土球、树坑开挖:综合考虑 7.成活养护期:三个月 8.种植部位:综合考虑 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	1	4828.43	4828.43	0
1-3	050103001003	铁冬青(大)	1.名称:铁冬青(大) 2.胸(地)径:25-27cm 3.高度:700-750cm 4.冠幅:400-450cm 5.其他:主景,假植苗,分枝匀称,树形优美,冠幅饱满 6.土球、树坑开挖:综合考虑 7.成活养护期:三个月 8.种植部位:综合考虑 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	2	23795.72	47591.44	0
1-4	050103001004	香柚(大)	1.名称:香柚(大) 2.高度:650-700cm 3.冠幅:400-500cm 4.其他:主景,假植苗,丛生,5以上主分枝/丛,φ5-8CM/主分枝 5.土球、树坑开挖:综合考虑 6.成活养护期:三个月 7.种植部位:综合考虑 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	2	8825.84	17651.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程　　第 2 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	050103001005	火焰木	1.名称:火焰木 2.胸(地)径:15-16cm 3.高度:550-600cm 4.冠幅:300-350cm 5.其他:假植苗,分叉高2.5-3.0m,三级以上主分枝,分枝匀称,树形优美 6.土球、树坑开挖:综合考虑 7.成活养护期:三个月 8.种植部位:综合考虑 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	3	2446.83	7340.49	0
1-6	050103001006	紫花风铃木(大)	1.名称:紫花风铃木(大) 2.胸(地)径:20-22cm 3.高度:750-800cm 4.冠幅:450-500cm 5.其他:主景,精品假植苗,分枝匀称,树形优美 6.土球、树坑开挖:综合考虑 7.成活养护期:三个月 8.种植部位:综合考虑 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	1	12290.92	12290.92	0
1-7	050103001007	复羽叶栾树	1.名称:复羽叶栾树 2.胸(地)径:18-20cm 3.高度:650-700cm 4.冠幅:350-400cm 5.其他:假植苗,分叉高2.5-3.0m,三级以上主分枝,分枝匀称,树形优美 6.土球、树坑开挖:综合考虑 7.成活养护期:三个月 8.种植部位:综合考虑 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	1	4269.28	4269.28	0
1-8	050103001008	铁冬青	1.名称:铁冬青 2.胸(地)径:17-18cm 3.高度:600-650cm 4.冠幅:350-400cm 5.其他:特选假植苗,分枝匀称,造型独特 6.土球、树坑开挖:综合考虑 7.成活养护期:三个月 8.种植部位:综合考虑 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	1	10053.27	10053.27	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程　　第 3 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	050103001009	香柚	1.名称:香柚 2.高度:400-450cm 3.冠幅:350-400cm 4.其他:主景,假植苗,丛生,5以上主分枝/丛,φ5-8CM/主分枝 5.土球、树坑开挖:综合考虑 6.成活养护期:三个月 7.种植部位:综合考虑 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	4	4951.09	19804.36	0
1-10	050103001010	小叶榄仁	1.名称:小叶榄仁 2.胸(地)径:15-17cm 3.高度:500-550cm 4.冠幅:300-350cm 5.其他:假植苗,分枝匀称,树形优美 6.土球、树坑开挖:综合考虑 7.成活养护期:三个月 8.种植部位:综合考虑 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	1	1311.17	1311.17	0
1-11	050103001011	紫花风铃木	1.名称:紫花风铃木 2.胸(地)径:15-17cm 3.高度:450-500cm 4.冠幅:300-350cm 5.其他:三年以上假植苗,净干高2.0-2.5m,三级以上分枝,分枝匀称,树形优美 6.土球、树坑开挖:综合考虑 7.成活养护期:三个月 8.种植部位:综合考虑 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	3	3220.36	9661.08	0
1-12	050103001012	人面子	1.名称:人面子 2.胸(地)径:15-17cm 3.高度:550-600cm 4.冠幅:300-350cm 5.其他:三年以上假植苗,分叉高2.5-3.0m,三级以上主分枝,分枝匀称,树形优美 6.土球、树坑开挖:综合考虑 7.成活养护期:三个月 8.种植部位:综合考虑 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	2	3856.75	7713.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程　　第 4 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13	050103001013	高山榕	1.名称:高山榕 2.胸(地)径:30-35cm 3.高度:900-1000cm 4.冠幅:500-600cm 5.其他:主景,精品假植苗,分枝匀称,树形优美,冠幅饱满 6.土球、树坑开挖:综合考虑 7.成活养护期:三个月 8.种植部位:综合考虑 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	2	4048.36	8096.72	0
1-14	050103001014	白兰	1.名称:白兰 2.胸(地)径:23-24cm 3.高度:700-750cm 4.冠幅:400-450cm 5.其他:主景,假植苗,分枝匀称,树形优美,冠幅饱满 6.土球、树坑开挖:综合考虑 7.成活养护期:三个月 8.种植部位:综合考虑 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	1	6145.92	6145.92	0
2		灌木地被工程					911908.47	0
2-1	050103015001	百慕大	1.名称:百慕大 2.其它:满铺,规格30*100cm 3.成活养护期:三个月 4.种植部位:综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2287	42.22	96557.14	0
2-2	050103015002	大叶油草	1.名称:大叶油草 2.其它:满铺,规格30*100cm 3.成活养护期:三个月 4.种植部位:综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1104	32.17	35515.68	0
2-3	050103009001	狐尾天门冬	1.名称:狐尾天门冬 2.高度:25-30cm 3.冠幅:20-25cm 4.其它:盆苗,25盆/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	168	229.07	38483.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程　　

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4	050103009002	粉花翠芦莉	1.名称:粉花翠芦莉 2.高度:30-35cm 3.冠幅:25-30cm 4.其它:袋苗,16袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	38	61.4	2333.2	0
2-5	050103009003	粉花翠芦莉	1.名称:粉花翠芦莉 2.高度:25-30cm 3.冠幅:20-25cm 4.其它:袋苗,25袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	41	70.27	2881.07	0
2-6	050103009004	毛杜鹃	1.名称:毛杜鹃 2.高度:25-30cm 3.冠幅:20-25cm 4.其它:盆苗,25盆/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	283	115.56	32703.48	0
2-7	050103009005	胡椒木	1.名称:胡椒木 2.高度:30-35cm 3.冠幅:25-30cm 4.其它:袋苗,16袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1080	70.59	76237.2	0
2-8	050103009006	米仔兰	1.名称:米仔兰 2.高度:30-35cm 3.冠幅:25-30cm 4.其它:袋苗,16袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	669	88.44	59166.36	0
2-9	050103009007	花叶女贞	1.名称:花叶女贞 2.高度:25-30cm 3.冠幅:20-25cm 4.其它:袋苗,25袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1135	79.11	89789.85	0
2-10	050103009008	花叶女贞	1.名称:花叶女贞 2.高度:20-25cm 3.冠幅:15-20cm 4.其它:袋苗,49袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	145	106.89	15499.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程　　

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-11	050103009009	花叶女贞	1.名称:花叶女贞 2.高度:30-35cm 3.冠幅:25-30cm 4.其它:袋苗,16袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	51	78.73	4015.23	0
2-12	050103015003	马尼拉草	1.名称:马尼拉草 2.其它:满铺,草卷 规格30*100cm 3.成活养护期:三个月 4.种植部位:综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2714	32.65	88612.1	0
2-13	050103009010	肾蕨	1.名称:肾蕨 2.高度:20-25cm 3.冠幅:15-20cm 4.其它:袋苗,49袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	47	274.69	12910.43	0
2-14	050103009011	肾蕨	1.名称:肾蕨 2.高度:25-30cm 3.冠幅:20-25cm 4.其它:袋苗,25袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1153	126.61	145981.33	0
2-15	050103009012	紫花翠芦莉	1.名称:紫花翠芦莉 2.高度:30-35cm 3.冠幅:25-30cm 4.其它:袋苗,16袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	74	81.91	6061.34	0
2-16	050103009013	紫花翠芦莉	1.名称:紫花翠芦莉 2.高度:30-35cm 3.冠幅:20-25cm 4.其它:袋苗,25袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	169	106.18	17944.42	0
2-17	050103009014	紫花翠芦莉	1.名称:紫花翠芦莉 2.高度:25-30cm 3.冠幅:20-25cm 4.其它:袋苗,25袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	46	70.27	3232.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程　　第 7 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-18	050103009015	黄金叶	1.名称:黄金叶 2.高度:25-30cm 3.冠幅:20-25cm 4.其它:袋苗,25袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	443	131.59	58294.37	0
2-19	050103009016	黄金叶	1.名称:黄金叶 2.高度:20-25cm 3.冠幅:20-25cm 4.其它:袋苗,25袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	8	86.02	688.16	0
2-20	050103009017	黄金叶	1.名称:黄金叶 2.高度:30-35cm 3.冠幅:25-30cm 4.其它:袋苗,16袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	249	127.33	31705.17	0
2-21	050103009018	鸭脚木	1.名称:鸭脚木 2.高度:25-30cm 3.冠幅:20-25cm 4.其它:袋苗,25袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	113	81.6	9220.8	0
2-22	050103009019	银边草	1.名称:银边草 2.高度:15-20cm 3.冠幅:15-20cm 4.其它:袋苗,49袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	249	261.7	65163.3	0
2-23	050103009020	银叶郎德木	1.名称:银叶郎德木 2.高度:30-35cm 3.冠幅:25-30cm 4.其它:袋苗,16袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	97	160.39	15557.83	0
2-24	050103009021	银边山菅兰	1.名称:银边山菅兰 2.高度:25-30cm 3.冠幅:20-25cm 4.其它:袋苗,25袋/m2 5.成活养护期:三个月 6.种植部位:综合考虑 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	39	86.02	3354.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程　　第 8 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3		其他工程					365049.12	0
3-1	050101003001	栽植土回填	1.回填土质要求:种植土 2.回填厚度:满足设计规范要求 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	3790.5	44.48	168601.44	0
3-2	050103009022	日常养护	1.日常养护期：九个月 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12402	15.84	196447.68	0
合计							1443344.87	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 绿化种植(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					36172.70
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	31395.72
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	25622.34
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	5773.38
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3	100	4776.98
1-13-1	13.1	支撑		项		100	4776.98
1-13-1-1	050403001001	树木支撑架	1.制作 2.运输 3.安装 4.维护	套	13	157.68	2049.84
1-13-1-2	050403001002	树木支撑架	1.制作 2.运输 3.安装 4.维护	套	13	209.78	2727.14
1-13-2	13.2	环绕		项		100	0
1-13-3	13.3	假植		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							36172.70

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	发承包双方约定的其他项目	0	
4.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
5	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	133156.58
合计					133156.58

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
合计			0.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	050103001001	项目名称	复羽叶栾树(大)	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-128换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 20<φ≤25 ˆ 复羽叶栾树(大)	株	1	278.46	4105.57	85.38	285.06	278.46	4105.57	85.38	285.06
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10<φ≤30	100株·月	0.03	1090.08	166.75	417.97	326.67	32.7024	5.0025	12.5391	9.8001
小计								311.1624	4110.5725	97.9191	294.8601

清单项目综合单价　4814.51410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	176.20562	1.3889	244.73		
		技工人工费	元	48.63	1.3661	66.43		
	材料	复羽叶栾树(大)	株	1.06	3853.21	4084.4		
		肥料	kg	0.74895	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.06501	22.12	1.44		
		有机肥	kg	13	0.33	4.29		
		水	m3	1.43801	4.62	6.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	12.4723	1	12.47		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.06	1105.38	66.32		
		手动油锯机	台班	0.057	31.53	1.8		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0153	576.83	8.83		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	638.84	1.92		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.027	705.89	19.06		

项目编码	050103001002	项目名称	人面子(大)	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-128换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 20<φ≤25 ˆ 人面子(大)	株	1	278.46	4118.82	85.38	285.73	278.46	4118.82	85.38	285.73
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10<φ≤30	100株·月	0.03	1090.08	166.75	417.97	326.67	32.7024	5.0025	12.5391	9.8001
小计								311.1624	4123.8225	97.9191	295.5301

清单项目综合单价　4828.43410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	176.20562	1.3889	244.73		
		技工人工费	元	48.63	1.3661	66.43		
	材料	人面子(大)	株	1.06	3865.67	4097.61		
		肥料	kg	0.74895	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.06501	22.12	1.44		
		有机肥	kg	13	0.33	4.29		
		水	m3	1.43801	4.62	6.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	12.5123	1	12.51		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.06	1105.38	66.32		
		手动油锯机	台班	0.057	31.53	1.8		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0153	576.83	8.83		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	638.84	1.92		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.027	705.89	19.06		

项目编码	050103001003	项目名称	铁冬青(大)	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-129换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 25<φ≤30 ˆ 铁冬青(大)	株	1	319.57	22121.27	97.26	1197.58	319.57	22121.27	97.26	1197.58
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10<φ≤30	100株·月	0.03	1090.08	166.75	417.97	326.67	32.7024	5.0025	12.5391	9.8001
小计								352.2724	22126.2725	109.7991	1207.3801

清单项目综合单价　23795.72410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	201.23662	1.3889	279.5		
		技工人工费	元	53.266	1.3661	72.77		
	材料	铁冬青(大)	株	1.06	20795.11	22042.82		
		肥料	kg	0.74895	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.06501	22.12	1.44		
		有机肥	kg	14	0.33	4.62		
		水	m3	2.10101	4.62	9.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	66.3623	1	66.36		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.065	1105.38	71.85		
		手动油锯机	台班	0.057	31.53	1.8		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0153	576.83	8.83		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	638.84	1.92		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.036	705.89	25.41		

项目编码	050103001004	项目名称	香柚(大)	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-129换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 25<φ≤30 ˆ 香柚(大)	株	1	319.57	7864.24	97.26	484.73	319.57	7864.24	97.26	484.73
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10<φ≤30	100株·月	0.03	1090.08	166.75	417.97	326.67	32.7024	5.0025	12.5391	9.8001
小计								352.2724	7869.2425	109.7991	494.5301

清单项目综合单价　8825.84410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	201.23662	1.3889	279.5		
		技工人工费	元	53.266	1.3661	72.77		
	材料	香柚(大)	株	1.06	7385.32	7828.44		
		肥料	kg	0.74895	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.06501	22.12	1.44		
		有机肥	kg	14	0.33	4.62		
		水	m3	2.10101	4.62	9.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	23.7123	1	23.71		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.065	1105.38	71.85		
		手动油锯机	台班	0.057	31.53	1.8		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0153	576.83	8.83		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	638.84	1.92		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.036	705.89	25.41		

项目编码	050103001005	项目名称	火焰木	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-127换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 15<φ≤20 ˆ 火焰木	株	1	218.22	1949.91	59.19	159.47	218.22	1949.91	59.19	159.47

工程量清单综合单价分析表

050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10＜ φ≤30	100株·月	0.03	1090.08	166.75	417.97	326.67	32.7024	5.0025	12.5391	9.8001
小计								250.9224	1954.9125	71.7291	169.2701
清单项目综合单价											2446.83410000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	143.67362	1.3889	199.55		
		技工人工费				元	37.6	1.3661	51.37		
	材料	肥料				kg	0.74895	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.06501	22.12	1.44		
		火焰木				株	1.04	1862.57	1937.07		
		有机肥				kg	12	0.33	3.96		
		水				m3	1.10301	4.62	5.1		
		其他材料费(按百分比计算)				元	6.0223	1	6.02		
	机械	手动油锯机				台班	0.057	31.53	1.8		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0153	576.83	8.83		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9				台班	0.003	638.84	1.92		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.019	705.89	13.41		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.048	953.72	45.78		
项目编码	050103001006	项目名称			紫花风铃木(大)			计量单位		株	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-128换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 20＜ φ≤25 ˙ 紫花风铃木(大)	株	1	278.46	11225.96	85.38	641.08	278.46	11225.96	85.38	641.08
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10＜ φ≤30	100株·月	0.03	1090.08	166.75	417.97	326.67	32.7024	5.0025	12.5391	9.8001
小计								311.1624	11230.9625	97.9191	650.8801
清单项目综合单价											12290.92410000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	176.20562	1.3889	244.73		
		技工人工费				元	48.63	1.3661	66.43		
	材料	紫花风铃木(大)				株	1.06	10550.46	11183.49		
		肥料				kg	0.74895	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.06501	22.12	1.44		
		有机肥				kg	13	0.33	4.29		
		水				m3	1.43801	4.62	6.64		
		其他材料费(按百分比计算)				元	33.7723	1	33.77		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班	0.06	1105.38	66.32		
		手动油锯机				台班	0.057	31.53	1.8		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0153	576.83	8.83		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9				台班	0.003	638.84	1.92		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.027	705.89	19.06		
项目编码	050103001007	项目名称			复羽叶栾树			计量单位		株	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-127换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 15＜ φ≤20 ˙ 复羽叶栾树	株	1	218.22	3685.58	59.19	246.25	218.22	3685.58	59.19	246.25
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10＜ φ≤30	100株·月	0.03	1090.08	166.75	417.97	326.67	32.7024	5.0025	12.5391	9.8001
小计								250.9224	3690.5825	71.7291	256.0501
清单项目综合单价											4269.28410000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	143.67362	1.3889	199.55		
		技工人工费				元	37.6	1.3661	51.37		
	材料	复羽叶栾树				株	1.04	3526.49	3667.55		
		肥料				kg	0.74895	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.06501	22.12	1.44		
		有机肥				kg	12	0.33	3.96		
		水				m3	1.10301	4.62	5.1		
		其他材料费(按百分比计算)				元	11.2123	1	11.21		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.048	953.72	45.78		
		手动油锯机				台班	0.057	31.53	1.8		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0153	576.83	8.83		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9				台班	0.003	638.84	1.92		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.019	705.89	13.41		
项目编码	050103001008	项目名称			铁冬青			计量单位		株	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-127换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 15＜ φ≤20	株	1	218.22	9194.14	59.19	521.68	218.22	9194.14	59.19	521.68
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10＜ φ≤30	100株·月	0.03	1090.08	166.75	417.97	326.67	32.7024	5.0025	12.5391	9.8001
小计								250.9224	9199.1425	71.7291	531.4801
清单项目综合单价											10053.27410000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	143.67362	1.3889	199.55		
		技工人工费				元	37.6	1.3661	51.37		
	材料	铁冬青				株	1.04	8807.34	9159.63		
		肥料				kg	0.74895	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)				kg	0.06501	22.12	1.44		
		有机肥				kg	12	0.33	3.96		
		水				m3	1.10301	4.62	5.1		
		其他材料费(按百分比计算)				元	27.6923	1	27.69		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.048	953.72	45.78		
		手动油锯机				台班	0.057	31.53	1.8		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0153	576.83	8.83		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9				台班	0.003	638.84	1.92		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班	0.019	705.89	13.41		
项目编码	050103001009	项目名称			香柚			计量单位		株	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-129换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 25＜ φ≤30 ˙ 香柚	株	1	319.57	4174	97.26	300.22	319.57	4174	97.26	300.22
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10＜ φ≤30	100株·月	0.03	1090.08	166.75	417.97	326.67	32.7024	5.0025	12.5391	9.8001
小计								352.2724	4179.0025	109.7991	310.0201
清单项目综合单价											4951.09410000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	201.23662	1.3889	279.5		
		技工人工费				元	53.266	1.3661	72.77		
		香柚				株	1.06	3914.38	4149.24		

工程量清单综合单价分析表

	材料	肥料	kg	0.74895	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.06501	22.12	1.44		
		有机肥	kg	14	0.33	4.62		
		水	m3	2.10101	4.62	9.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	12.6723	1	12.67		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.065	1105.38	71.85		
		手动油锯机	台班	0.057	31.53	1.8		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0153	576.83	8.83		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	638.84	1.92		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.036	705.89	25.41		

项目编码	050103001010	项目名称	小叶榄仁	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-127换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 15＜φ≤20 ˆ 小叶榄仁	株	1	218.22	868.33	59.19	105.39	218.22	868.33	59.19	105.39
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10＜φ≤30	100株·月	0.03	1090.08	166.75	417.97	326.67	32.7024	5.0025	12.5391	9.8001
小计								250.9224	873.3325	71.7291	115.1901
清单项目综合单价											1311.17410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	143.67362	1.3889	199.55		
		技工人工费	元	37.6	1.3661	51.37		
	材料	小叶榄仁	株	1.04	825.69	858.72		
		肥料	kg	0.74895	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.06501	22.12	1.44		
		有机肥	kg	12	0.33	3.96		
		水	m3	1.10301	4.62	5.1		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.7923	1	2.79		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	953.72	45.78		
		手动油锯机	台班	0.057	31.53	1.8		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0153	576.83	8.83		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	638.84	1.92		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	705.89	13.41		

项目编码	050103001011	项目名称	紫花风铃木	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-127换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 15＜φ≤20 ˆ 紫花风铃木	株	1	218.22	2686.61	59.19	196.3	218.22	2686.61	59.19	196.3
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10＜φ≤30	100株·月	0.03	1090.08	166.75	417.97	326.67	32.7024	5.0025	12.5391	9.8001
小计								250.9224	2691.6125	71.7291	206.1001
清单项目综合单价											3220.36410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	143.67362	1.3889	199.55		
		技工人工费	元	37.6	1.3661	51.37		
	材料	紫花风铃木	株	1.04	2568.81	2671.56		
		肥料	kg	0.74895	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.06501	22.12	1.44		
		有机肥	kg	12	0.33	3.96		
		水	m3	1.10301	4.62	5.1		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.2323	1	8.23		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	953.72	45.78		
		手动油锯机	台班	0.057	31.53	1.8		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0153	576.83	8.83		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	638.84	1.92		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	705.89	13.41		

项目编码	050103001012	项目名称	人面子	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-127换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 15＜φ≤20	株	1	218.22	3292.69	59.19	226.61	218.22	3292.69	59.19	226.61
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10＜φ≤30	100株·月	0.03	1090.08	166.75	417.97	326.67	32.7024	5.0025	12.5391	9.8001
小计								250.9224	3297.6925	71.7291	236.4101
清单项目综合单价											3856.75410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	143.67362	1.3889	199.55		
		技工人工费	元	37.6	1.3661	51.37		
	材料	人面子	株	1.04	3149.84	3275.83		
		肥料	kg	0.74895	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.06501	22.12	1.44		
		有机肥	kg	12	0.33	3.96		
		水	m3	1.10301	4.62	5.1		
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.0423	1	10.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	953.72	45.78		
		手动油锯机	台班	0.057	31.53	1.8		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0153	576.83	8.83		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	638.84	1.92		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	705.89	13.41		

项目编码	050103001013	项目名称	高山榕	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-130换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 30＜φ≤35 ˆ 高山榕	株	1	369.38	3199.71	123.83	266.58	369.38	3199.71	123.83	266.58
050003-3	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 30＜φ≤50	100株·月	0.03	1736.46	238.88	480.88	505.81	52.0938	7.1664	14.4264	15.1743
小计								421.4738	3206.8764	138.2564	281.7543
清单项目综合单价											4048.36090000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	240.22123	1.3889	333.64		
		技工人工费	元	64.296	1.3661	87.83		
	材料	高山榕	株	1.06	2981.65	3160.55		
		镀锌铁丝(综合)	kg	2	5.35	10.7		
		胶管(水管)	m	1.5	3.1	4.65		
		肥料	kg	0.88602	1.77	1.57		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.08166	22.12	1.81		
		有机肥	kg	15	0.33	4.95		
		水	m3	2.77104	4.62	12.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.8457	1	9.85		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.068	1260.49	85.71		
		手动油锯机	台班	0.0645	31.53	2.03		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0165	576.83	9.52		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0045	638.84	2.87		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.054	705.89	38.12		

项目编码	050103001014	项目名称	白兰	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-128换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 20＜φ≤25 ˉ 白兰	株	1	278.46	5373.58	85.38	348.46	278.46	5373.58	85.38	348.46
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10＜φ≤30	100株·月	0.03	1090.08	166.75	417.97	326.67	32.7024	5.0025	12.5391	9.8001
小计								311.1624	5378.5825	97.9191	358.2601

清单项目综合单价 6145.92410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	176.20562	1.3889	244.73		
		技工人工费	元	48.63	1.3661	66.43		
	材料	白兰	株	1.06	5045.87	5348.62		
		肥料	kg	0.74895	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.06501	22.12	1.44		
		有机肥	kg	13	0.33	4.29		
		水	m3	1.43801	4.62	6.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	16.2623	1	16.26		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.06	1105.38	66.32		
		手动油锯机	台班	0.057	31.53	1.8		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0153	576.83	8.83		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	638.84	1.92		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.027	705.89	19.06		

项目编码	050103015001	项目名称	百慕大	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-200换	铺种草皮 满铺 ˉ 百慕大	10m2	0.1	88.72	104.87	28.94	30.79	8.872	10.487	2.894	3.079
050003-32	运动场草坪类养护	100m2·月	0.03	352.28	45.43	65.18	100.15	10.5684	1.3629	1.9554	3.0045
小计								19.4404	11.8499	4.8494	6.0835

清单项目综合单价 42.22320000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.99677	1.3889	19.44		
	材料	肥料	kg	0.10182	1.77	0.18		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.00354	22.12	0.08		
		百慕大	m2	1.05	9.09	9.54		
		有机肥	kg	1	0.33	0.33		
		水	m3	0.34184	4.62	1.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1373	1	0.14		
	机械	剪草机 推式	台班	0.0105	107.34	1.13		
		梳草机	台班	0.0045	83.8	0.38		
		草坪打孔机	台班	0.0045	100.27	0.45		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0041	705.89	2.89		

项目编码	050103015002	项目名称	大叶油草	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-200换	铺种草皮 满铺 ˉ 大叶油草	10m2	0.1	88.72	69.45	28.94	29.02	8.872	6.945	2.894	2.902
050003-31	普通草坪类养护	100m2·月	0.03	213.54	37.47	39.88	61.23	6.4062	1.1241	1.1964	1.8369
小计								15.2782	8.0691	4.0904	4.7389

清单项目综合单价 32.17660000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.00001	1.3889	15.28		
	材料	大叶油草	m2	1.05	5.75	6.04		
		肥料	kg	0.10182	1.77	0.18		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.00354	22.12	0.08		
		有机肥	kg	1	0.33	0.33		
		水	m3	0.29144	4.62	1.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0963	1	0.1		
	机械	剪草机 推式	台班	0.006	107.34	0.64		
		梳草机	台班	0.003	83.8	0.25		
		草坪打孔机	台班	0.003	100.27	0.3		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0041	705.89	2.89		

项目编码	050103009001	项目名称	狐尾天门冬	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16＜D≤25 ˉ 狐尾天门冬	10m2	0.1	264.23	1659.82	13.41	153.87	26.423	165.982	1.341	15.387
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								38.7368	168.7309	2.7255	18.8817

清单项目综合单价 229.07490000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3889	32.84		
		技工人工费	元	4.3185	1.3661	5.9		
	材料	狐尾天门冬	株	26.25	6.28	164.85		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4366	1	0.44		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	705.89	1.34		

项目编码	050103009002	项目名称	粉花翠芦莉	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-175换	普通花坛 种植密度D（株/m2） D≤16	10m2	0.1	218.22	119.78	12	64.59	21.822	11.978	1.2	6.459
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								34.1358	14.7269	2.5845	9.9537

清单项目综合单价 61.40090000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.87867	1.3889	29		
		技工人工费	元	3.76	1.3661	5.14		
	材料	粉花翠芦莉	株	16.8	0.67	11.26		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.5	0.33	0.5		
		水	m3	0.36152	4.62	1.67		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1296	1	0.13		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0017	705.89	1.2		
项目编码	050103009003	项目名称	粉花翠芦莉		计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25 ˆ 粉花翠芦莉	10m2	0.1	264.23	147.43	13.41	78.25	26.423	14.743	1.341	7.825
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								38.7368	17.4919	2.7255	11.3197
清单项目综合单价											70.27390000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3889	32.84		
		技工人工费	元	4.3185	1.3661	5.9		
	材料	粉花翠芦莉	株	26.25	0.53	13.91		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1346	1	0.13		
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	705.89	1.34		

项目编码	050103009004	项目名称	毛杜鹃	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25 ˆ 毛杜鹃	10m2	0.1	264.23	578.8	13.41	99.82	26.423	57.88	1.341	9.982
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								38.7368	60.6289	2.7255	13.4767
清单项目综合单价											115.56790000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3889	32.84		
		技工人工费	元	4.3185	1.3661	5.9		
	材料	毛杜鹃	株	26.25	2.17	56.96		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2216	1	0.22		
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	705.89	1.34		

项目编码	050103009005	项目名称	胡椒木	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-175换	普通花坛 种植密度D（株/m2） D≤16 ˆ 胡椒木	10m2	0.1	218.22	207.31	12	68.97	21.822	20.731	1.2	6.897
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								34.1358	23.4799	2.5845	10.3917
清单项目综合单价											70.59190000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.87867	1.3889	29		
		技工人工费	元	3.76	1.3661	5.14		
	材料	胡椒木	株	16.8	1.19	19.99		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.5	0.33	0.5		
		水	m3	0.36152	4.62	1.67		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1466	1	0.15		
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0017	705.89	1.2		

项目编码	050103009006	项目名称	米仔兰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-175换	普通花坛 种植密度D（株/m2） D≤16 ˆ 米仔兰	10m2	0.1	218.22	377.33	12	77.47	21.822	37.733	1.2	7.747
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								34.1358	40.4819	2.5845	11.2417
清单项目综合单价											88.44390000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.87867	1.3889	29		
		技工人工费	元	3.76	1.3661	5.14		
	材料	米仔兰	株	16.8	2.2	36.96		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.5	0.33	0.5		
		水	m3	0.36152	4.62	1.67		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1806	1	0.18		
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0017	705.89	1.2		

项目编码	050103009007	项目名称	花叶女贞	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25	10m2	0.1	264.23	231.6	13.41	82.46	26.423	23.16	1.341	8.246
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								38.7368	25.9089	2.7255	11.7407
清单项目综合单价											79.11190000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3889	32.84		
		技工人工费	元	4.3185	1.3661	5.9		
	材料	花叶女贞	株	26.25	0.85	22.31		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1516	1	0.15		
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	705.89	1.34		

项目编码	050103009008	项目名称	花叶女贞	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-178换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 36<D≤49	10m2	0.1	330.78	413.2	16.24	109.35	33.078	41.32	1.624	10.935
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								45.3918	44.0689	3.0085	14.4297
清单项目综合单价											106.89890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.13527	1.3889	37.69		
		技工人工费	元	5.6397	1.3661	7.7		
	材料	花叶女贞	株	51.45	0.78	40.13		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	2.5	0.33	0.83		
		水	m3	0.37852	4.62	1.75		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1876	1	0.19		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	705.89	1.62		

项目编码	050103009009	项目名称	花叶女贞	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-175换	普通花坛 种植密度D（株/m2） D≤16 ˉ 花叶女贞	10m2	0.1	218.22	284.75	12	72.84	21.822	28.475	1.2	7.284
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								34.1358	31.2239	2.5845	10.7787
清单项目综合单价											78.72290000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.87867	1.3889	29		
		技工人工费	元	3.76	1.3661	5.14		
	材料	花叶女贞	株	16.8	1.65	27.72		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.5	0.33	0.5		
		水	m3	0.36152	4.62	1.67		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1626	1	0.16		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0017	705.89	1.2		

项目编码	050103015003	项目名称	马尼拉草	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-200换	铺种草皮 满铺 ˉ 马尼拉草	10m2	0.1	88.72	74.11	28.94	29.26	8.872	7.411	2.894	2.926
050003-31	普通草坪类养护	100m2·月	0.03	213.54	37.47	39.88	61.23	6.4062	1.1241	1.1964	1.8369
小计								15.2782	8.5351	4.0904	4.7629
清单项目综合单价											32.66660000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.00001	1.3889	15.28		
	材料	马尼拉草	m2	1.05	6.19	6.5		
		肥料	kg	0.10182	1.77	0.18		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.00354	22.12	0.08		
		有机肥	kg	1	0.33	0.33		
		水	m3	0.29144	4.62	1.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1003	1	0.1		
	机械	剪草机 推式	台班	0.006	107.34	0.64		
		梳草机	台班	0.003	83.8	0.25		
		草坪打孔机	台班	0.003	100.27	0.3		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0041	705.89	2.89		

项目编码	050103009010	项目名称	肾蕨	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-178换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 36<D≤49	10m2	0.1	330.78	2011.34	16.24	189.26	33.078	201.134	1.624	18.926
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								45.3918	203.8829	3.0085	22.4207
清单项目综合单价											274.70390000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.13527	1.3889	37.69		
		技工人工费	元	5.6397	1.3661	7.7		
	材料	肾蕨	株	51.45	3.88	199.63		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	2.5	0.33	0.83		
		水	m3	0.37852	4.62	1.75		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5066	1	0.51		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	705.89	1.62		

项目编码	050103009011	项目名称	肾蕨	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25	10m2	0.1	264.23	684.01	13.41	105.08	26.423	68.401	1.341	10.508
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								38.7368	71.1499	2.7255	14.0027
清单项目综合单价											126.61490000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3889	32.84		
		技工人工费	元	4.3185	1.3661	5.9		
	材料	肾蕨	株	26.25	2.57	67.46		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2426	1	0.24		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	705.89	1.34		

项目编码	050103009012	项目名称	紫花翠芦莉	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-175换	普通花坛 种植密度D（株/m2） D≤16 ˉ 紫花翠芦莉	10m2	0.1	218.22	315.05	12	74.36	21.822	31.505	1.2	7.436
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								34.1358	34.2539	2.5845	10.9307
清单项目综合单价											81.90490000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	20.87867	1.3889	29		
		技工人工费	元	3.76	1.3661	5.14		
	材料	紫花翠芦莉	株	16.8	1.83	30.74		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.5	0.33	0.5		
		水	m3	0.36152	4.62	1.67		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1686	1	0.17		
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0017	705.89	1.2		

项目编码	050103009013	项目名称	紫花翠芦莉	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25 - 紫花翠芦莉	10m2	0.1	264.23	489.37	13.41	95.34	26.423	48.937	1.341	9.534
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								38.7368	51.6859	2.7255	13.0287
清单项目综合单价											106.17690000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3889	32.84		
		技工人工费	元	4.3185	1.3661	5.9		
	材料	紫花翠芦莉	株	26.25	1.83	48.04		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2036	1	0.2		
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	705.89	1.34		

项目编码	050103009014	项目名称	紫花翠芦莉	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25	10m2	0.1	264.23	147.43	13.41	78.25	26.423	14.743	1.341	7.825
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								38.7368	17.4919	2.7255	11.3197
清单项目综合单价											70.27390000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3889	32.84		
		技工人工费	元	4.3185	1.3661	5.9		
	材料	紫花翠芦莉	株	26.25	0.53	13.91		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1346	1	0.13		
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	705.89	1.34		

项目编码	050103009015	项目名称	黄金叶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25 - 黄金叶	10m2	0.1	264.23	731.35	13.41	107.44	26.423	73.135	1.341	10.744
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								38.7368	75.8839	2.7255	14.2387
清单项目综合单价											131.58490000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3889	32.84		
		技工人工费	元	4.3185	1.3661	5.9		
	材料	黄金叶	株	26.25	2.75	72.19		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2516	1	0.25		
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	705.89	1.34		

项目编码	050103009016	项目名称	黄金叶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25	10m2	0.1	264.23	297.35	13.41	85.74	26.423	29.735	1.341	8.574
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								38.7368	32.4839	2.7255	12.0687
清单项目综合单价											86.01490000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3889	32.84		
		技工人工费	元	4.3185	1.3661	5.9		
	材料	黄金叶	株	26.25	1.1	28.88		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1646	1	0.16		
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	705.89	1.34		

项目编码	050103009017	项目名称	黄金叶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-175换	普通花坛 种植密度D（株/m2） D≤16	10m2	0.1	218.22	747.67	12	95.99	21.822	74.767	1.2	9.599
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								34.1358	77.5159	2.5845	13.0937
清单项目综合单价											127.32990000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.87867	1.3889	29		
		技工人工费	元	3.76	1.3661	5.14		
	材料	黄金叶	株	16.8	4.4	73.92		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.5	0.33	0.5		
		水	m3	0.36152	4.62	1.67		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)		元	0.2546	1	0.25		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5		台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8		台班	0.0017	705.89	1.2		

项目编码	050103009018	项目名称	鸭脚木	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25 ˆ 鸭脚木	10m2	0.1	264.23	255.27	13.41	83.64	26.423	25.527	1.341	8.364
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								38.7368	28.2759	2.7255	11.8587
清单项目综合单价											81.59690000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3889	32.84		
		技工人工费	元	4.3185	1.3661	5.9		
	材料	鸭脚木	株	26.25	0.94	24.68		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1566	1	0.16		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	705.89	1.34		

项目编码	050103009019	项目名称	银边草	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-178换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 36<D≤49 ˆ 银边草	10m2	0.1	330.78	1887.62	16.24	183.07	33.078	188.762	1.624	18.307
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								45.3918	191.5109	3.0085	21.8017
清单项目综合单价											261.71290000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.13527	1.3889	37.69		
		技工人工费	元	5.6397	1.3661	7.7		
	材料	银边草	株	51.45	3.64	187.28		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	2.5	0.33	0.83		
		水	m3	0.37852	4.62	1.75		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4826	1	0.48		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	705.89	1.62		

项目编码	050103009020	项目名称	银叶郎德木	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-175换	普通花坛 种植密度D（株/m2） D≤16 ˆ 银叶郎德木	10m2	0.1	218.22	1062.46	12	111.73	21.822	106.246	1.2	11.173
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								34.1358	108.9949	2.5845	14.6677
清单项目综合单价											160.38290000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.87867	1.3889	29		
		技工人工费	元	3.76	1.3661	5.14		
	材料	银叶郎德木	株	16.8	6.27	105.34		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.5	0.33	0.5		
		水	m3	0.36152	4.62	1.67		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3176	1	0.32		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0017	705.89	1.2		

项目编码	050103009021	项目名称	银边山菅兰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-176换	普通花坛 种植密度D（株/m2） 16<D≤25 ˆ 银边山菅兰	10m2	0.1	264.23	297.35	13.41	85.74	26.423	29.735	1.341	8.574
050003-29	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	410.46	91.63	46.15	116.49	12.3138	2.7489	1.3845	3.4947
小计								38.7368	32.4839	2.7255	12.0687
清单项目综合单价											86.01490000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.64237	1.3889	32.84		
		技工人工费	元	4.3185	1.3661	5.9		
	材料	银边山菅兰	株	26.25	1.1	28.88		
		肥料	kg	0.51357	1.77	0.91		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.01209	22.12	0.27		
		有机肥	kg	1.7	0.33	0.56		
		水	m3	0.36952	4.62	1.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1646	1	0.16		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0024	576.83	1.38		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	705.89	1.34		

项目编码	050101003001	项目名称	栽植土回填	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-134换	人工松填土 ˆ 种植土	100m3	0.01	1267.51	2709.09	0	470.86	12.6751	27.0909	0	4.7086
小计								12.6751	27.0909	0	4.7086
清单项目综合单价											44.47460000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.12601	1.3889	12.68		
	材料	种植土	m3	0.93	29.13	27.09		
	机械							

项目编码	050103009022	项目名称	日常养护	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050003-31换	普通草坪类养护	100m2·月	0.09	106.77	18.74	19.93	30.61	9.6093	1.6866	1.7937	2.7549
小计								9.6093	1.6866	1.7937	2.7549
清单项目综合单价											15.84450000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.918615	1.3889	9.61		

工程量清单综合单价分析表

	材料	肥料	kg	0.15273	1.77	0.27		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.00531	22.12	0.12		
		水	m3	0.27216	4.62	1.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0414	1	0.04		
	机械	剪草机 推式	台班	0.009	107.34	0.97		
		梳草机	台班	0.0045	83.8	0.38		
		草坪打孔机	台班	0.0045	100.27	0.45		

项目编码	050403001001	项目名称	树木支撑架	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050009-18	镀锌钢管护树桩制作、安装 三桩	套	1	42.24	99.3	0	16.14	42.24	99.3	0	16.14
小计								42.24	99.3	0	16.14
清单项目综合单价								157.68000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	30.921	1.3661	42.24		
	材料	镀锌钢管护树桩(三桩)	套	1	97.35	97.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.95	1	1.95		
	机械							

项目编码	050403001002	项目名称	树木支撑架	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050009-19	镀锌钢管护树桩制作、安装 四桩	套	1	45.97	144.42	0	19.39	45.97	144.42	0	19.39
小计								45.97	144.42	0	19.39
清单项目综合单价								209.78000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	33.647	1.3661	45.97		
	材料	镀锌钢管护树桩(四桩)	套	1	141.59	141.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.83	1	2.83		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-绿化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	97491.34	
2	措施项目	1930.33	
2.1	安全文明施工	1930.33	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	1540.36	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	389.97	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	8947.95	
5	含税建安工程造价	108369.62	
合计		108369.62	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		标识工程					97491.34	0
1-1	040205003001	项目案名	1.名称：项目案名 2.规格：12800*1347*100mm 3.2mm镀锌钢板围边折弯焊接成型烤漆赭红色漆 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	2	11385.24	22770.48	0
1-2	040205003002	停车场龙门牌	1.名称：停车场龙门牌 2.规格：4200/4000*550*80mm 3.1.5mm201#不锈钢激光切割焊接成型整体氟碳烤珠光白色漆、贴户外反光膜 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	2	3650.79	7301.58	0
1-3	040205003003	停车场指引	1.名称：停车场指引 2.规格：2500*480*100mm 3.图文信息丝网印刷、1.5mm不锈钢激光切割焊接成型整体氟碳烤珠光白色漆、辅助图形进口油墨、60mm不锈钢圆管激光切割成型整体氟碳烤珠光白色漆 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	1	3282.17	3282.17	0
1-4	040205003004	班级门牌	1.名称：班级门牌 2.规格：305*135*30mm 3.图文信息高精度UV打印、10mm乳白亚克力切割打磨成型、螺丝固定、铝型材卡槽 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	64	178.89	11448.96	0
1-5	040205003005	办公室门牌	1.名称：办公室门牌 2.规格：270*705*8mm 3.图文信息高精度UV打印、10mm乳白亚克力切割打磨成型 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	18	169.5	3051	0
1-6	040205003006	功能室门牌	1.名称：功能室门牌 2.规格：270*705*8mm 3.图文信息高精度UV打印、10mm乳白亚克力切割打磨成型 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	127	169.5	21526.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程　　第 2 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7	040205003007	洗手间门牌	1.名称：洗手间门牌 2.规格：270*120*10mm 3.图文信息高精度UV打印、10mm乳白亚克力切割打磨成型 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	44	169.5	7458	0
1-8	040205003008	洗手间指引	1.名称：洗手间指引 2.规格：380*200*30mm 3.图文信息高精度UV打印、10mm乳白亚克力切割打磨成型、螺丝固定、铝型材卡槽 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	29	188.27	5459.83	0
1-9	040205003009	洗手间贴墙	1.名称：洗手间贴墙 2.规格：1400*500/600mm 3.墙面丝网印刷 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	36	156.22	5623.92	0
1-10	040205003010	导向标志	1.名称:导向标志(贴墙) 2.规格:1200*300*1.0mm 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	24	187.33	4495.92	0
1-11	040205003011	直行标志(悬挂)	1.名称:直行标志(悬挂) 2.规格:600*1.5mm 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	1	178.91	178.91	0
1-12	040205003012	左右弯标志(悬挂)	1.名称:左右弯标志(悬挂) 2.规格:600*1.5mm 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	12	178.91	2146.92	0
1-13	040205003013	直行左转标志(悬挂)	1.名称:直行左转标志(悬挂) 2.规格:600*1.5mm 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	1	178.91	178.91	0
1-14	040205003014	直行右转标志(悬挂)	1.名称:直行右转标志(悬挂) 2.规格:600*1.5mm 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	1	178.91	178.91	0
1-15	040205003015	分向转弯标志(悬挂)	1.名称:分向转弯标志(悬挂) 2.规格:600*1.5mm 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	1	178.91	178.91	0
1-16	040205003016	三向转弯标志(悬挂)	1.名称:三向转弯标志(悬挂) 2.规格:600*1.5mm 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	1	178.91	178.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程　　第 3 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17	040205003017	禁止驶入标志(悬挂)	1.名称:禁止驶入标志(悬挂) 2.规格:600*1.5mm 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	1	200.19	200.19	0
1-18	040205003018	出口标志(悬挂)	1.名称:出口标志(悬挂) 2.规格:600*400*1.5mm 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	12	152.61	1831.32	0
合计							97491.34	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 园林建筑(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					1930.33
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1930.33
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	1540.36
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	389.97
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3	100	0
1-13-1	13.1	支撑		项		100	0
1-13-2	13.2	环绕		项		100	0
1-13-3	13.3	假植		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							1930.33

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	8947.95
合计					8947.95

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	040205003001	项目名称	项目案名	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-26换	大型标志牌 L杆、T杆上挤压板面积S(m2) S≤9.6 ˚ 项目案名标识	块	1	171.24	10481.54	152.2	580.26	171.24	10481.54	152.2	580.26
小计								171.24	10481.54	152.2	580.26
清单项目综合单价								11385.24000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	53.184	1.3889	73.87		
	技工人工费	元	71.278	1.3661	97.37		
材料	项目案名标识	块	1	10176.99	10176.99		
	螺栓 M18mm×45mm	套	20.2	1.21	24.44		
	镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	10.1	22.57	227.96		
	其他材料费(按百分比计算)	元	52.15	1	52.15		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.25	608.8	152.2		

项目编码	040205003002	项目名称	停车场龙门牌	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-29换	大型标志牌 大型龙门架上挤压型板面积S(m2) S≤16.5 ˚ 停车场龙门牌标识	块	1	245.9	3007.72	169.59	227.58	245.9	3007.72	169.59	227.58
小计								245.9	3007.72	169.59	227.58
清单项目综合单价								3650.79000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	76.58	1.3889	106.36		
	技工人工费	元	102.142	1.3661	139.54		
材料	停车场龙门牌标识	块	1	2477.88	2477.88		
	工字钢(综合)	t	0.1	3263.72	326.37		
	螺栓 M10mm×20mm	套	32.32	0.19	6.14		
	镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	8.08	22.57	182.37		
	其他材料费(按百分比计算)	元	14.96	1	14.96		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=20	台班	0.12	1413.21	169.59		

项目编码	040205003003	项目名称	停车场指引	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-21换	小型标志牌 三角形标志牌 ˚ 停车场指引标识	块	1	20.94	3100.66	0	160.57	20.94	3100.66	0	160.57
小计								20.94	3100.66	0	160.57
清单项目综合单价								3282.17000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.761	1.3889	9.39		
	技工人工费	元	8.456	1.3661	11.55		
材料	螺栓 M10mm×20mm	套	4.04	0.19	0.77		
	镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	2.02	22.57	45.59		
	停车场指引标识	块	1	3023.6	3023.6		
	其他材料费(按百分比计算)	元	30.7	1	30.7		
机械							

项目编码	040205003004	项目名称	班级门牌	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-21换	小型标志牌 三角形标志牌 ˚ 班级门牌标识	块	1	20.94	145.15	0	12.8	20.94	145.15	0	12.8
小计								20.94	145.15	0	12.8
清单项目综合单价								178.89000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.761	1.3889	9.39		
	技工人工费	元	8.456	1.3661	11.55		
材料	班级门牌标识	块	1	97.35	97.35		
	螺栓 M10mm×20mm	套	4.04	0.19	0.77		
	镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	2.02	22.57	45.59		
	其他材料费(按百分比计算)	元	1.44	1	1.44		
机械							

项目编码	040205003005	项目名称	办公室门牌	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-21换	小型标志牌 三角形标志牌 ˚ 办公室门牌标识	块	1	20.94	136.21	0	12.35	20.94	136.21	0	12.35
小计								20.94	136.21	0	12.35
清单项目综合单价								169.50000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.761	1.3889	9.39		
	技工人工费	元	8.456	1.3661	11.55		
材料	办公室门牌标识	块	1	88.5	88.5		
	螺栓 M10mm×20mm	套	4.04	0.19	0.77		
	镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	2.02	22.57	45.59		
	其他材料费(按百分比计算)	元	1.35	1	1.35		
机械							

项目编码	040205003006	项目名称	功能室门牌	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-21换	小型标志牌 三角形标志牌 ˚ 功能室门牌标识	块	1	20.94	136.21	0	12.35	20.94	136.21	0	12.35
小计								20.94	136.21	0	12.35
清单项目综合单价								169.50000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.761	1.3889	9.39		
	技工人工费	元	8.456	1.3661	11.55		
材料	功能室门牌标识	块	1	88.5	88.5		
	螺栓 M10mm×20mm	套	4.04	0.19	0.77		
	镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	2.02	22.57	45.59		
	其他材料费(按百分比计算)	元	1.35	1	1.35		
机械							

项目编码	040205003007	项目名称	洗手间门牌	计量单位	块

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-21换	小型标志牌 三角形标志牌 ˉ 洗手间门牌标识	块	1	20.94	136.21	0	12.35	20.94	136.21	0	12.35
小计								20.94	136.21	0	12.35
清单项目综合单价											169.50000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.761	1.3889	9.39		
		技工人工费	元	8.456	1.3661	11.55		
	材料	洗手间门牌标识	块	1	88.5	88.5		
		螺栓 M10mm×20mm	套	4.04	0.19	0.77		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	2.02	22.57	45.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.35	1	1.35		
	机械							

项目编码	040205003008	项目名称	洗手间指引	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-21换	小型标志牌 三角形标志牌 ˉ 洗手间指引标识	块	1	20.94	154.08	0	13.25	20.94	154.08	0	13.25
小计								20.94	154.08	0	13.25
清单项目综合单价											188.27000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.761	1.3889	9.39		
		技工人工费	元	8.456	1.3661	11.55		
	材料	洗手间指引标识	块	1	106.19	106.19		
		螺栓 M10mm×20mm	套	4.04	0.19	0.77		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	2.02	22.57	45.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.53	1	1.53		
	机械							

项目编码	040205003009	项目名称	洗手间贴墙	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-21换	小型标志牌 三角形标志牌 ˉ 洗手间贴墙标识	块	1	20.94	123.56	0	11.72	20.94	123.56	0	11.72
小计								20.94	123.56	0	11.72
清单项目综合单价											156.22000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.761	1.3889	9.39		
		技工人工费	元	8.456	1.3661	11.55		
	材料	洗手间贴墙标识	块	1	75.98	75.98		
		螺栓 M10mm×20mm	套	4.04	0.19	0.77		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	2.02	22.57	45.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.22	1	1.22		
	机械							

项目编码	040205003010	项目名称	导向标志	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-21换	小型标志牌 三角形标志牌 ˉ 导向标志	块	1	20.94	153.19	0	13.2	20.94	153.19	0	13.2
小计								20.94	153.19	0	13.2
清单项目综合单价											187.33000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.761	1.3889	9.39		
		技工人工费	元	8.456	1.3661	11.55		
	材料	导向标志	块	1	105.31	105.31		
		螺栓 M10mm×20mm	套	4.04	0.19	0.77		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	2.02	22.57	45.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.52	1	1.52		
	机械							

项目编码	040205003011	项目名称	直行标志(悬挂)	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 ˉ 直行标志(悬挂)	块	1	21.32	144.71	0	12.88	21.32	144.71	0	12.88
小计								21.32	144.71	0	12.88
清单项目综合单价											178.91000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.878	1.3889	9.55		
		技工人工费	元	8.617	1.3661	11.77		
	材料	直行标志(悬挂)	块	1	73.74	73.74		
		螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.19	1.15		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	22.57	68.39		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.43	1	1.43		
	机械							

项目编码	040205003012	项目名称	左右弯标志(悬挂)	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 ˉ 左右弯标志(悬挂)	块	1	21.32	144.71	0	12.88	21.32	144.71	0	12.88
小计								21.32	144.71	0	12.88
清单项目综合单价											178.91000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.878	1.3889	9.55		
		技工人工费	元	8.617	1.3661	11.77		
	材料	左右弯标志(悬挂)	块	1	73.74	73.74		
		螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.19	1.15		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	22.57	68.39		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.43	1	1.43		
	机械							

项目编码	040205003013	项目名称	直行左转标志(悬挂)	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 ˉ 直行左转标志(悬挂)	块	1	21.32	144.71	0	12.88	21.32	144.71	0	12.88
小计								21.32	144.71	0	12.88

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									178.91000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	6.878	1.3889	9.55		
		技工人工费		元	8.617	1.3661	11.77		
	材料	直行左转标志(悬挂)		块	1	73.74	73.74		
		螺栓 M10mm×20mm		套	6.06	0.19	1.15		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03	22.57	68.39		
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.43	1	1.43		
	机械								

项目编码	040205003014	项目名称	直行右转标志(悬挂)	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 ~ 直行右转标志(悬挂)	块	1	21.32	144.71	0	12.88	21.32	144.71	0	12.88
小计								21.32	144.71	0	12.88

清单项目综合单价									178.91000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	6.878	1.3889	9.55		
		技工人工费		元	8.617	1.3661	11.77		
	材料	直行右转标志(悬挂)		块	1	73.74	73.74		
		螺栓 M10mm×20mm		套	6.06	0.19	1.15		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03	22.57	68.39		
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.43	1	1.43		
	机械								

项目编码	040205003015	项目名称	分向转弯标志(悬挂)	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 ~ 分向转弯标志(悬挂)	块	1	21.32	144.71	0	12.88	21.32	144.71	0	12.88
小计								21.32	144.71	0	12.88

清单项目综合单价									178.91000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	6.878	1.3889	9.55		
		技工人工费		元	8.617	1.3661	11.77		
	材料	分向转弯标志(悬挂)		块	1	73.74	73.74		
		螺栓 M10mm×20mm		套	6.06	0.19	1.15		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03	22.57	68.39		
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.43	1	1.43		
	机械								

项目编码	040205003016	项目名称	三向转弯标志(悬挂)	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 ~ 三向转弯标志(悬挂)	块	1	21.32	144.71	0	12.88	21.32	144.71	0	12.88
小计								21.32	144.71	0	12.88

清单项目综合单价									178.91000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	6.878	1.3889	9.55		
		技工人工费		元	8.617	1.3661	11.77		
	材料	三向转弯标志(悬挂)		块	1	73.74	73.74		
		螺栓 M10mm×20mm		套	6.06	0.19	1.15		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03	22.57	68.39		
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.43	1	1.43		
	机械								

项目编码	040205003017	项目名称	禁止驶入标志(悬挂)	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 ~ 禁止驶入标志(悬挂)	块	1	21.32	164.98	0	13.89	21.32	164.98	0	13.89
小计								21.32	164.98	0	13.89

清单项目综合单价									200.19000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	6.878	1.3889	9.55		
		技工人工费		元	8.617	1.3661	11.77		
	材料	禁止驶入标志(悬挂)		块	1	93.81	93.81		
		螺栓 M10mm×20mm		套	6.06	0.19	1.15		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	3.03	22.57	68.39		
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.63	1	1.63		
	机械								

项目编码	040205003018	项目名称	出口标志(悬挂)	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-21换	小型标志牌 三角形标志牌 ~ 出口标志(悬挂)	块	1	20.94	120.12	0	11.55	20.94	120.12	0	11.55
小计								20.94	120.12	0	11.55

清单项目综合单价									152.61000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	6.761	1.3889	9.39		
		技工人工费		元	8.456	1.3661	11.55		
	材料	出口标志(悬挂)		块	1	72.57	72.57		
		螺栓 M10mm×20mm		套	4.04	0.19	0.77		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm		副	2.02	22.57	45.59		
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.19	1	1.19		
	机械								

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-标识工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-海绵城市
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	126603	
2	措施项目	3315.73	
2.1	安全文明施工	3315.73	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	2809.32	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	506.41	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	11692.69	
5	含税建安工程造价	141611.42	
合计		141611.42	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-海绵城市　　第 1 页，共 1 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		海绵城市					126603.00	0
1-1		下凹绿地					59443.37	0
1-1-1	050101009001	蓄水层	1.100mm蓄水层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	512.94	0.48	246.21	0
1-1-2	050101004001	栽植土换填	1.300厚换填层(60%改良种植土、20%椰糠、20%中砂) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	153.88	111.46	17151.46	0
1-1-3	040201021001	土工合成材料	1.透水土工布 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	512.94	7.7	3949.64	0
1-1-4	040202010001	碎石层	1.300mm天然级配碎石 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	512.94	72.03	36947.07	0
1-1-5	010103001001	平整场地	1.素土夯实 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	512.94	2.24	1148.99	0
1-2		雨水花园					67159.63	0
1-2-1	050101009002	蓄水层	1.200mm蓄水层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	617.97	0.97	599.43	0
1-2-2	050101004002	栽植土换填	1.300厚换填层(60%改良种植土、20%椰糠、20%中砂) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	185.39	111.46	20663.57	0
1-2-3	040202010002	碎石层	1.300mm天然级配碎石 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	617.97	72.03	44512.38	0
1-2-4	010103001002	平整场地	1.原土夯实 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	617.97	2.24	1384.25	0
合计							126603.00	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-海绵城市
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 园林建筑(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					3315.73
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	3315.73
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	2809.32
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	506.41
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3	100	0
1-13-1	13.1	支撑		项		100	0
1-13-2	13.2	环绕		项		100	0
1-13-3	13.3	假植		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							3315.73

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-海绵城市
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-海绵城市
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-海绵城市
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-海绵城市
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	11692.69
合计					11692.69

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-海绵城市
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-海绵城市　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	050101009001	项目名称	蓄水层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
34095110	水	m3	0.099993	0	4.62	0	0.23	0	0.46196766	0	0.02299839
小计								0	0.46196766	0	0.02299839

清单项目综合单价　　0.48496605

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	水	m3	0.099992	4.62	0.46		
	机械							

项目编码	050101004001	项目名称	栽植土换填	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-142	机械回填土 松填 ˉ 改良种植土	100m3	0.006001	88.64	3058.65	342.83	200.89	0.53192864	18.35495865	2.05732283	1.20554089
120001-142	机械回填土 松填 ˉ 椰糠	100m3	0.002001	88.64	17669.4	342.83	931.43	0.17736864	35.3564694	0.68600283	1.86379143
120001-144	机械回填砂 ˉ 中砂	100m3	0.002001	1494.66	22071.33	517.67	1536.08	2.99081466	44.1847313	1.03585767	3.07369608
小计								3.70011194	97.87615938	3.77918333	6.1430284

清单项目综合单价　　111.49848305

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.663157	1.3889	3.7		
	材料	椰糠	m3	0.210027	168.28	35.34		
		改良种植土	m3	0.630014	29.13	18.35		
		中砂	m3	0.254033	173.79	44.15		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.002204	1191.3	2.63		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.002204	522.86	1.15		

项目编码	040201021001	项目名称	土工合成材料	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050002-4换	屋顶花园滤水层 土工布 ˉ 无纺布 200g/m2	100m2	0.01	411.91	236.7	0	120.83	4.1191	2.367	0	1.2083
小计								4.1191	2.367	0	1.2083

清单项目综合单价　　7.69440000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.09791	1.3889	1.52		
		技工人工费	元	1.89896	1.3661	2.59		
	材料	无纺布 200g/m2	m2	1.1	2.12	2.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.035	1	0.04		
	机械							

项目编码	040202010001	项目名称	碎石层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040102-3+040102-4*15换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:300mm)	100m2	0.01	941.09	5341.79	377.35	543.09	9.4109	53.4179	3.7735	5.4309
小计								9.4109	53.4179	3.7735	5.4309

清单项目综合单价　　72.03320000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.414103	1.3889	6.13		
		技工人工费	元	2.40112	1.3661	3.28		
	材料	碎石 5mm～25mm	m3	0.1392	135.53	18.87		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.093	161.12	14.98		
		石屑 0～5mm	m3	0.1656	114.56	18.97		
		水	m3	0.0147	4.62	0.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5289	1	0.53		
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.001748	953.35	1.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00038	522.86	0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.002082	768.21	1.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00046	672.96	0.31		

项目编码	010103001001	项目名称	平整场地	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-2	整理绿化用地 机械	100m2	0.01	20.56	0	184.47	18.62	0.2056	0	1.8447	0.1862
小计								0.2056	0	1.8447	0.1862

清单项目综合单价　　2.23650000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14801	1.3889	0.21		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.00174	1060.18	1.84		

项目编码	050101009002	项目名称	蓄水层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
34095110	水	m3	0.199994	0	4.62	0	0.23	0	0.92397228	0	0.04599862
小计								0	0.92397228	0	0.04599862

清单项目综合单价　　0.96997090

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	水	m3	0.199994	4.62	0.92		
	机械							

项目编码	050101004002	项目名称	栽植土换填	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-142	机械回填土 松填 ˉ 改良种植土	100m3	0.006	88.64	3058.65	342.83	200.89	0.53184	18.3519	2.05698	1.20534
120001-142	机械回填土 松填 ˉ 椰糠	100m3	0.002001	88.64	17669.4	342.83	931.43	0.17736864	35.3564694	0.68600283	1.86379143
120001-144	机械回填砂 ˉ 中砂	100m3	0.002001	1494.66	22071.33	517.67	1536.08	2.99081466	44.1847313	1.03585767	3.07369608
小计								3.7000233	97.87310073	3.7788405	6.14282751

清单项目综合单价　　111.49479204

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.662961	1.3889	3.7		
	材料	椰糠	m3	0.210011	168.28	35.34		
		改良种植土	m3	0.629977	29.13	18.35		
		中砂	m3	0.254014	173.79	44.15		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.002204	1191.3	2.63		

工程量清单综合单价分析表

	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.002204	522.86	1.15		

项目编码	040202010002	项目名称	碎石层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040102-3+040102-4*15换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:300mm)	100m2	0.01	941.09	5341.79	377.35	543.09	9.4109	53.4179	3.7735	5.4309
小计								9.4109	53.4179	3.7735	5.4309
清单项目综合单价								72.03320000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.414103	1.3889	6.13		
		技工人工费	元	2.40112	1.3661	3.28		
	材料	碎石 5mm～25mm	m3	0.1392	135.53	18.87		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.093	161.12	14.98		
		石屑 0～5mm	m3	0.1656	114.56	18.97		
		水	m3	0.0147	4.62	0.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5289	1	0.53		
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.001748	953.35	1.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00038	522.86	0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.002082	768.21	1.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00046	672.96	0.31		

项目编码	010103001002	项目名称	平整场地	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-2	整理绿化用地 机械	100m2	0.01	20.56	0	184.47	18.62	0.2056	0	1.8447	0.1862
小计								0.2056	0	1.8447	0.1862
清单项目综合单价								2.23650000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14801	1.3889	0.21		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.00174	1060.18	1.84		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-海绵城市
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-海绵城市
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-海绵城市
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-苗木迁移
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	375307.44	
2	措施项目	38809.17	
2.1	安全文明施工	9044.91	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	7543.68	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1501.23	
2.2	其他措施项目费	29764.26	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	37270.49	
5	含税建安工程造价	451387.1	
合计		451387.10	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-苗木迁移　　第 1 页，共 1 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		苗木迁移					375307.44	0
1-1	050102001001	迁移乔木	1.胸径:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.含起挖、运输、种植、养护等 4.投标单位综合考虑迁移过程及养护的一切费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	145	839.76	121765.2	0
1-2	050101001001	砍伐乔木	1.胸径:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.含砍伐、挖根、废弃物运输等 4.投标单位综合考虑迁移过程及养护的一切费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	株	504	503.06	253542.24	0
合计							375307.44	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-苗木迁移
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 绿化种植(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					38809.17
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	9044.91
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	7543.68
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1501.23
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3	100	29764.26
1-13-1	13.1	支撑		项		100	29764.26
1-13-1-1	050403001003	树木支撑架	1.制作 2.运输 3.安装 4.维护	套	81	157.68	12772.08
1-13-1-2	050403001004	树木支撑架	1.制作 2.运输 3.安装 4.维护	套	81	209.78	16992.18
1-13-2	13.2	环绕		项		100	0
1-13-3	13.3	假植		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							38809.17

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-苗木迁移
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	发承包双方约定的其他项目	0	
4.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
5	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-苗木迁移
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-苗木迁移
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-苗木迁移
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	37270.49
合计					37270.49

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-苗木迁移
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
合计			0.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-苗木迁移　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	050102001001	项目名称	迁移乔木	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-24	起挖乔木(带土球) 米径φ（cm） 20＜φ≤25	株	1	119.87	16.02	52.44	36.27	119.87	16.02	52.44	36.27
050001-68+050001-69*10	汽车运乔木(带土球) 米径φ（cm） 20＜φ≤25 运距L（km） L≤5(实际运距:15km)	100株	0.01	7556.86	0	10526.81	2751.96	75.5686	0	105.2681	27.5196
050001-127换	种植乔木(带土球) 米径φ（cm） 15＜φ≤20 ˊ 乔木 米径17.0cm	株	1	218.22	7.03	59.19	62.32	218.22	7.03	59.19	62.32
050003-2	单排、独立乔木类养护 米径φ（cm） 10＜φ≤30	100株·月	0.03	1090.08	166.75	417.97	326.67	32.7024	5.0025	12.5391	9.8001
小计								446.361	28.0525	229.4372	135.9097
清单项目综合单价								839.76040000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	220.60759	1.3889	306.4		
		技工人工费	元	102.447	1.3661	139.95		
	材料	肥料	kg	0.74895	1.77	1.33		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.06501	22.12	1.44		
		有机肥	kg	12	0.33	3.96		
		水	m3	1.10301	4.62	5.1		
		塑料网	m2	6.83	2.3	15.71		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5223	1	0.52		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.045	608.8	27.4		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.003	638.84	1.92		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	705.89	13.41		
		手动油锯机	台班	0.102	31.53	3.22		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.064	953.72	61.04		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.2123	576.83	122.46		

项目编码	050101001001	项目名称	砍伐乔木	计量单位	株

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-7	砍伐乔木 米径φ（cm） 20＜φ≤30	株	1	140.55	0	109.16	44.99	140.55	0	109.16	44.99
050001-68+050001-69*10	汽车运乔木(带土球) 米径φ（cm） 20＜φ≤25 运距L（km） L≤5(实际运距:15km)	100株	0.01	7556.86	0	10526.81	2751.96	75.5686	0	105.2681	27.5196
小计								216.1186	0	214.4281	72.5096
清单项目综合单价								503.05630000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	155.60397	1.3889	216.12		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=6	台班	0.04	697.43	27.9		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.083	638.84	53.02		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.045	608.8	27.4		
		手动油锯机	台班	0.164	31.53	5.17		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.175	576.83	100.95		

项目编码	050403001003	项目名称	树木支撑架	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050009-18	镀锌钢管护树桩制作、安装 三桩	套	1	42.24	99.3	0	16.14	42.24	99.3	0	16.14
小计								42.24	99.3	0	16.14
清单项目综合单价								157.68000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	30.921	1.3661	42.24		
	材料	镀锌钢管护树桩(三桩)	套	1	97.35	97.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.95	1	1.95		
	机械							

项目编码	050403001004	项目名称	树木支撑架	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050009-19	镀锌钢管护树桩制作、安装 四桩	套	1	45.97	144.42	0	19.39	45.97	144.42	0	19.39
小计								45.97	144.42	0	19.39
清单项目综合单价								209.78000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	33.647	1.3661	45.97		
	材料	镀锌钢管护树桩(四桩)	套	1	141.59	141.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.83	1	2.83		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-苗木迁移
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-苗木迁移
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-苗木迁移
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	10741310.32	
2	措施项目	323550.22	
2.1	安全文明施工	318627.82	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	275642.89	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	42984.93	
2.2	其他措施项目费	4922.4	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	995837.45	
5	含税建安工程造价	12060697.99	
合计		12060697.99	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 1 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		铺装					7985735.79	0
1-1	050201007001	塑胶跑道	1.13mm厚预制型粒塑胶跑道（颜色综合考虑） 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4219.43	259.45	1094731.11	0
1-2	050201007002	塑胶跑道	1.20mm厚预制型粒塑胶跑道（颜色综合考虑） 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	423.03	334.27	141406.24	0
1-3	050201007003	EPDM	1.20mm厚橙色EPDM（颜色综合考虑） 2.环氧树脂混合胶 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	338.42	279.09	94449.64	0
1-4	050303001001	人造草坪	1.50mm厚人造草坪面层（针数大于10500，磅重大于10000，内填石英砂和环保EPDM橡胶颗粒,石英砂30KG/平米，橡胶颗粒8KG/平米,含胶量大于20%) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2375.49	59.57	141507.94	0
1-5	010902008001	人造草皮吸震垫	1.10mm厚合成材料吸震垫 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2375.49	16.44	39053.06	0
1-6	050201003002	园路面层	1.600*300*30mm厚仿烧面芝麻黑/芝麻灰海绵透水仿石砖（颜色综合考虑） 2.30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6581.55	151.56	997499.72	0
1-7	050201003003	园路面层	1.600*300*60mm厚仿烧面芝麻灰生态陶瓷透水砖（颜色综合考虑） 2.30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	738.27	176.87	130577.81	0
1-8	050201003004	园路面层	1.600*300*15mm厚仿烧面芝麻灰PC砖（颜色综合考虑） 2.30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2132.12	125.35	267261.24	0
1-9	050201003005	园路面层	1.600*300*15mm厚仿烧面芝麻黑PC砖（颜色综合考虑） 2.30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	396.46	123.74	49057.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 2 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10	011102003095	防滑地砖	1.600*600*8mm厚灰色防滑砖（颜色综合考虑） 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆，面撒素水泥一道 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	66	127.87	8439.42	0
1-11	011102001009	石材楼地面	1.600x600x50mm厚烧面芝麻灰花岗岩（颜色综合考虑） 2.30mm厚DS M15干硬性水泥砂浆 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	23	218.16	5017.68	0
1-12	050201008001	竹木地面	1.1860*137*18mm厚小波浪柚木色高耐竹木，留缝3mm（颜色综合考虑） 2.龙骨材质及规格综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15.62	428.73	6696.76	0
1-13	011107004001	仿石砖台阶	1.台阶踏面:600*300*30mm厚仿烧面芝麻灰仿石砖（颜色综合考虑）,直缝对拼 2.台阶踢面:600*150*20mm厚仿烧面芝麻灰仿石砖（颜色综合考虑）,直缝对拼 3.20mm厚DP M20水泥砂浆 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	26.63	251.98	6710.23	0
1-14	011107004002	仿石砖台阶	1.台阶踏面:600*300*20mm厚仿烧面芝麻灰仿石砖（颜色综合考虑）,直缝对拼 2.台阶踢面:600*150*20mm厚仿烧面芝麻灰仿石砖（颜色综合考虑）,直缝对拼 3.20mm厚1：2.5水泥砂浆 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	49.02	231.17	11331.95	0
1-15	050201023001	汀步	1.汀步-600*300*20mm厚仿烧面芝麻灰石英砖（颜色综合考虑） 2.20mm厚DP M20水泥砂浆 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3.36	128.17	430.65	0
1-16	050201001001	透水混凝土垫层	1.100mm厚C20无沙大孔透水混凝土基层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	436.84	43.34	18932.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 3 页，共 22 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17	050201001002	透水混凝土垫层	1.200mm厚C20无沙大孔透水混凝土基层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	43.52	86.67	3771.88	0
1-18	050201001003	混凝土垫层	1.200mm厚C30混凝土垫层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3043.13	101.15	307812.6	0
1-19	050201001004	混凝土垫层	1.100mm厚C25混凝土垫层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1718.92	49.07	84347.4	0
1-20	050201001005	混凝土垫层	1.200mm厚C25混凝土垫层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	622.94	98.16	61147.79	0
1-21	050201001006	混凝土垫层	1.100mm厚C20混凝土垫层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	13031.32	48.26	628891.5	0
1-22	050201001007	碎石垫层	1.100mm厚级配碎石垫层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	13614.84	26.9	366239.2	0
1-23	050201001008	碎石垫层	1.150mm厚级配碎石基层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	565.48	38.19	21595.68	0
1-24	050201001009	碎石垫层	1.200mm厚级配碎石垫层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3666.07	49.46	181323.82	0
1-25	050201001010	碎石垫层	1.300mm厚级配碎石垫层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	43.52	72.03	3134.75	0
1-26	040201003001	素土夯实	1.素土夯实，夯实系数≥93% 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	18440.11	3.97	73207.24	0
1-27	050201002001	水泥砂浆找平层	1.30mm厚DP M20水泥砂浆 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4642.46	34.07	158168.61	0
1-28	050201002002	水泥砂浆找平层	1.30mm厚DP M15水泥砂浆 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	43.52	33.99	1479.24	0
1-29	050201002003	水泥砂浆找平层	1.30mm厚DSM15水泥砂浆 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	294.9	33.99	10023.65	0
1-30	040203006001	沥青混凝土	1.40mm厚改性彩色沥青混凝土AC-10（颜色综合考虑） 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2620.1	60.51	158542.25	0
1-31	040203006002	沥青混凝土	1.50mm厚改性彩色沥青混凝土AC-13（颜色综合考虑） 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2620.1	73.04	191372.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 4 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-32	040203004001	粘层	1.粘层(0.5L/m2改性乳化沥青PC-3) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	2620.1	1.11	2908.31	0
1-33	010506002081	现浇构件钢筋	1.部位综合考虑 2.钢筋制安 Φ10,HRB400E级钢筋 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	20.85	5388.8	112356.48	0
1-34	050201009001	植草砖	1.60mm厚水泥六边形植草砖 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	622.94	65.71	40933.39	0
1-35	011502001004	植草砖收边条	1.L90*50*4mm厚304原色不锈钢角钢，通长，M8膨胀螺栓固定@600mm 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	2699.41	60.42	163098.35	0
1-36	040202008001	植草砖砂砾石	1.30mm厚中砂层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	622.94	10.46	6515.95	0
1-37	040201003002	种植草基层	1.80mm厚中粗砂(采用2-4粒径水洗河沙) 2.40目尼龙网(0.6-1mm) 3.100mm厚碎石滤水层(粒径:5-12mm) 4.500×250×250mm级配水洗碎石盲沟:UPVC穿孔管外包裹90克/m2土工布一层，穿孔管排水沟接入口包裹90克/m2土工布一层 5.素土夯实≥93%	m2	2486.86	85.22	211930.21	0
1-38	040204004001	平道牙	1.600x150x200mm厚仿烧面芝麻灰平道牙（颜色综合考虑） 2.30mm厚WSM 15水泥砂浆结合层 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	1606.05	96.74	155369.28	0
1-39	040204004002	平道牙基座	1.100mm厚C20素混凝土 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	67.45	614.93	41477.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 5 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-40	040204004003	立道牙	1.600x150x300mm厚仿烧面芝麻灰立道牙（颜色综合考虑） 2.30mm厚WSM 15水泥砂浆结合层 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	23.33	83.2	1941.06	0
1-41	011403001013	真石漆饰面	1.米白色真石漆，一遍抗碱封闭底漆，两遍面漆（颜色综合考虑） 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	126.35	104.1	13153.04	0
1-42	050201012001	混凝土盖板排水沟	1.500*700*100mm C25混凝土沟盖板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	1132.72	92.36	104618.02	0
1-43	010502027004	混凝土盖板排水沟	1.P8抗渗C25混凝土，C8@150,C12@150钢筋布置 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	294.51	228.89	67410.39	0
1-44	050201012002	铸铁盖板排水沟	1.750x450x50mm厚成品球墨铸铁雨水篦子 2.750x450x50mm厚成品球墨铸铁雨水篦子篦拖 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	3.85	340.32	1310.23	0
1-45	010502025008	铸铁盖板排水沟	1.100mm厚C20混凝土压顶 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	0.31	797.01	247.07	0
1-46	010401008002	铸铁盖板排水沟	1.MU10砖，M7.5水泥砂浆砌筑 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1	1068.41	1068.41	0
1-47	011202001001	铸铁盖板排水沟抹灰	1.20mm厚1:2.5水泥砂浆,内掺5%防水剂 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	6.28	35.75	224.51	0
1-48	050201012003	线性排水沟	1.1000x500x100mm不锈钢盖板模块 2.L50x50x5mm厚镀锌角钢通长，M8膨胀螺栓固定@500mm 3.20mm厚1:2.5防水砂浆 4.50mm厚C25细石混凝土保护层(纵向找坡按平面要求) 5.MU10标准砖砌体M7.5水泥砂浆砌筑 6.100mm厚C20素混凝土垫层 7.素土夯实(压实度≥94%) 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	412.95	529.5	218657.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 6 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-49	050201012004	仿石材排水沟盖板	1.600x300x18厚仿烧面芝麻灰石英砖盖板	m	696.46	188.95	131596.12	0
1-50	010401008003	仿石材排水沟砌筑	1.再生骨料混凝土实心砖砌体 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	78.14	950.86	74300.2	0
1-51	040205007001	标线	1.50mm宽白色丙烯酸划线漆（颜色综合考虑） 2.漆膜厚度:1.2~1.5mm,不粘胎干燥时间<5min 3.外观:涂层清白鲜明,耐日晒温差,不变色 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	293.73	13.85	4068.16	0
1-52	030409008001	铺装装饰井盖	1.5mm厚304#不锈钢板内框，与底部钢板焊接 2.5mm厚304#不锈钢加劲连接板 3.L50x50x5m厚304#不锈钢角钢外框 4.L=120Φ8钢筋预埋@200mm 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	43	285.98	12297.14	0
1-53	030409008002	绿地装饰井盖	1.成品复合材料植草井盖 2.独立成品铸铁或复合材料井盖 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	55	180.08	9904.4	0
1-54	030409008003	铸铁井盖	1.铸铁井盖 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	35	256.66	8983.1	0
1-55	050201004001	顶板之上增加做法	1.300g/m2聚酯无纺布 2.80mm厚级配碎石(直径10~30mm)疏水层 3.周边用成品望料盲沟管集水并与排水系统连接 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	11916.02	33.83	403118.96	0
1-56	050201004002	屋面顶板绿化滤排水做法	1.满铺300g/m2土工布二层，四周上翻100mm高，用粘贴剂粘结 2.5000*5000*25mm厚透水型疏水板 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	9269	48.57	450195.33	0
1-57	011502001005	收边条	1.L30X40X3m厚镀锌角钢@600mm 2.50X5mm厚304原色哑光面不锈钢钢板收边，通长 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	365.5	29.49	10778.6	0
1-58	050201004003	人行平台跨顶板做法	1.配筋：C8@200双层双向 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1950	42.27	82426.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 7 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-59	050201004004	车行平台跨顶板做法	1.配筋：C8@200双层双向 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	33	42.34	1397.22	0
1-60	010904004005	施工伸缩缝1	1.沥青灌封 2.假缝 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	4913.8	16.46	80881.15	0
1-61	010904004006	施工伸缩缝2	1.防水密封剂,5mm宽留缝,颜色同铺装 2.20mm厚聚苯乙烯泡沫板 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	786.21	51.3	40332.57	0
1-62	050201004005	建筑入户室内外交接	1.30mm厚聚苯板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	266	18.72	4979.52	0
1-63	050201004006	建筑与铺装交接处做法	1.30mm厚聚苯板 2.填缝胶 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	236	35.18	8302.48	0
1-64	050201004007	反坎处花池做法	1.90g/㎡土工布一层 2.100mm厚Φ20-30陶粒过滤层 3.多孔UPVC排水管，外包90g/㎡土工布一层 4.90g/㎡土工布一层 5.25高HDEP凹凸型排(蓄)水板，重量不小于1200g/m2,抗压复核不小于300KN/m2 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	33.56	278.86	9358.54	0
1-65	050201012005	排水暗沟做法	1.120mm厚MU20非黏土烧结砖砌筑沟壁，M15水泥砂浆砌筑 2.20mm厚DPM20水泥砂浆抹面 3.60mm厚预制钢筋砼盖板(内配C15钢筋双层、双向@200) 4.面层20mm厚1:2.5(M20)水泥砂浆抹面 5.1:3(M15)水泥砂浆(内掺5%防水粉)填塞 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	78.6	154.26	12124.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 8 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-66	050201012006	排水沟3	1.600x300x70不锈钢格栅盖板 2.5厚L70x50 304#不锈钢角钢收边，外露面边缘打磨光滑 3.口50x50x4厚镀锌方钢@300 4.20厚1:2.5防水砂浆 5.C25细石混凝土保护层(纵向找坡按平面要求) 6.MU10标准砖砌体M7.5水泥砂浆砌筑 7.100厚C20素混凝土垫层 8.素土夯实(压实度≥94%) 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	23	661.86	15222.78	0
1-67	050201012007	排水沟4	1.600x300x50不锈钢格栅盖板 2.5厚L50x50 304#不锈钢角钢收边，外露面边缘打磨光滑 3.口30x30x3厚镀锌方钢@300 4.20厚1:2.5防水砂浆 5.C25细石混凝土保护层(纵向找坡按平面要求) 6.MU10标准砖砌体M7.5水泥砂浆砌筑 7.100厚C20素混凝土垫层 8.素土夯实(压实度≥94%) 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	21	627.52	13177.92	0
1-68	011107004003	台阶标准做法	1.踏面：600x380x50mm厚烧面芝麻灰花岗岩,踢面：600x100x25厚烧面芝麻灰花岗岩 2.20mm厚DP M20水泥砂浆 3.C20混凝土垫层,最薄处120mm厚 4.150mm厚级配碎石垫层 5.素土夯实,密实度≥93% 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	68.3	415.46	28375.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 9 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-69	011107004004	台阶做法大样图一	1.踏面：30mm厚烧面芝麻灰花岗岩，切角5x5,踢面：20mm厚烧面芝麻灰花岗岩 2.20mm厚DP M20水泥砂浆 3.C20混凝土垫层,最薄处120厚 4.100mm厚5%水泥级配碎石垫层 5.素土夯实,密实度≥93% 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	45	361.65	16274.25	0
1-70	011107004005	台阶做法大样图二	1.踏面:30mm厚烧面芝麻灰花岗岩，切角5x5，踢面:20mm厚烧面芝麻灰花岗岩 2.20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.150mm厚C25钢筋混凝土,C8@200双层双向通长 4.100mm厚6%水泥石粉垫层 5.素土夯实，密实度≥93% 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	56	418.39	23429.84	0
1-71	011107002001	台阶做法大样图三	1.踏面:600x300x30mm厚烧面芝麻灰花岗岩，切角5x5，踢面:600x150x20mm厚烧面芝麻灰花岗岩 2.20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	123.6	283.46	35035.66	0
1-72	050201004008	泡沫混凝土回填	1.泡沫混凝土回填，800kg/m3 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	30.2	303.87	9176.87	0
1-73	050201004009	轻质混凝土回填	1.LC7.5 轻骨料混凝土回填 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	258.57	358.19	92617.19	0
2		升旗台					59003.00	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 10 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	010102001003	挖一般土方	1.不区分土壤类别，投标人综合考虑(不区分干湿土，包括不限于淤泥、石方、孤石、清表土、软土、杂填土、建筑及生活垃圾、原有建筑基础、砖石挡墙、地下各种管线设施、咬合桩导槽等) 2.开挖土石比例，投标人应结合地勘报告和岩面等高线自行综合考虑，施工中出现的实际土石比例变化，结算时不得调整 3.结合地勘察资料将不良地质可能引起的换填工作综合考虑 4.包括但不限于:机械进退场费、机械停滞费、挖运费、转堆费、机械垂直运输费等一切与土石方有关的可见及不可见费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	26.47	5.93	156.97	0
2-2	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:含土方、建筑垃圾、各类生活垃圾等，投标人综合考虑 2.运距:投标人根据项目情况综合考虑 3.包含挖土方可能发生二次倒运等，投标人自行考虑，结算不做调整； 4.满足深圳弃土要求，弃土场受纳处置费另计 5.投标人踏勘现场综合考虑场地情况，且满足招标文件、设计图纸及技术规范要求	m3	8.15	66.58	542.63	0
2-3	010102007012	回填方	1.填方材料品种;综合考虑场内、外可利用的土方、石方 2.填方来源、运距:投标人根据项目情况综合考虑场内及场外开挖料、推平、二次倒运等一切费用 3.密实度要求:压实系数达到设计规范要求 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	18.31	26.52	485.58	0
2-4	040201003003	素土夯实	1.素土夯实，夯实系数≥93% 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	44.78	3.97	177.78	0
2-5	050201001011	混凝土垫层	1.100mm厚C20混凝土垫层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	34.35	48.34	1660.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 11 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-6	010502003001	混凝土基础	1.C30钢筋混凝土基础 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	6.06	544.51	3299.73	0
2-7	010502006015	钢筋混凝土柱	1.C25钢筋混凝土柱 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	0.4	682.72	273.09	0
2-8	010502025009	混凝土压顶	1.C15混凝土压顶 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	0.08	772.67	61.81	0
2-9	010401001001	砖砌基础	1.MU10非粘土砖M7.5水泥砂浆砌筑基础 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	18.94	775.71	14691.95	0
2-10	010506002082	现浇构件钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ10,HRB400E级钢筋 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.32	6659.98	2131.19	0
2-11	010506002083	现浇构件钢筋	1.部位综合考虑 2.钢筋制安 Φ10,HRB400E级钢筋 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.13	5388.8	700.54	0
2-12	010506002084	现浇构件钢筋	1.部位综合考虑 2.钢筋制安 Φ18,HRB400E级钢筋 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.11	4921.72	541.39	0
2-13	010502032009	砖砌台阶	1.MU10非粘土砖M7.5水泥砂浆砌筑台阶 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.3	179.72	2210.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 12 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-14	050201002004	水泥砂浆找平层	1.20mm厚DS M15水泥砂浆 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	33.9	24.24	821.74	0
2-15	011102001010	石材地面	1.600x300x20mm厚烧面芝麻灰花岗岩 2.5厚益胶泥粘贴层 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	21.6	166.34	3592.94	0
2-16	011107002002	石材台阶	1.600x300x20mm厚烧面芝麻灰花岗岩 2.20mm厚1:2.5水泥砂浆 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.3	250.6	3082.38	0
2-17	011506002001	金属旗杆	1.无缝不锈钢管旗杆12m高(上段Φ108x6，中段Φ133x6,下段Φ159x6)，表面除锈打磨后刷两道防锈漆,面喷白色金属漆 2.含预埋件 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	根	2	4236.48	8472.96	0
2-18	011506002002	金属旗杆	1.无缝不锈钢管旗杆11.3m高(上段Φ108x6，中段Φ133x6,下段Φ159x6)，表面除锈打磨后刷两道防锈漆,面喷白色金属漆 2.含预埋件 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	根	4	4024.82	16099.28	0
3		围墙					1365796.38	0
3-1	010102001004	挖一般土方	1.不区分土壤类别，投标人综合考虑(不区分干湿土，包括不限于淤泥、石方、孤石、清表土、软土、杂填土、建筑及生活垃圾、原有建筑基础、砖石挡墙、地下各种管线设施、咬合桩导槽等) 2.开挖土石比例，投标人应结合地勘报告和岩面等高线自行综合考虑，施工中出现的实际土石比例变化，结算时不得调整 3.结合地勘察资料将不良地质可能引起的换填工作综合考虑 4.包括但不限于:机械进退场费、机械停滞费、挖运费、转堆费、机械垂直运输费等一切与土石方有关的可见及不可见费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	1333.08	5.93	7905.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 13 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:含土方、建筑垃圾、各类生活垃圾等，投标人综合考虑 2.运距:投标人根据项目情况综合考虑 3.包含挖土方可能发生二次倒运等，投标人自行考虑，结算不做调整 4.满足深圳弃土要求，弃土场受纳处置费另计 5.投标人踏勘现场综合考虑场地情况，且满足招标文件、设计图纸及技术规范要求	m3	871.19	66.58	58003.83	0
3-3	010102007013	回填方	1.填方材料品种;综合考虑场内、外可利用的土方、石方 2.填方来源、运距:投标人根据项目情况综合考虑场内及场外开挖料、推平、二次倒运等一切费用 3.密实度要求:压实系数达到设计规范要求 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	461.88	26.52	12249.06	0
3-4	040201003004	素土夯实	1.素土夯实，夯实系数≥95% 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1158.91	3.97	4600.87	0
3-5	050201004010	混凝土垫层	1.100mm厚C20混凝土垫层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1158.91	48.26	55929	0
3-6	010502002003	条形基础	1.C30钢筋混凝土条形基础 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	297.29	535.36	159157.17	0
3-7	010502010019	钢筋混凝土墙	1.C30钢筋混凝土墙 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	251.94	724.21	182457.47	0
3-8	010506002085	现浇构件钢筋	1.部位综合考虑 2.钢筋制安 Φ10,HRB400E级钢筋 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	10.08	5388.8	54319.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 14 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-9	010506002086	现浇构件钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ12,HRB400E级钢筋 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	48.71	5078.05	247351.82	0
3-10	010506002087	现浇构件钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ10,HPB300级钢筋 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.84	6553.88	5505.26	0
3-11	050307006001	钢栏杆	1.立柱:80x80x5厚铁艺方通柱，面喷灰色氟碳漆,厚度综合考虑 2.立柱、横梁:50x50x3厚铁艺方通柱，面喷灰色氟碳漆,厚度综合考虑 3.立杆:40x20x1.5厚铁艺方通柱，面喷灰色氟碳漆,厚度综合考虑 4.横杆:40x20x1.5厚铁艺方通柱，面喷灰色氟碳漆,厚度综合考虑 5.预埋件:180x6厚热镀锌钢板预埋，通长，Φ10锚筋@500，L=300 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	839.79	532.95	447566.08	0
3-12	011403001014	涂料饰面	1.米白色涂料,一遍抗碱封闭底漆，两遍面漆（颜色综合考虑） 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1343.66	42.57	57199.61	0
3-13	011201004001	立面砂浆找平层	1.20厚WP M20水泥砂浆 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1343.66	54.74	73551.95	0
4		坐凳					149768.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 15 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1	010102001005	挖一般土方	1.不区分土壤类别，投标人综合考虑(不区分干湿土，包括不限于淤泥、石方、孤石、清表土、软土、杂填土、建筑及生活垃圾、原有建筑基础、砖石挡墙、地下各种管线设施、咬合桩导槽等) 2.开挖土石比例，投标人应结合地勘报告和岩面等高线自行综合考虑，施工中出现的实际土石比例变化，结算时不得调整 3.结合地勘察资料将不良地质可能引起的换填工作综合考虑 4.包括但不限于:机械进退场费、机械停滞费、挖运费、转堆费、机械垂直运输费等一切与土石方有关的可见及不可见费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	140.7	5.93	834.35	0
4-2	010103002007	余方弃置	1.废弃料品种:含土方、建筑垃圾、各类生活垃圾等，投标人综合考虑 2.运距:投标人根据项目情况综合考虑 3.包含挖土方可能发生二次倒运等，投标人自行考虑，结算不做调整； 4.满足深圳弃土要求，弃土场受纳处置费另计 5.投标人踏勘现场综合考虑场地情况，且满足招标文件、设计图纸及技术规范要求	m3	52.79	66.58	3514.76	0
4-3	010102007014	回填方	1.填方材料品种;综合考虑场内、外可利用的土方、石方 2.填方来源、运距:投标人根据项目情况综合考虑场内及场外开挖料、推平、二次倒运等一切费用 3.密实度要求:压实系数达到设计规范要求 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	87.91	26.52	2331.37	0
4-4	040201003005	素土夯实	1.素土夯实，夯实系数≥93% 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	178.1	3.97	707.06	0
4-5	050201004011	水泥石粉渣垫层	1.100㎜厚C20混凝土垫层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	187.55	48.27	9053.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 16 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-6	010401001002	砖砌基础	1.MU10烧结砖 M7.5水泥砂浆砌体基础 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	78.79	775.71	61118.19	0
4-7	010502025010	混凝土压顶	1.C20混凝土压顶 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	11.38	797.01	9069.97	0
4-8	011201001051	一般抹灰	1.20mm厚1:2.5水泥砂浆,内掺5%防水粉 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	518.67	54.82	28433.49	0
4-9	011102003096	仿石砖平面铺贴	1.600x600x15厚仿烧面浪花白PC砖,倒角5x5 2.5厚益胶泥粘接层 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	131.31	130.05	17076.87	0
4-10	011203003019	仿石砖立面铺贴	1.600x135x15厚仿烧面浪花白PC砖 2.厚益胶泥粘接层 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	29.54	136.43	4030.14	0
4-11	011203003020	仿石砖立面铺贴	1.600x450x15厚仿烧面浪花白PC砖 2.厚益胶泥粘接层 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	98.48	138.09	13599.1	0
5		花池					339579.57	0
5-1	010102001006	挖一般土方	1.不区分土壤类别，投标人综合考虑(不区分干湿土，包括不限于淤泥、石方、孤石、清表土、软土、杂填土、建筑及生活垃圾、原有建筑基础、砖石挡墙、地下各种管线设施、咬合桩导槽等) 2.开挖土石比例，投标人应结合地勘报告和岩面等高线自行综合考虑，施工中出现的实际土石比例变化，结算时不得调整 3.结合地勘察资料将不良地质可能引起的换填工作综合考虑 4.包括但不限于:机械进退场费、机械停滞费、挖运费、转堆费、机械垂直运输费等一切与土石方有关的可见及不可见费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	253.3	5.93	1502.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 17 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-2	010103002008	余方弃置	1.废弃料品种:含土方、建筑垃圾、各类生活垃圾等，投标人综合考虑 2.运距:投标人根据项目情况综合考虑 3.包含挖土方可能发生二次倒运等，投标人自行考虑，结算不做调整； 4.满足深圳弃土要求，弃土场受纳处置费另计 5.投标人踏勘现场综合考虑场地情况，且满足招标文件、设计图纸及技术规范要求	m3	190.87	66.58	12708.12	0
5-3	010102007015	回填方	1.填方材料品种;综合考虑场内、外可利用的土方、石方 2.填方来源、运距:投标人根据项目情况综合考虑场内及场外开挖料、推平、二次倒运等一切费用 3.密实度要求:压实系数达到设计规范要求 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	62.43	26.52	1655.64	0
5-4	011102003097	仿石砖平面铺贴	1.600x200x15厚仿烧面浪花白PC砖 2.5厚益胶泥粘接层 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	221.08	126.49	27964.41	0
5-5	011102003098	仿石砖平面铺贴	1.600x600x15厚仿烧面浪花白PC砖 2.厚益胶泥粘接层 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	85.94	131.29	11283.06	0
5-6	011203003021	仿石砖立面铺贴	1.200*600*15仿烧面浪花白PC砖 2.厚益胶泥粘接层 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	561.89	136.14	76495.7	0
5-7	010401001003	砖砌基础	1.MU10非粘土砖M7.5水泥砂浆砌筑基础 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	158.96	775.71	123306.86	0
5-8	011201001052	一般抹灰	1.20mm厚1:2.5水泥砂浆,内掺6%防水粉 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	359.84	54.83	19730.03	0
5-9	011201001053	墙、柱面一般抹灰	1.20mm厚DP M20水泥砂浆 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1186.22	54.74	64933.68	0
6		围网					178577.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 18 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1	010609003001	金属网栏	1.军绿色PE包塑围网,网孔30x30（颜色综合考虑） 2.5mm厚Φ60浸塑镀锌钢横柱,军绿色漆饰面，5厚Φ80浸塑镀锌钢立柱,军绿色漆饰面，5mm厚Φ60浸塑镀锌钢立柱,军绿色漆饰面 3.预埋件：350*350*12钢板，4M16，L=200 4.Q235B级钢;坡口焊焊缝等级为一级 5.钢构件除锈等级为Sa2.5环氧酯底漆一遍及环氧防腐漆二遍;面漆刷酚醛防腐漆两遍涂层厚度不小于240μm 6.钢构件表面除锈,采用氟碳漆，厚度综合考虑。 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	680.33	153.65	104532.7	0
6-2	010506025006	预埋铁件	1.350*350*12mm钢板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	2.05	12004.32	24608.86	0
6-3	010506024001	螺栓	1.化学锚栓规格:M16x190，L=200 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	202	21.63	4369.26	0
6-4	011205004005	墙、柱面软包	1.1500x800x50mm厚军绿色防撞软垫 2.射钉固定,具体安装方式详厂家 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	246.01	183.19	45066.57	0
7		特色坐凳					94158.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 19 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-1	010102001007	挖一般土方	1.不区分土壤类别，投标人综合考虑(不区分干湿土，包括不限于淤泥、石方、孤石、清表土、软土、杂填土、建筑及生活垃圾、原有建筑基础、砖石挡墙、地下各种管线设施、咬合桩导槽等) 2.开挖土石比例，投标人应结合地勘报告和岩面等高线自行综合考虑，施工中出现的实际土石比例变化，结算时不得调整 3.结合地勘察资料将不良地质可能引起的换填工作综合考虑 4.包括但不限于:机械进退场费、机械停滞费、挖运费、转堆费、机械垂直运输费等一切与土石方有关的可见及不可见费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	156	5.93	925.08	0
7-2	010103002009	余方弃置	1.废弃料品种:含土方、建筑垃圾、各类生活垃圾等，投标人综合考虑 2.运距:投标人根据项目情况综合考虑 3.包含挖土方可能发生二次倒运等，投标人自行考虑，结算不做调整； 4.满足深圳弃土要求，弃土场受纳处置费另计 5.投标人踏勘现场综合考虑场地情况，且满足招标文件、设计图纸及技术规范要求	m3	88.2	66.58	5872.36	0
7-3	010102007016	回填方	1.填方材料品种;综合考虑场内、外可利用的土方、石方 2.填方来源、运距:投标人根据项目情况综合考虑场内及场外开挖料、推平、二次倒运等一切费用 3.密实度要求:压实系数达到设计规范要求 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	67.8	26.52	1798.06	0
7-4	040201003006	素土夯实	1.素土夯实，夯实系数≥93% 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	110.49	3.97	438.65	0
7-5	050201001012	混凝土垫层	1.100mm厚C20混凝土垫层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	110.49	48.27	5333.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 20 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-6	050201001013	碎石垫层	1.100mm厚级配碎石垫层 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	26.86	26.9	722.53	0
7-7	010401001004	砖砌基础	1.MU10非粘土砖M7.5水泥砂浆砌筑基础 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	47.79	775.71	37071.18	0
7-8	010502025011	混凝土压顶	1.C20混凝土压顶 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	5.07	797.01	4040.84	0
7-9	011201001054	一般抹灰	1.20mm厚1:2.5水泥砂浆,内掺5%防水粉 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	308.48	54.82	16910.87	0
7-10	011203003022	仿石砖立面铺贴	1.600x135x15厚仿烧面浪花白PC砖 2.厚益胶泥粘接层 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	51.2	136.43	6985.22	0
7-11	011203003023	仿石砖立面铺贴	1.600x450x15厚仿烧面浪花白PC砖 2.厚益胶泥粘接层 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	56.14	138.09	7752.37	0
7-12	011403001015	抹灰面油漆	1.5mm厚涂料饰面 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	83.07	75.93	6307.51	0
8		其他工程					186042.42	0
8-1	010805003001	电动伸缩门	1.电动伸缩门 2.灰色铝型材,高度1.6m 3.详厂家标准型号 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	60.7	1866.23	113280.16	0
8-2	050307018001	成品垃圾箱	1.304#1.5mm不锈钢板折弯焊接内箱体，表面热转印木 2.烤外皮漆,内皮不锈钢,双桶，仿木纹浅白色 3.高0.9m,长0.885m,宽0.35m 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	39	534.22	20834.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 21 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-3	050201007004	铅球投掷圈	1.112*800mm铅球抵趾板 2.76x6铁饼铁圈 Φ2140mm,M6螺栓将木抵趾板固定 3.黄铜管标示棒内径4mm外径8mm 4.20mm厚水泥砂浆毛面(M5~M7.5) 5.180mm厚C20混凝土，双向钢筋A6@200 6.100mm厚7%水泥稳定级配碎石基层 7.素土夯实，夯实系数≥93% 8.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	4.67	874.68	4084.76	0
8-4	050201004012	跳远沙坑	1.400mm厚细砂(粒径为0-2mm无有机成分) 2.土工布一层 3.50mm厚粗砂 4.50mm厚米石 5.50-300mm厚级配碎石 6.C25钢筋混凝土挡墙，配筋C8@200、C12@200 7.100mm厚C20素砼垫层 8.素土夯实 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	36	490.79	17668.44	0
8-5	050201006001	起跳板	1.起跳板 2.橡皮泥显示板 3.120mm厚C20素混凝土 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	2	835.31	1670.62	0
8-6	050307007001	足球门	1.材质:热镀锌型钢 2.规格:高2000mmx长5000mm 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	2	4516.84	9033.68	0
8-7	040205012001	成品岗亭	1.成品岗亭2000*2000*H2200mm 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	座	1	11483.14	11483.14	0
8-8	040205016001	可移动车挡石	1.可移动车挡石 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	16	499.19	7987.04	0
9		模板工程					382649.41	0
9-1	010505001006	垫层模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	303.2	53.89	16339.45	0
9-2	010505002004	基础模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1107.97	69.04	76494.25	0
9-3	010505012005	压顶模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1.08	130.74	141.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 22 页，共 22 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-4	010505005023	墙模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	3275.18	87.94	288019.33	0
9-5	010505018004	台阶模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.33	134.24	1655.18	0
合计							10741310.32	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 园林建筑(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					323550.22
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	318627.82
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	275642.89
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	42984.93
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	4922.4
1-11-1	011601003004	其他大型机械进出场	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等	项	1	4922.4	4922.4
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3	100	0
1-13-1	13.1	支撑		项		100	0
1-13-2	13.2	环绕		项		100	0
1-13-3	13.3	假植		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							323550.22

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	995837.45
合计					995837.45

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	050201007001	项目名称	塑胶跑道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050007-44换	塑胶EPDM地面 厚度T（mm） T=8+5～13厚预制型粒塑胶跑道,黑色橡胶颗粒	100m2	0.01	3932.05	19973.75	0	2039.19	39.3205	199.7375	0	20.3919
小计								39.3205	199.7375	0	20.3919
清单项目综合单价								259.44990000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.62558	1.3889	5.04		
		技工人工费	元	25.09692	1.3661	34.28		
	材料	聚氨酯胶水	kg	2.5845	17.7	45.75		
		13厚预制型粒塑胶跑道	m2	1	151.04	151.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.9518	1	2.95		
	机械							

项目编码	050201007002	项目名称	塑胶跑道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050007-44换	塑胶EPDM地面 厚度T（mm） T=8+5～20厚预制型粒塑胶跑道,黑色橡胶颗粒	100m2	0.01	3932.05	27099.05	0	2395.45	39.3205	270.9905	0	23.9545
小计								39.3205	270.9905	0	23.9545
清单项目综合单价								334.26550000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.62558	1.3889	5.04		
		技工人工费	元	25.09692	1.3661	34.28		
	材料	聚氨酯胶水	kg	2.5845	17.7	45.75		
		20厚预制型粒塑胶跑道	m2	1	221.24	221.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.0048	1	4		
	机械							

项目编码	050201007003	项目名称	EPDM	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050007-44+050007-45*7	塑胶EPDM地面 厚度T（mm） T=8+5(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	6627.7	18597.39	0	2683.69	66.277	185.9739	0	26.8369
小计								66.277	185.9739	0	26.8369
清单项目综合单价								279.08780000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.08573	1.3889	8.45		
		技工人工费	元	42.32819	1.3661	57.82		
	材料	EPDM彩色颗粒	kg	5.2083	7.08	36.87		
		黑色橡胶颗粒	kg	17.3568	4.42	76.72		
		聚氨酯胶水	kg	3.9341	17.7	69.63		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.7484	1	2.75		
	机械							

项目编码	050303001001	项目名称	人造草坪	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050007-49换	人造草皮铺设 不固定～50mm厚人造草坪面层（针数大于10500，磅重大于10000，内填石英砂和环保EPDM橡胶颗粒,石英砂30KG/平米，橡胶颗粒8KG/平米，含胶量大于20%）	10m2	0.1	120.36	422.29	0	52.96	12.036	42.229	0	5.296
小计								12.036	42.229	0	5.296
清单项目综合单价								59.56100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.5023	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	6.2664	1.3661	8.56		
	材料	50mm厚人造草坪面层（针数大于10500，磅重大于10000，内填石英砂和环保EPDM橡胶颗粒,石英砂30KG/平米，橡胶颗粒8KG/平米，含胶量大于20%）	m2	1.05	39.82	41.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.418	1	0.42		
	机械							

项目编码	010902008001	项目名称	人造草皮吸震垫	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050002-4换	屋顶花园滤水层 土工布～10厚合成材料吸震垫	100m2	0.01	411.91	1069.61	0	162.48	4.1191	10.6961	0	1.6248
小计								4.1191	10.6961	0	1.6248
清单项目综合单价								16.44000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.09791	1.3889	1.52		
		技工人工费	元	1.89896	1.3661	2.59		
	材料	10厚合成材料吸震垫	m2	1.1	9.58	10.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1581	1	0.16		
	机械							

项目编码	050201003002	项目名称	园路面层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-16换	透水砖 砂浆铺设～600*300*30厚仿烧面芝麻黑海绵透水仿石砖	10m2	0.1	428.03	927.94	0	159.66	42.803	92.794	0	15.966
小计								42.803	92.794	0	15.966
清单项目综合单价								151.56300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.9932	1.3889	5.55		
		技工人工费	元	27.2724	1.3661	37.26		
	材料	600*300*30厚仿烧面芝麻黑海绵透水仿石砖	m2	1.01	80.97	81.78		
		水	m3	0.0294	4.62	0.14		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0312	333.85	10.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.462	1	0.46		
	机械							

项目编码	050201003003	项目名称	园路面层	计量单位	m2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-16换	透水砖 砂浆铺设	10m2	0.1	428.03	1169.01	0	171.72	42.803	116.901	0	17.172
小计								42.803	116.901	0	17.172
清单项目综合单价											176.87600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.9932	1.3889	5.55		
		技工人工费	元	27.2724	1.3661	37.26		
	材料	600*300*60厚仿烧面芝麻灰生态陶瓷透水砖	m2	1.01	104.72	105.77		
		水	m3	0.0294	4.62	0.14		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0312	333.85	10.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.582	1	0.58		
	机械							

项目编码	050201003004	项目名称	园路面层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-16换	透水砖 砂浆铺设 600*300*15厚仿烧面芝麻灰PC砖	10m2	0.1	428.03	678.33	0	147.18	42.803	67.833	0	14.718
小计								42.803	67.833	0	14.718
清单项目综合单价											125.35400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.9932	1.3889	5.55		
		技工人工费	元	27.2724	1.3661	37.26		
	材料	600*300*15厚仿烧面芝麻灰PC砖	m2	1.01	56.38	56.94		
		水	m3	0.0294	4.62	0.14		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0312	333.85	10.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.337	1	0.34		
	机械							

项目编码	050201003005	项目名称	园路面层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-16换	透水砖 砂浆铺设 600*300*15厚仿烧面芝麻黑PC砖	10m2	0.1	428.03	663.01	0	146.42	42.803	66.301	0	14.642
小计								42.803	66.301	0	14.642
清单项目综合单价											123.74600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.9932	1.3889	5.55		
		技工人工费	元	27.2724	1.3661	37.26		
	材料	600*300*15厚仿烧面芝麻黑PC砖	m2	1.01	54.87	55.42		
		水	m3	0.0294	4.62	0.14		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0312	333.85	10.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.33	1	0.33		
	机械							

项目编码	011102003095	项目名称	防滑地砖	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 8mm厚防滑砖,水,湿拌地面砂浆 M15	100m2	0.01	4636.11	6593.54	0	1556.48	46.3611	65.9354	0	15.5648
小计								46.3611	65.9354	0	15.5648
清单项目综合单价											127.86130000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.99788	1.3889	6.94		
		技工人工费	元	9.638921	1.3661	13.17		
		高级技工人工费	元	19.06033	1.3773	26.25		
	材料	8mm厚防滑砖	m2	1.03	54.87	56.52		
		石料切割锯片	片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥	t	0.00097	871.68	0.85		
		水	m3	0.025129	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.024703	333.85	8.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1644	1	0.16		
	机械							

项目编码	011102001009	项目名称	石材楼地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-35换	石材楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 600x600x50厚烧面芝麻灰花岗岩,水,湿拌地面砂浆 M15	100m2	0.01	6474.71	12978.79	0	2362.28	64.7471	129.7879	0	23.6228
小计								64.7471	129.7879	0	23.6228
清单项目综合单价											218.15780000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.95743	1.3889	9.66		
		技工人工费	元	13.58179	1.3661	18.55		
		高级技工人工费	元	26.52277	1.3773	36.53		
	材料	600x600x50厚烧面芝麻灰花岗岩	m2	1.02	115.64	117.95		
		石料切割锯片	片	0.00615	16.11	0.1		
		白水泥	t	0.00102	871.68	0.89		
		水	m3	0.02318	4.62	0.11		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0312	333.85	10.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3237	1	0.32		
	机械							

项目编码	050201008001	项目名称	竹木地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-31换	木栈道 面层 1860*137*18厚小波浪柚木色高耐竹木	10m2	0.1	867.21	1900.42	0	324.5	86.721	190.042	0	32.45
050004-33	木栈道 钢龙骨	t	0.014021	3451.28	3856.74	103.77	1113.53	48.39039688	54.07535154	1.45495917	15.61280413
小计								135.1113969	244.1173515	1.45495917	48.06280413
清单项目综合单价											428.74651172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.400683	1.3889	13.06		
		技工人工费	元	89.343978	1.3661	122.05		
	材料	型钢(综合)	t	0.014301	3716.81	53.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.00516	6.37	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.015479	17.33	0.27		
		乙炔气	m3	0.00516	16.11	0.08		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

	材料	1860*137*18厚小波浪柚木色高耐竹木		m2	1.02	175.37	178.88		
		不锈钢钉 M4mm×16mm		kg	0.33	30.97	10.22		
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.480442	1	1.48		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.008412	172.95	1.45		
项目编码	011107004001	项目名称	仿石砖台阶			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-110换	台阶陶瓷地面砖 水泥砂浆粘贴 600*300*30厚仿烧面芝麻灰仿石砖,600*150*20厚仿烧面芝麻灰仿石砖,水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.01	9246.99	12860.52	0	3089.96	92.4699	128.6052	0	30.8996
小计								92.4699	128.6052	0	30.8996
清单项目综合单价											251.97470000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.88182	1.3889	13.72		
		技工人工费	元	19.649538	1.3661	26.84		
		高级技工人工费	元	37.68373	1.3773	51.9		
	材料	600*150*20厚仿烧面芝麻灰仿石砖	m2	0.53	61.65	32.67		
		600*300*30厚仿烧面芝麻灰仿石砖	m2	1	81.42	81.42		
		石料切割锯片	片	0.0038	16.11	0.06		
		白水泥	t	0.00151	871.68	1.32		
		水	m3	0.024175	4.62	0.11		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.037749	336.46	12.7		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3207	1	0.32		
	机械							
项目编码	011107004002	项目名称	仿石砖台阶			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-110换	台阶陶瓷地面砖 水泥砂浆粘贴 600*300*20厚仿烧面芝麻灰仿石砖,600*150*20厚仿烧面芝麻灰仿石砖,水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.01	9246.99	10878.58	0	2990.86	92.4699	108.7858	0	29.9086
小计								92.4699	108.7858	0	29.9086
清单项目综合单价											231.16430000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.88182	1.3889	13.72		
		技工人工费	元	19.649538	1.3661	26.84		
		高级技工人工费	元	37.68373	1.3773	51.9		
	材料	600*150*20厚仿烧面芝麻灰仿石砖	m2	0.53	61.65	32.67		
		600*300*20厚仿烧面芝麻灰仿石砖	m2	1	61.65	61.65		
		石料切割锯片	片	0.0038	16.11	0.06		
		白水泥	t	0.00151	871.68	1.32		
		水	m3	0.024175	4.62	0.11		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.037749	336.46	12.7		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2713	1	0.27		
	机械							
项目编码	050201023001	项目名称	汀步			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-30换	石材(花岗岩、青石板)汀步石 600*300*20厚仿烧面芝麻灰石英砖	m2	1	43.44	69.75	0	14.98	43.44	69.75	0	14.98
小计								43.44	69.75	0	14.98
清单项目综合单价											128.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.808	1.3889	5.29		
		技工人工费	元	27.923	1.3661	38.15		
	材料	600*300*20厚仿烧面芝麻灰石英砖	m2	1.01	62.83	63.46		
		中砂	m3	0.031	173.79	5.39		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.9	1	0.9		
	机械							
项目编码	050201001001	项目名称	透水混凝土垫层			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.01	640.29	3229.99	125.3	339.89	6.4029	32.2999	1.253	3.3989
小计								6.4029	32.2999	1.253	3.3989
清单项目综合单价											43.35470000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.973041	1.3889	1.35		
		技工人工费	元	3.697261	1.3661	5.05		
	材料	C20无沙大孔透水混凝土	m3	0.100991	314.16	31.73		
		水	m3	0.019998	4.62	0.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.477256	1	0.48		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	300.77	1.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.007799	10.26	0.08		
项目编码	050201001002	项目名称	透水混凝土垫层			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.019991	640.29	3229.99	125.3	339.89	12.80003739	64.57073009	2.5048723	6.79474099
小计								12.80003739	64.57073009	2.5048723	6.79474099
清单项目综合单价											86.67038077

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.945366	1.3889	2.7		
		技工人工费	元	7.391801	1.3661	10.1		
	材料	C20无沙大孔透水混凝土	m3	0.201907	314.16	63.43		
		水	m3	0.039982	4.62	0.18		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.954161	1	0.95		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.007796	300.77	2.34		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.015593	10.26	0.16		
项目编码	050201001003	项目名称	混凝土垫层			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 (普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.020001	640.29	3917.05	125.3	374.24	12.80644029	78.344917055	2.5061253	7.48517424
小计								12.80644029	78.34491705	2.5061253	7.48517424
清单项目综合单价											101.14265688
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.946273	1.3889		2.7		
		技工人工费				元	7.395249	1.3661		10.1		
	材料	水				m3	0.04	4.62		0.18		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.202001	381.18		77		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.157808	1		1.16		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.0078	300.77		2.35		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.0156	10.26		0.16		
项目编码	050201001004	项目名称			混凝土垫层			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.01	640.29	3774.86	125.3	367.13	6.4029	37.7486	1.253	3.6713	
小计								6.4029	37.7486	1.253	3.6713	
清单项目综合单价											49.07580000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.973119	1.3889		1.35		
		技工人工费				元	3.697557	1.3661		5.05		
	材料	(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.100999	367.31		37.1		
		水				m3	0.02	4.62		0.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.557894	1		0.56		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.0039	300.77		1.17		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.0078	10.26		0.08		
项目编码	050201001005	项目名称			混凝土垫层			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.020001	640.29	3774.86	125.3	367.13	12.80644029	75.50097486	2.5061253	7.34296713	
小计								12.80644029	75.50097486	2.5061253	7.34296713	
清单项目综合单价											98.15650758	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.946291	1.3889		2.7		
		技工人工费				元	7.395319	1.3661		10.1		
	材料	(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.202003	367.31		74.2		
		水				m3	0.040001	4.62		0.18		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.115818	1		1.12		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.0078	300.77		2.35		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.0156	10.26		0.16		
项目编码	050201001006	项目名称			混凝土垫层			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 (普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.01	640.29	3698.49	125.3	363.32	6.4029	36.9849	1.253	3.6332	
小计								6.4029	36.9849	1.253	3.6332	
清单项目综合单价											48.27400000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.973129	1.3889		1.35		
		技工人工费				元	3.697594	1.3661		5.05		
	材料	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.101	359.86		36.35		
		水				m3	0.02	4.62		0.09		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.546599	1		0.55		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.0039	300.77		1.17		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.0078	10.26		0.08		
项目编码	050201001007	项目名称			碎石垫层			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040102-3+040102-4*(-5)换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	325.66	1785.16	377.35	202.4	3.2566	17.8516	3.7735	2.024	
小计								3.2566	17.8516	3.7735	2.024	
清单项目综合单价											26.90570000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.506443	1.3889		2.09		
		技工人工费				元	0.8523	1.3661		1.16		
	材料	碎石 5mm～25mm				m3	0.0464	135.53		6.29		
		碎石 20mm～40mm				m3	0.031	161.12		4.99		
		石屑 0～5mm				m3	0.0552	114.56		6.32		
		水				m3	0.0147	4.62		0.07		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1767	1		0.18		
	机械	平地机 功率P（kW） P=90				台班	0.001748	953.35		1.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.00038	522.86		0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.002082	768.21		1.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.00046	672.96		0.31		
项目编码	050201001008	项目名称			碎石垫层			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040102-3换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.01	479.52	2674.33	377.35	287.58	4.7952	26.7433	3.7735	2.8758	
小计								4.7952	26.7433	3.7735	2.8758	
清单项目综合单价											38.18780000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.233358	1.3889		3.1		
		技工人工费				元	1.239505	1.3661		1.69		
	材料	碎石 5mm～25mm				m3	0.0696	135.53		9.43		
		碎石 20mm～40mm				m3	0.0465	161.12		7.49		
		石屑 0～5mm				m3	0.0828	114.56		9.49		
		水				m3	0.0147	4.62		0.07		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2648	1		0.26		
	机械	平地机 功率P（kW） P=90				台班	0.001748	953.35		1.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.00038	522.86		0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.002082	768.21		1.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.00046	672.96		0.31		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	050201001009	项目名称	碎石垫层			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040102-3+040102-4*5换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	100m2	0.01	633.37	3563.47	377.35	372.74	6.3337	35.6347	3.7735	3.7274
小计								6.3337	35.6347	3.7735	3.7274
清单项目综合单价											49.46930000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.960273	1.3889		4.11		
		技工人工费				元	1.62671	1.3661		2.22		
	材料	碎石 5mm～25mm				m3	0.0928	135.53		12.58		
		碎石 20mm～40mm				m3	0.062	161.12		9.99		
		石屑 0～5mm				m3	0.1104	114.56		12.65		
		水				m3	0.0147	4.62		0.07		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3528	1		0.35		
	机械	平地机 功率P（kW） P=90				台班	0.001748	953.35		1.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.00038	522.86		0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.002082	768.21		1.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.00046	672.96		0.31		
项目编码	050201001010	项目名称	碎石垫层			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040102-3+040102-4*15换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:300mm)	100m2	0.01	941.09	5341.79	377.35	543.09	9.4109	53.4179	3.7735	5.4309
小计								9.4109	53.4179	3.7735	5.4309
清单项目综合单价											72.03320000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.414103	1.3889		6.13		
		技工人工费				元	2.40112	1.3661		3.28		
	材料	碎石 5mm～25mm				m3	0.1392	135.53		18.87		
		碎石 20mm～40mm				m3	0.093	161.12		14.98		
		石屑 0～5mm				m3	0.1656	114.56		18.97		
		水				m3	0.0147	4.62		0.07		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.5289	1		0.53		
	机械	平地机 功率P（kW） P=90				台班	0.001748	953.35		1.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.00038	522.86		0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.002082	768.21		1.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.00046	672.96		0.31		
项目编码	040201003001	项目名称	素土夯实			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.1	24.88	0	7.7	7.13	2.488	0	0.77	0.713
小计								2.488	0	0.77	0.713
清单项目综合单价											3.97100000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.1749	1.3889		1.63		
		技工人工费				元	0.6268	1.3661		0.86		
	材料											
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250				台班	0.0284	27.1		0.77		
项目编码	050201002001	项目名称	水泥砂浆找平层			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-9+020002-11*10换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) 水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.01	1758.03	1128.21	0	521.62	17.5803	11.2821	0	5.2162
小计								17.5803	11.2821	0	5.2162
清单项目综合单价											34.07860000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.05428	1.3889		2.85		
		技工人工费				元	2.867767	1.3661		3.92		
		高级技工人工费				元	7.84823	1.3773		10.81		
	材料	水				m3	0.046411	4.62		0.21		
		湿拌地面砂浆 M20				m3	0.030629	336.46		10.31		
		素水泥浆				m3	0.00102	719.89		0.73		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0281	1		0.03		
	机械											
项目编码	050201002002	项目名称	水泥砂浆找平层			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-9+020002-11*10换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) 水,湿拌地面砂浆 M15	100m2	0.01	1758.03	1120.2	0	521.22	17.5803	11.202	0	5.2122
小计								17.5803	11.202	0	5.2122
清单项目综合单价											33.99450000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.05428	1.3889		2.85		
		技工人工费				元	2.867767	1.3661		3.92		
		高级技工人工费				元	7.84823	1.3773		10.81		
	材料	湿拌地面砂浆 M15				m3	0.030629	333.85		10.23		
		水				m3	0.046411	4.62		0.21		
		素水泥浆				m3	0.00102	719.89		0.73		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0279	1		0.03		
	机械											
项目编码	050201002003	项目名称	水泥砂浆找平层			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-9+020002-11*10换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:30) 水,湿拌地面砂浆 M15	100m2	0.01	1758.03	1120.2	0	521.22	17.5803	11.202	0	5.2122
小计								17.5803	11.202	0	5.2122
清单项目综合单价											33.99450000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.05428	1.3889		2.85		
		技工人工费				元	2.867767	1.3661		3.92		
		高级技工人工费				元	7.84823	1.3773		10.81		
	材料	湿拌地面砂浆 M15				m3	0.030629	333.85		10.23		
		水				m3	0.046411	4.62		0.21		

工程量清单综合单价分析表

	材料	素水泥浆		m3	0.00102	719.89	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0279	1	0.03		
	机械								

项目编码	040203006001	项目名称	沥青混凝土	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-39换	SMA改性沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=40 ~ 改性彩色沥青混凝土AC-10	100m2	0.01	450.68	4723.51	485.61	390.13	4.5068	47.2351	4.8561	3.9013
小计								4.5068	47.2351	4.8561	3.9013
清单项目综合单价								60.49930000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.139696	1.3889	1.58		
		技工人工费	元	2.140346	1.3661	2.92		
	材料	改性彩色沥青混凝土AC-10	m3	0.0404	1150.44	46.48		
		柴油	kg	0.04	7.24	0.29		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4677	1	0.47		
	机械	振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.00207	960.43	1.99		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001564	1187.06	1.86		
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M（t）M=8	台班	0.000782	1293.35	1.01		

项目编码	040203006002	项目名称	沥青混凝土	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-39+040103-40*1换	SMA改性沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=40(实际厚度:50mm) ~ 改性彩色沥青混凝土AC-13	100m2	0.01	546.29	5678.68	607	471.87	5.4629	56.7868	6.07	4.7187
小计								5.4629	56.7868	6.07	4.7187
清单项目综合单价								73.03840000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.381449	1.3889	1.92		
		技工人工费	元	2.594377	1.3661	3.54		
	材料	改性彩色沥青混凝土AC-13	m3	0.0505	1106.19	55.86		
		柴油	kg	0.05	7.24	0.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5622	1	0.56		
	机械	振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.002588	960.43	2.49		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001955	1187.06	2.32		
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M（t）M=8	台班	0.000978	1293.35	1.26		

项目编码	040203004001	项目名称	粘层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-15换	沥青层 乳化沥青粘层 0.3kg/m2	100m2	0.01	3.92	97.04	4.16	6.19	0.0392	0.9704	0.0416	0.0619
小计								0.0392	0.9704	0.0416	0.0619
清单项目综合单价								1.11310000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.008694	1.3889	0.01		
		技工人工费	元	0.019803	1.3661	0.03		
	材料	乳化沥青	kg	0.306	3.14	0.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0096	1	0.01		
	机械	汽车式沥青喷洒机 箱容量C（L）C=4000	台班	0.000058	723.67	0.04		

项目编码	010506002081	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0< φ≤10 ~ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	t	1	473.52	3300.54	11.07	291.12	473.52	3300.54	11.07	291.12
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0< φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3331.16	11.07	560.57
清单项目综合单价								5388.80000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	178.239	1.3889	247.56		
		技工人工费	元	906.546	1.3661	1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	kg	1020	3.188	3251.76		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	5.35	30.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.23	1	49.23		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	050201009001	项目名称	植草砖	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-21换	植草格铺设 ~ 60厚水泥六边形植草砖	10m2	0.1	180.79	407.95	0	68.23	18.079	40.795	0	6.823
小计								18.079	40.795	0	6.823
清单项目综合单价								65.69700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.603	1.3889	6.39		
		技工人工费	元	8.5546	1.3661	11.69		
	材料	60厚水泥六边形植草砖	m2	1.05	33.63	35.31		
		中砂	m3	0.0312	173.79	5.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.061	1	0.06		
	机械							

项目编码	011502001004	项目名称	植草砖收边条	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-10换	金属装饰线 角线 宽度d(mm) 25<d≤50 ~ L90*50*4厚304原色不锈钢角钢	100m	0.01	527.09	4090.82	0	344.02	5.2709	40.9082	0	3.4402
010002-136	预埋螺栓 安装	t	0.001	3444.36	5373.8	759.25	1234.4	3.44436	5.3738	0.75925	1.2344
小计								8.71526	46.282	0.75925	4.6746
清单项目综合单价								60.43111000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.653769	1.3889	0.91		
		技工人工费	元	3.610673	1.3661	4.93		
		高级技工人工费	元	2.08673	1.3773	2.87		
		L90*50*4厚304原色不锈钢角钢	m	1.06	37.17	39.4		

工程量清单综合单价分析表

	材料	螺栓带帽（预埋）	kg	1.009847	4.97	5.02		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.035995	7.63	0.27		
		镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.063	1.29	0.08		
		万能胶	kg	0.04032	15.49	0.62		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.881508	1	0.88		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.004389	172.95	0.76		

项目编码	040202008001	项目名称	植草砖砂砾石	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040104-1+040104-2*(-2)	找平层 砂 厚度T(mm) T=50(实际厚度:30mm)	100m2	0.01	255.34	686.8	1.54	102.02	2.5534	6.868	0.0154	1.0202
小计								2.5534	6.868	0.0154	1.0202
清单项目综合单价											10.45700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.64575	1.3889	0.9		
		技工人工费	元	1.2126	1.3661	1.66		
	材料	中砂	m3	0.039	173.79	6.78		
		水	m3	0.0048	4.62	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.068	1	0.07		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） 20≤E≤62	台班	0.00072	21.4	0.02		

项目编码	040201003002	项目名称	种植草基层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040104-1+040104-2*3	找平层 砂 厚度T(mm) T=50(实际厚度:80mm)	100m2	0.01	571.98	1831.46	4.11	243.23	5.7198	18.3146	0.0411	2.4323
050002-4换	屋顶花园滤水层 土工布 一 尼龙网 40目	100m2	0.01	411.91	1481.6	0	183.08	4.1191	14.816	0	1.8308
040102-3+040102-4*(-5)换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	325.66	1785.16	377.35	202.4	3.2566	17.8516	3.7735	2.024
050002-4换	屋顶花园滤水层 土工布	100m2	0.01	411.91	177.52	0	117.87	4.1191	1.7752	0	1.1787
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.1	24.88	0	7.7	7.13	2.488	0	0.77	0.713
小计								19.7026	52.7574	4.5846	8.1788
清单项目综合单价											85.22340000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.19582	1.3889	3.05		
		技工人工费	元	3.79792	1.3661	5.19		
		普工人工费	元	4.127793	1.3889	5.73		
		技工人工费	元	4.19545	1.3661	5.73		
	材料	无纺布 90g/m2	m2	1.1	1.59	1.75		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.0464	135.53	6.29		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.031	161.12	4.99		
		石屑 0～5mm	m3	0.0552	114.56	6.32		
		尼龙网 40目	m2	1.1	13.27	14.6		
		中砂	m3	0.104	173.79	18.07		
		水	m3	0.0275	4.62	0.13		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6032	1	0.6		
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.001748	953.35	1.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00038	522.86	0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.002082	768.21	1.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00046	672.96	0.31		
		电动夯实机 夯击能量E（N·m） 20≤E≤62	台班	0.00192	21.4	0.04		
		电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.0284	27.1	0.77		

项目编码	040204004001	项目名称	平道牙	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040104-36换	路缘石安砌 预制混凝土立缘石 单件体积V（m3） 0.018<V≤0.04 - 湿拌砌筑砂浆 M15,600x150x200厚仿烧面芝麻灰平道牙	100m	0.01	2182.49	6579.58	5.34	906.89	21.8249	65.7958	0.0534	9.0689
小计								21.8249	65.7958	0.0534	9.0689
清单项目综合单价											96.74300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.20951	1.3889	5.85		
		技工人工费	元	11.69626	1.3661	15.98		
	材料	600x150x200厚仿烧面芝麻灰平道牙	m	1.015	61.06	61.98		
		石料切割锯片	片	0.00403	57.52	0.23		
		湿拌砌筑砂浆 M15	m3	0.00943	325.9	3.07		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00057	329.15	0.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3273	1	0.33		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00196	27.26	0.05		

项目编码	040204004002	项目名称	平道牙基座	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040104-34	路缘石垫层 人工铺装混凝土垫层（基座）	m3	1	155.06	398.9	0	60.97	155.06	398.9	0	60.97
小计								155.06	398.9	0	60.97
清单项目综合单价											614.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	30.283	1.3889	42.06		
		技工人工费	元	82.72	1.3661	113		
	材料	松杂枋板材 周转材	m3	0.016	1685.84	26.97		
		水	m3	0.2	4.62	0.92		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.02	359.86	367.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.95	1	3.95		
	机械							

项目编码	040204004003	项目名称	立道牙	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040104-36换	路缘石安砌 预制混凝土立缘石 单件体积V（m3） 0.018<V≤0.04 - 湿拌砌筑砂浆 M15,600x150x300厚仿烧面芝麻灰平道牙	100m	0.01	2182.49	5291.02	5.34	842.46	21.8249	52.9102	0.0534	8.4246
小计								21.8249	52.9102	0.0534	8.4246
清单项目综合单价											83.21310000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.20951	1.3889	5.85		
		技工人工费	元	11.69626	1.3661	15.98		
		石料切割锯片	片	0.00403	57.52	0.23		
		湿拌砌筑砂浆 M15	m3	0.00943	325.9	3.07		

工程量清单综合单价分析表

	材料	湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00057	329.15	0.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0175	1	0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00196	27.26	0.05		

项目编码	011403001013	项目名称	真石漆饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-158换	室外墙柱面 真石漆 真石漆,腻子粉(成品)	100m2	0.01	5748.38	1857.98	174.26	1626.49	57.4838	18.5798	1.7426	16.2649
020005-107换	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 抗碱封闭底漆	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
小计								64.3342	19.8754	1.7426	18.1424
清单项目综合单价								104.09460000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.67595	1.3889	9.27		
		技工人工费	元	14.62827	1.3661	19.98		
		高级技工人工费	元	25.46886	1.3773	35.08		
	材料	砂纸	张	0.02	0.42	0.01		
		抗碱封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		真石漆	kg	4.16	2.95	12.27		
		醇酸清漆	kg	0.277	12.83	3.55		
		真石面漆	kg	0.312	7.08	2.21		
		醇酸稀释剂	kg	0.031	11.5	0.36		
		水	m3	0.00096	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1968	1	0.2		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.007	248.94	1.74		

项目编码	050201012001	项目名称	混凝土盖板排水沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-573换	渠道（方沟）矩形盖板安装 每块体积V（m3） V≤0.1 500*700*100mm C25混凝土沟盖板	10m3	0.005001	3217.58	13716.56	0	1537.26	16.09111758	68.596516556	0	7.68783726
小计								16.09111758	68.59651656	0	7.68783726
清单项目综合单价								92.37547140			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.872923	1.3889	6.77		
		技工人工费	元	6.823127	1.3661	9.32		
	材料	500*700*100mm C25混凝土沟盖板	块	1.430101	46.37	66.31		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.007091	313.41	2.22		
		水	m3	0.00151	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.044603	1	0.04		
	机械							

项目编码	010502027004	项目名称	混凝土盖板排水沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-65换	非泵送现浇混凝土 地沟电缆沟 (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm,P8抗渗	10m3	0.026	1955.77	3904.45	20.52	714.23	50.85002	101.5157	0.53352	18.56998
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 0< Φ≤10 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8	t	0.003423	473.52	3266.24	11.07	289.4	1.62085896	11.180339952	0.03789261	0.9906162
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 0< Φ≤10	t	0.003423	1012.48	30.62	0	269.45	3.46571904	0.10481226	0	0.92232735
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10< Φ≤25 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	t	0.007701	378.81	3215.28	8.24	261.6	2.91721581	24.760871280	0.06345624	2.0145816
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10< Φ≤25	t	0.007701	815.75	87.33	84.75	226.29	6.28209075	0.67252833	0.65265975	1.74265929
小计								65.13590456	138.2342514	1.2875286	24.24016444
清单项目综合单价								228.89784899			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.956747	1.3889	8.27		
		技工人工费	元	41.622345	1.3661	56.86		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8	t	0.003491	3154.87	11.01		
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	kg	7.89345	3.09	24.39		
		P8抗渗	m3	0.262591	10.62	2.79		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.262591	367.31	96.45		
		水	m3	0.167761	4.62	0.78		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.042782	1	2.04		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.03717	5.35	0.2		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.074314	7.63	0.57		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.051998	10.26	0.53		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.001147	37.84	0.04		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.002601	22.28	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.003773	172.95	0.65		

项目编码	050201012002	项目名称	铸铁盖板排水沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-589换	钢制(铸铁)盖板安装 宽B(m) B≤0.5 750x450x50厚成品球墨铸铁雨水篦子	10m	0.1	922.19	2130.46	0	350.56	92.219	213.046	0	35.056
小计								92.219	213.046	0	35.056
清单项目综合单价								340.32100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.93003	1.3889	22.13		
		技工人工费	元	51.309205	1.3661	70.09		
	材料	红丹防锈漆	kg	0.337	9.56	3.22		
		松节油	kg	0.089	20.35	1.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.05	1	0.05		
	机械							

项目编码	010502025008	项目名称	铸铁盖板排水沟	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-64	非泵送现浇混凝土 小型零星构件	10m3	0.1	3138.45	3789.7	20.52	1021.45	313.845	378.97	2.052	102.145
小计								313.845	378.97	2.052	102.145
清单项目综合单价								797.01200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.886	1.3889	34.56		
		技工人工费	元	204.4367	1.3661	279.28		

工程量清单综合单价分析表

	材料	水	m3	2.145	4.62	9.91		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	359.86	363.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.601	1	5.6		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.2	10.26	2.05		

项目编码	010401008002	项目名称	铸铁盖板排水沟	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-20	实心砖明沟、暗沟 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	4693.42	4522.57	0	1468.11	469.342	452.257	0	146.811
小计								469.342	452.257	0	146.811

清单项目综合单价	1068.41000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	98.1813	1.3889	136.36		
		技工人工费	元	243.7437	1.3661	332.98		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.534	690.27	368.6		
		水	m3	0.107	4.62	0.49		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.2289	305.75	69.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.173	1	13.17		
	机械							

项目编码	011202001001	项目名称	铸铁盖板排水沟抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,5%防水剂	100m2	0.01	2178.79	780.88	0	615.59	21.7879	7.8088	0	6.1559
小计								21.7879	7.8088	0	6.1559

清单项目综合单价	35.75260000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	9.29054	1.3773	12.8		
		普工人工费	元	2.43634	1.3889	3.38		
		技工人工费	元	4.105287	1.3661	5.61		
	材料	5%防水剂	m3	0.0232	3.54	0.08		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0232	329.15	7.64		
		水	m3	0.00284	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0773	1	0.08		
	机械							

项目编码	050201012003	项目名称	线性排水沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050007-67换	不锈钢线性盖板安装 ~ 1000x500x100不锈钢盖板模块	10m	0.1	150.69	2274.68	0	153.61	15.069	227.468	0	15.361
010002-137	预埋铁件 制作、安装	t	0.002001	3114.9	6906.34	759.25	1223.83	6.2329149	13.8193863 4	1.51925925	2.44888383
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15,5%防水剂	100m2	0.010401	2178.79	780.88	0	615.59	22.66159479	8.12193288	0	6.40275159
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~ (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.005001	640.29	3774.86	125.3	367.13	3.20209029	18.87807486	0.6266253	1.83601713
010001-20	实心砖明沟、暗沟 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.012801	4693.42	4522.57	0	1468.11	60.08046942	57.89341857	0	18.79327611
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ~ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.009401	640.29	3698.49	125.3	363.32	6.01936629	34.76950449	1.1779453	3.41557132
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.094	24.88	0	7.7	7.13	2.33872	0	0.7238	0.67022
小计								115.6041557	360.9505171	4.04762985	48.92771998

清单项目综合单价	529.53002266

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	9.662207	1.3773	13.31		
		普工人工费	元	25.167555	1.3889	34.96		
		技工人工费	元	49.290192	1.3661	67.34		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.068355	690.27	47.18		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.029301	305.75	8.96		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.050506	367.31	18.55		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.094947	359.86	34.17		
		水	m3	0.045453	4.62	0.21		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.024128	329.15	7.94		
		5%防水剂	m3	0.024128	3.54	0.09		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.072009	7.63	0.55		
		铁件（综合）	kg	2.120257	6.16	13.06		
		1000x500x100不锈钢盖板模块	m	1.02	220.8	225.22		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.015581	1	5.02		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.026696	27.1	0.72		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.005616	300.77	1.69		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.011233	10.26	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.008781	172.95	1.52		

项目编码	050201012004	项目名称	仿石材排水沟盖板	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-589换	钢制(铸铁)盖板安装 宽B(m) B≤0.5 ~ 600x300x18厚仿烧面芝麻灰石英砖盖板	10m	0.1	922.19	688.81	0	278.48	92.219	68.881	0	27.848
小计								92.219	68.881	0	27.848

清单项目综合单价	188.94800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.93003	1.3889	22.13		
		技工人工费	元	51.309205	1.3661	70.09		
	材料	红丹防锈漆	kg	0.337	9.56	3.22		
		松节油	kg	0.089	20.35	1.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.05	1	0.05		
	机械							

项目编码	010401008003	项目名称	仿石材排水沟砌筑	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-20换	实心砖明沟、暗沟 湿拌砌筑砂浆 ~ 再生骨料混凝土实心砖砌体	10m3	0.1	4693.42	3403.06	0	1412.13	469.342	340.306	0	141.213
小计								469.342	340.306	0	141.213

清单项目综合单价	950.86100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	98.1813	1.3889	136.36		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	243.7437	1.3661	332.98		
	材料	再生骨料混凝土实心砖砌体		千块	0.534	486.73	259.91		
		水		m3	0.107	4.62	0.49		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.2289	305.75	69.99		
		其他材料费(按百分比计算)		元	9.912	1	9.91		
	机械								

项目编码	040205007001	项目名称	标线	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-30换	纵向标线 常温漆标线 丙烯酸划线漆	100m2	0.01	518.89	404.66	283.23	177.78	5.1889	4.0466	2.8323	1.7778
小计								5.1889	4.0466	2.8323	1.7778
清单项目综合单价											13.84560000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.67429	1.3889	2.33		
		技工人工费	元	2.09611	1.3661	2.86		
	材料	丙烯酸划线漆	kg	0.4437	8.5	3.77		
		稀释剂	kg	0.0148	10.62	0.16		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1179	1	0.12		
	机械	路面标线涂料喷涂机	台班	0.0036	239.36	0.86		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0036	547.38	1.97		

项目编码	030409008001	项目名称	铺装装饰井盖	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-345换	检查井 铸铁 井盖、座安装 5厚304#不锈钢板	10套	0.1	790.45	1660.46	0	292.19	79.045	166.046	0	29.219
020003-22	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.0025	2004.2	1971.82	53.53	632.77	5.0105	4.92955	0.133825	1.581925
小计								84.0555	170.97555	0.133825	30.800925
清单项目综合单价											285.96580000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	1.982798	1.3773	2.73		
		普工人工费	元	23.33234	1.3889	32.41		
		技工人工费	元	35.80858	1.3661	48.92		
	材料	型钢(综合)	t	0.00107	3716.81	3.98		
		膨胀螺栓(综合)	套	0.68	1.11	0.75		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.010163	7.63	0.08		
		5厚304#不锈钢板	套	1	149.56	149.56		
		煤焦沥青漆	kg	0.492	16.19	7.97		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0276	305.75	8.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.202225	1	0.2		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.00075	178.42	0.13		

项目编码	030409008002	项目名称	绿地装饰井盖	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050007-66	植草井盖安装	套	1	53.35	107.25	0	19.48	53.35	107.25	0	19.48
小计								53.35	107.25	0	19.48
清单项目综合单价											180.08000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.413	1.3889	53.35		
	材料	植草井盖 700mm×700mm	套	1	106.19	106.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.06	1	1.06		
	机械							

项目编码	030409008003	项目名称	铸铁井盖	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-345换	检查井 铸铁 井盖、座安装 铸铁井盖	10套	0.1	790.45	1492.26	0	283.78	79.045	149.226	0	28.378
小计								79.045	149.226	0	28.378
清单项目综合单价											256.64900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.8121	1.3889	31.68		
		技工人工费	元	34.6688	1.3661	47.36		
	材料	煤焦沥青漆	kg	0.492	16.19	7.97		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0276	305.75	8.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.082	1	0.08		
	机械							

项目编码	050201004001	项目名称	顶板之上增加做法	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050002-4换	屋顶花园滤水层 土工布 300g/m2聚酯无纺布	100m2	0.01	411.91	592.86	0	138.64	4.1191	5.9286	0	1.3864
040102-3+040102-4*(-7)换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:80mm)	100m2	0.01	264.12	1429.51	377.35	168.33	2.6412	14.2951	3.7735	1.6833
小计								6.7603	20.2237	3.7735	3.0697
清单项目综合单价											33.82720000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.215677	1.3889	1.69		
		技工人工费	元	0.697418	1.3661	0.95		
		普工人工费	元	1.09791	1.3889	1.52		
		技工人工费	元	1.89896	1.3661	2.59		
	材料	碎石 5mm～25mm	m3	0.03712	135.53	5.03		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.0248	161.12	4		
		石屑 0～5mm	m3	0.04416	114.56	5.06		
		水	m3	0.0147	4.62	0.07		
		300g/m2聚酯无纺布	m2	1.1	5.31	5.84		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2291	1	0.23		
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.001748	953.35	1.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00038	522.86	0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.002082	768.21	1.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00046	672.96	0.31		

项目编码	050201004002	项目名称	屋面顶板绿化滤排水做法	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050002-4换	屋顶花园滤水层 土工布 300g/m2聚酯无纺布	100m2	0.01	411.91	592.86	0	138.64	4.1191	5.9286	0	1.3864

工程量清单综合单价分析表

050002-1换	排水板安装 块料式 ~5000*5000*25厚透水型疏水板	100m2	0.01	829.07	2538.62	0	346.32	8.2907	25.3862	0	3.4632	
小计								12.4098	31.3148	0	4.8496	
清单项目综合单价												48.57420000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.9031	1.3889		1.25		
		技工人工费				元	5.15071	1.3661		7.04		
		普工人工费				元	1.09791	1.3889		1.52		
		技工人工费				元	1.89896	1.3661		2.59		
	材料	5000*5000*25厚透水型疏水板				m2	1.05	23.82		25.01		
		300g/m2聚酯无纺布				m2	1.1	5.31		5.84		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.4628	1		0.46		
	机械											
项目编码	011502001005	项目名称			收边条			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020006-10换	金属装饰线 角线 宽度d(mm) 25<d≤50 ~50X5厚304原色哑光面不锈钢钢板收边	100m	0.01	527.09	1028.86	0	190.92	5.2709	10.2886	0	1.9092	
010002-137	预埋铁件 制作、安装	t	0.001002	3114.9	6906.34	759.25	1223.83	3.1211298	6.92015268	0.7607685	1.22627766	
小计								8.3920298	17.20875268	0.7607685	3.13547766	
清单项目综合单价												29.49702864
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.643693	1.3889		0.89		
		技工人工费				元	3.383254	1.3661		4.62		
		高级技工人工费				元	2.08673	1.3773		2.87		
	材料	电焊条 E4303 φ3.2				kg	0.036049	7.63		0.28		
		铁件（综合）				kg	1.06145	6.16		6.54		
		50X5厚304原色哑光面不锈钢钢板收边				m	1.06	8.85		9.38		
		镀锌自攻螺钉 ST3×10mm				100个	0.063	1.29		0.08		
		万能胶				kg	0.04032	15.49		0.62		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3039	1		0.3		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.004396	172.95		0.76		
项目编码	050201004003	项目名称			人行平台跨顶板做法			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~热轧带肋钢筋 HRB400E φ8	t	0.007898	473.52	3266.24	11.07	289.4	3.73986096	25.79676352	0.08743086	2.2856812	
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	0.007898	1012.48	30.62	0	269.45	7.99656704	0.24183676	0	2.1281161	
小计								11.736428	26.03860028	0.08743086	4.4137973	
清单项目综合单价												42.27625644
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.407631	1.3889		1.96		
		技工人工费				元	7.159389	1.3661		9.78		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8				t	0.008055	3154.87		25.41		
		镀锌铁丝（综合）				kg	0.044542	5.35		0.24		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.384763	1		0.38		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.000869	37.84		0.03		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.002448	22.28		0.05		
项目编码	050201004004	项目名称			车行平台跨顶板做法			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~热轧带肋钢筋 HRB400E φ8	t	0.00791	473.52	3266.24	11.07	289.4	3.7455432	25.8359584	0.0875637	2.289154	
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	0.00791	1012.48	30.62	0	269.45	8.0087168	0.2422042	0	2.1313495	
小计								11.75426	26.0781626	0.0875637	4.4205035	
清单项目综合单价												42.34048980
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.409708	1.3889		1.96		
		技工人工费				元	7.169955	1.3661		9.79		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8				t	0.008067	3154.87		25.45		
		镀锌铁丝（综合）				kg	0.044607	5.35		0.24		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.385331	1		0.39		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.00087	37.84		0.03		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.002452	22.28		0.05		
项目编码	010904004005	项目名称			施工伸缩缝1			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-55	嵌缝 建筑油膏	100m	0.01	1033.07	324.35	0	289.59	10.3307	3.2435	0	2.8959	
小计								10.3307	3.2435	0	2.8959	
清单项目综合单价												16.47010000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.64648	1.3889		0.9		
		技工人工费				元	6.90488	1.3661		9.43		
	材料	石油沥青冷底子油				t	0.00031	3929.2		1.22		
		改性沥青嵌缝油膏				kg	0.8777	2.2		1.93		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0945	1		0.09		
	机械											
项目编码	010904004006	项目名称			施工伸缩缝2			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-56	嵌缝 聚氨酯密封膏	100m	0.01	1291.33	2234.73	0	453.45	12.9133	22.3473	0	4.5345	
010004-57	嵌缝 泡沫塑料填塞	100m	0.01	581.1	395.4	0	173.54	5.811	3.954	0	1.7354	
小计								18.7243	26.3013	0	6.2699	
清单项目综合单价												51.29550000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.17176	1.3889		1.63		
		技工人工费				元	12.51509	1.3661		17.1		
	材料	环氧树脂底漆				m3	0.00001	37778.77		0.38		
		双组分聚氨酯建筑密封膏				kg	1.108	19.53		21.64		
		石油沥青 进口AH-70号				kg	0.19	4.49		0.85		
		聚苯乙烯泡沫塑料板（EPS）				m3	0.006	507.08		3.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3887	1		0.39		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	050201004005	项目名称	建筑入户室内外交接				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-57换	嵌缝 泡沫塑料填塞 -30厚聚苯板	100m	0.01	581.1	1083.32	0	207.94	5.811	10.8332	0	2.0794
小计								5.811	10.8332	0	2.0794
清单项目综合单价											18.72360000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.36365	1.3889	0.51		
		技工人工费	元	3.88399	1.3661	5.31		
	材料	石油沥青 进口AH-70号	kg	0.19	4.49	0.85		
		30厚聚苯板	m2	1	9.82	9.82		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1601	1	0.16		
	机械							

项目编码	050201004006	项目名称	建筑与铺装交接处做法				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-57换	嵌缝 泡沫塑料填塞 -30厚聚苯板	100m	0.01	581.1	1083.32	0	207.94	5.811	10.8332	0	2.0794
010004-55	嵌缝 建筑油膏	100m	0.01	1033.07	324.35	0	289.59	10.3307	3.2435	0	2.8959
小计								16.1417	14.0767	0	4.9753
清单项目综合单价											35.19370000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.01013	1.3889	1.4		
		技工人工费	元	10.78887	1.3661	14.74		
	材料	石油沥青冷底子油	t	0.00031	3929.2	1.22		
		改性沥青嵌缝油膏	kg	0.8777	2.2	1.93		
		石油沥青 进口AH-70号	kg	0.19	4.49	0.85		
		30厚聚苯板	m2	1	9.82	9.82		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2546	1	0.25		
	机械							

项目编码	050201004007	项目名称	反坎处花池做法				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050002-4换	屋顶花园滤水层 土工布 无纺布 90g/m2	100m2	0.01	411.91	177.52	0	117.87	4.1191	1.7752	0	1.1787
050002-6	屋顶花园滤水层 填充陶粒	m3	0.10012	39.97	279.46	0	24.55	4.0017964	27.9795352	0	2.457946
040207-25	安装排水管 公称直径DN(mm) DN=150	10m	0.25	66.65	464.29	192.67	54.62	16.6625	116.0725	48.1675	13.655
050002-4换	屋顶花园滤水层 土工布 无纺布 90g/m2	100m2	0.011776	411.91	177.52	0	117.87	4.85065216	2.09047552	0	1.38803712
050002-4换	屋顶花园滤水层 土工布 无纺布 90g/m2	100m2	0.01	411.91	177.52	0	117.87	4.1191	1.7752	0	1.1787
050002-1	排水板安装 块料式	100m2	0.01	829.07	1609.28	0	299.85	8.2907	16.0928	0	2.9985
小计								42.04384856	165.7857107	48.1675	22.85688312
清单项目综合单价											278.85394240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.4883	1.3889	7.62		
		技工人工费	元	13.182911	1.3661	18.01		
		普工人工费	元	3.580891	1.3889	4.97		
		技工人工费	元	8.372445	1.3661	11.44		
	材料	膨胀螺栓 M12mm	套	6	1.19	7.14		
		PVC胶	kg	0.02	11.22	0.22		
		承插塑料排水管 DN150 白色UPVC	m	2.55	30.21	77.04		
		承插塑料排水弯头 DN150	个	0.6	27.79	16.67		
		伸缩节 DN150	个	0.275	27.04	7.44		
		塑料管卡子 150	个	1.25	5.13	6.41		
		陶粒	m3	0.105125	265.49	27.91		
		块料式排水板	m2	1.05	15.1	15.86		
		无纺布 90g/m2	m2	3.495352	1.59	5.56		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.541136	1	1.54		
	机械	平台升降机 提升高度H(m) H≤20	台班	0.05	963.35	48.17		

项目编码	050201012005	项目名称	排水暗沟做法				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-20换	实心砖明沟、暗沟 湿拌砌筑砂浆 -湿拌砌筑砂浆 M15	10m3	0.006006	4693.42	4570.08	0	1470.48	28.18868052	27.44790048	0	8.83170288
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 -水,湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.005	2178.79	791.66	0	616.13	10.89395	3.9583	0	3.08065
040401-567	矩形盖板预制	10m3	0.004441	2340	3802.19	23.73	811.02	10.39194	16.88352370	0.10538493	3.60173982
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 -水,湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.0074	2178.79	791.66	0	616.13	16.123046	5.858284	0	4.559362
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 -水,湿拌地面砂浆 M15	100m2	0.004	2178.79	791.89	0	616.14	8.71516	3.16756	0	2.46456
小计								74.31277652	57.31757027	0.10538493	22.5380147
清单项目综合单价											154.27374642

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.910576	1.3889	17.93		
		技工人工费	元	25.905521	1.3661	35.39		
		高级技工人工费	元	15.236013	1.3773	20.98		
	材料	5%防水剂	m3	0.00928	3.54	0.03		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.032067	690.27	22.13		
		水	m3	0.028204	4.62	0.13		
		湿拌砌筑砂浆 M15	m3	0.013746	325.9	4.48		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.028767	337.29	9.7		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.044846	367.31	16.47		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.258927	1	1.26		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.00928	333.85	3.1		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.008423	12.51	0.11		

项目编码	050201012006	项目名称	排水沟3				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-589换	钢制(铸铁)盖板安装 宽B(m) B≤0.5 600x300x70不锈钢格栅盖板	10m	0.1	922.19	1346.87	0	311.38	92.219	134.687	0	31.138
020006-10换	金属装饰线 角线 宽度d(mm) 25＜d≤50 -5厚L70x50 304#不锈钢角钢收边	100m	0.02	527.09	4664.94	0	372.73	10.5418	93.2988	0	7.4546
050002-26换	型钢骨架 普通型 -口50x50x4厚镀锌方钢	t	0.002	3674.33	4798.31	2385.67	1382.71	7.34866	9.59662	4.77134	2.76542
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 -水,湿拌地面砂浆 M15	100m2	0.009	2178.79	783.6	0	615.73	19.60911	7.0524	0	5.54157

工程量清单综合单价分析表

010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.001522	640.29	3774.86	125.3	367.13	0.97452138	5.74533692	0.1907066	0.55877186	
010001-20	实心砖明沟、暗沟 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.016783	4693.42	4522.57	0	1468.11	78.76966786	75.90229231	0	24.63929013	
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.009392	640.29	3698.49	125.3	363.32	6.01360368	34.736218088	1.1768176	3.41230144	
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.094	24.88	0	7.7	7.13	2.33872	0	0.7238	0.67022	
小计								217.8150829	361.0186673	6.8626642	76.18017343	
清单项目综合单价											661.87658786	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.89291	1.3889	1.24		
		技工人工费	元	4.471482	1.3661	6.11		
		高级技工人工费	元	12.534946	1.3773	17.26		
		普工人工费	元	37.860106	1.3889	52.58		
		技工人工费	元	102.931914	1.3661	140.62		
	材料	口150x50x4厚镀锌方钢	t	0.00216	3628.32	7.84		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.094852	359.86	34.13		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.02088	333.85	6.97		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.089619	690.27	61.86		
		水	m3	0.042339	4.62	0.2		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.038415	305.75	11.75		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01537	367.31	5.65		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.04542	6.37	0.29		
		柴油	kg	0.134412	7.24	0.97		
		氧气	m3	0.0273	3.64	0.1		
		乙炔气	m3	0.013	16.11	0.21		
		5厚L70x50 304#不锈钢角钢收边	m	2.12	42.48	90.06		
		镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.126	1.29	0.16		
		万能胶	kg	0.08064	15.49	1.25		
		600x300x70不锈钢格栅盖板	m	1	128.32	128.32		
		红丹防锈漆	kg	0.337	9.56	3.22		
		松节油	kg	0.089	20.35	1.81		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.2304	1	6.23		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.026696	27.1	0.72		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.004256	300.77	1.28		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.008512	10.26	0.09		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.002	1482.1	2.96		
		电动切割机	台班	0.001	209.08	0.21		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.00924	172.95	1.6		

项目编码	050201012007	项目名称	排水沟4	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-589换	钢制(铸铁)盖板安装 宽B(m) B≤0.5 ˉ 600x300x50不锈钢格栅盖板	10m	0.1	922.19	1270.91	0	307.58	92.219	127.091	0	30.758
020006-10换	金属装饰线 角线 宽度d(mm) 25＜d≤50 ˉ .5厚L50x50 304#不锈钢角钢收边	100m	0.02	527.09	3420.48	0	310.51	10.5418	68.4096	0	6.2102
050002-26换	型钢骨架 普通型 ˉ 口30x30x3厚镀锌方钢	t	0.002	3674.33	4798.31	2385.67	1382.71	7.34866	9.59662	4.77134	2.76542
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20 ˉ 水,湿拌地面砂浆 M15	100m2	0.009	2178.79	783.6	0	615.73	19.60911	7.0524	0	5.54157
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.001524	640.29	3774.86	125.3	367.13	0.97580196	5.75288664	0.1909572	0.55950612	
010001-20	实心砖明沟、暗沟 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.016762	4693.42	4522.57	0	1468.11	78.67110604	75.807318334	0	24.60845982	
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.009381	640.29	3698.49	125.3	363.32	6.00656049	34.695534669	1.1754393	3.40830492	
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.094	24.88	0	7.7	7.13	2.33872	0	0.7238	0.67022	
小计								217.7107585	328.4053597	6.8615365	74.52168086	
清单项目综合单价											627.49933552	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.731883	1.3889	53.79		
		技工人工费	元	107.349869	1.3661	146.65		
		高级技工人工费	元	12.534946	1.3773	17.26		
	材料	口30x30x3厚镀锌方钢	t	0.00216	3628.32	7.84		
		5厚L50x50 304#不锈钢角钢收边	m	2.12	30.97	65.66		
		600x300x50不锈钢格栅盖板	m	1	120.8	120.8		
		镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.126	1.29	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.04542	6.37	0.29		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.089509	690.27	61.79		
		红丹防锈漆	kg	0.337	9.56	3.22		
		松节油	kg	0.089	20.35	1.81		
		柴油	kg	0.134412	7.24	0.97		
		氧气	m3	0.0273	3.64	0.1		
		乙炔气	m3	0.013	16.11	0.21		
		万能胶	kg	0.08064	15.49	1.25		
		水	m3	0.042301	4.62	0.2		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.038368	305.75	11.73		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.02088	333.85	6.97		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.094748	359.86	34.1		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01539	367.31	5.65		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.663222	1	5.66		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.026696	27.1	0.72		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.002	1482.1	2.96		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.004253	300.77	1.28		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.008506	10.26	0.09		
		电动切割机	台班	0.001	209.08	0.21		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.00924	172.95	1.6		

项目编码	011107004003	项目名称	台阶标准做法	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-108换	台阶石材面层 水泥砂浆粘贴 ˉ 600x380x50厚烧面芝麻灰花岗岩,600x100x25厚烧面芝麻灰花岗岩,水,湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.01	10453.38	17443.36	0	3638.34	104.5338	174.4336	0	36.3834
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.012006	640.29	3698.49	125.3	363.32	7.68732174	44.404070944	1.5043518	4.36201992
040102-3换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.01	479.52	2674.33	377.35	287.58	4.7952	26.7433	3.7735	2.8758
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.1	24.88	0	7.7	7.13	2.488	0	0.77	0.713
小计								119.5043217	245.5809709	6.0478518	44.33421992	
清单项目综合单价											415.46736440	

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.1749	1.3889	1.63		
		技工人工费	元	0.6268	1.3661	0.86		
		普工人工费	元	14.587353	1.3889	20.26		
		技工人工费	元	27.826362	1.3661	38.01		
		高级技工人工费	元	42.65028	1.3773	58.74		
	材料	600x100x25厚烧面芝麻灰花岗岩	m2	0.53	78.54	41.63		
		600x380x50厚烧面芝麻灰花岗岩	m2	1	115.64	115.64		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.121259	359.86	43.64		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.0696	135.53	9.43		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.0465	161.12	7.49		
		石屑 0～5mm	m3	0.0828	114.56	9.49		
		石料切割锯片	片	0.0224	16.11	0.36		
		白水泥	t	0.00151	871.68	1.32		
		水	m3	0.063932	4.62	0.3		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0444	336.46	14.94		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.35604	1	1.36		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.004682	300.77	1.41		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.009365	10.26	0.1		
		电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.0284	27.1	0.77		
		平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.001748	953.35	1.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00038	522.86	0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.002082	768.21	1.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00046	672.96	0.31		

项目编码	011107004004	项目名称	台阶做法大样图一	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-108换	台阶石材面层 水泥砂浆粘贴 ˉ 20厚烧面芝麻灰花岗岩,水、湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.01	10453.38	13397	0	3436.02	104.5338	133.97	0	34.3602
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.012	640.29	3698.49	125.3	363.32	7.68348	44.38188	1.5036	4.35984
040102-3+040102-4*(-5)换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	325.66	1785.16	377.35	202.4	3.2566	17.8516	3.7735	2.024
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.1	24.88	0	7.7	7.13	2.488	0	0.77	0.713
小计								117.96188	196.20348	6.0471	41.45704
清单项目综合单价											361.66950000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.034769	1.3889	20.88		
		技工人工费	元	28.063791	1.3661	38.34		
		高级技工人工费	元	42.65028	1.3773	58.74		
	材料	30厚烧面芝麻灰花岗岩	m2	1	84.07	84.07		
		20厚烧面芝麻灰花岗岩	m2	0.53	61.95	32.83		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1212	359.86	43.62		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.0464	135.53	6.29		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.031	161.12	4.99		
		石屑 0～5mm	m3	0.0552	114.56	6.32		
		石料切割锯片	片	0.0224	16.11	0.36		
		白水泥	t	0.00151	871.68	1.32		
		水	m3	0.06392	4.62	0.3		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0444	336.46	14.94		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.16672	1	1.17		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00468	300.77	1.41		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00936	10.26	0.1		
		电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.0284	27.1	0.77		
		平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.001748	953.35	1.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00038	522.86	0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.002082	768.21	1.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00046	672.96	0.31		

项目编码	011107004005	项目名称	台阶做法大样图二	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-108换	台阶石材面层 水泥砂浆粘贴 ˉ 20厚烧面芝麻灰花岗岩,水、湿拌地面砂浆 M20	100m2	0.01	10453.38	13397	0	3436.02	104.5338	133.97	0	34.3602
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.015	640.29	3698.49	125.3	363.32	9.60435	55.47735	1.8795	5.4498
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 0<Φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8	t	0.007893	473.52	3266.24	11.07	289.4	3.73749336	25.78043232	0.08737551	2.2842342
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 0<Φ≤10	t	0.007893	1012.48	30.62	0	269.45	7.99150464	0.24168366	0	2.12676885
040102-3+040102-4*(-5)换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	325.66	1785.16	377.35	202.4	3.2566	17.8516	3.7735	2.024
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.1	24.88	0	7.7	7.13	2.488	0	0.77	0.713
小计								131.611748	233.321066	6.51037551	46.95800305
清单项目综合单价											418.40119254

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.733522	1.3889	23.24		
		技工人工费	元	36.328309	1.3661	49.63		
		高级技工人工费	元	42.65028	1.3773	58.74		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8	t	0.008051	3154.87	25.4		
		30厚烧面芝麻灰花岗岩	m2	1	84.07	84.07		
		20厚烧面芝麻灰花岗岩	m2	0.53	61.95	32.83		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.044516	5.35	0.24		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1515	359.86	54.52		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.0464	135.53	6.29		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.031	161.12	4.99		
		石屑 0～5mm	m3	0.0552	114.56	6.32		
		石料切割锯片	片	0.0224	16.11	0.36		
		白水泥	t	0.00151	871.68	1.32		
		水	m3	0.06992	4.62	0.32		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0444	336.46	14.94		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.71524	1	1.72		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000868	37.84	0.03		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.002447	22.28	0.05		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00585	300.77	1.76		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0117	10.26	0.12		
		电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.0284	27.1	0.77		
		平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.001748	953.35	1.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00038	522.86	0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.002082	768.21	1.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00046	672.96	0.31		

项目编码	011107002001	项目名称	台阶做法大样图三	计量单位	m2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-108换	台阶石材面层 水泥砂浆粘贴 ` 600x300x30厚烧面芝麻灰花岗岩，水，湿拌地面砂浆 M15	100m2	0.01	10453.38	14405.94	0	3486.47	104.5338	144.0594	0	34.8647
小计								104.5338	144.0594	0	34.8647
清单项目综合单价											283.45790000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.18567	1.3889	15.54		
		技工人工费	元	22.147572	1.3661	30.26		
		高级技工人工费	元	42.65028	1.3773	58.74		
	材料	600x150x20厚烧面芝麻灰花岗岩	m2	0.53	61.95	32.83		
		600x300x30厚烧面芝麻灰花岗岩	m2	1	94.25	94.25		
		石料切割锯片	片	0.0224	16.11	0.36		
		白水泥	t	0.00151	871.68	1.32		
		水	m3	0.02522	4.62	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0444	333.85	14.82		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3593	1	0.36		
	机械							

项目编码	050201004008	项目名称	泡沫混凝土回填	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145换	机械回填石粉渣 ` 泡沫混凝土回填，800kg/m3	100m3	0.01	1494.66	26438.72	685.66	1766.45	14.9466	264.3872	6.8566	17.6645
小计								14.9466	264.3872	6.8566	17.6645
清单项目综合单价											303.85490000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		
	材料	泡沫混凝土回填，800kg/m3	m3	1.184	223.3	264.39		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1191.3	4.77		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	522.86	2.09		

项目编码	050201004009	项目名称	轻质混凝土回填	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145换	机械回填石粉渣 ` LC7.5 轻骨料混凝土	100m3	0.01	1494.66	31611.62	685.66	2025.09	14.9466	316.1162	6.8566	20.2509
小计								14.9466	316.1162	6.8566	20.2509
清单项目综合单价											358.17030000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		
	材料	LC7.5 轻骨料混凝土	m3	1.184	266.99	316.12		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1191.3	4.77		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	522.86	2.09		

项目编码	010102001003	项目名称	挖一般土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-11	履带式挖掘机挖土方 不装车	1000m3	0.001	782.1	0	2561.94	390.04	0.7821	0	2.56194	0.39004
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2902.6	0	0	768.08	1.7444626	0	0	0.46161608
小计								2.5265626	0	2.56194	0.85165608
清单项目综合单价											5.94015868

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.818439	1.3889	2.53		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.000174	1060.18	0.18		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001541	1542.81	2.38		

项目编码	010103002005	项目名称	余方弃置	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	656.96	0	1814.34	303.5	0.65696	0	1.81434	0.3035
小计								0.65696	0.05599	61.30768	4.55781
清单项目综合单价											66.57844000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.473004	1.3889	0.66		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	0.88	0		
		水	m3	0.012	4.62	0.06		
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001176	1542.81	1.81		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		

项目编码	010102007012	项目名称	回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价											26.51750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67		

项目编码	040201003003	项目名称	素土夯实	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.1	24.88	0	7.7	7.13	2.488	0	0.77	0.713
小计								2.488	0	0.77	0.713
清单项目综合单价											3.97100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.1749	1.3889	1.63		
		技工人工费	元	0.6268	1.3661	0.86		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

	机械	电动夯实机　夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.0284	27.1	0.77		
项目编码	050201001011	项目名称	混凝土垫层		计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.010015	640.29	3698.49	125.3	363.32	6.41250435	37.040377 35	1.2548795	3.6386498
小计								6.41250435	37.04037735	1.2548795	3.6386498
清单项目综合单价											48.34641100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.974546	1.3889	1.35		
		技工人工费	元	3.702982	1.3661	5.06		
	材料	水	m3	0.020029	4.62	0.09		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101147	359.86	36.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.547396	1	0.55		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.003906	300.77	1.17		
		混凝土振动器　插入式	台班	0.007811	10.26	0.08		

项目编码	010502003001	项目名称	混凝土基础	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-31换	非泵送现浇混凝土 满堂基础 无梁式 ˉ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	925.23	3943.73	125.2	450.97	92.523	394.373	12.52	45.097
小计								92.523	394.373	12.52	45.097
清单项目综合单价											544.51300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.2974	1.3889	30.97		
		技工人工费	元	45.0582	1.3661	61.55		
	材料	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		水	m3	0.769	4.62	3.55		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.828	1	5.83		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	300.77	11.73		
		混凝土振动器　插入式	台班	0.077	10.26	0.79		

项目编码	010502006015	项目名称	钢筋混凝土柱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-34换	非泵送现浇混凝土 矩形柱 ˉ （商品）普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2242.33	3788.46	12.72	783.7	224.233	378.846	1.272	78.37
小计								224.233	378.846	1.272	78.37
清单项目综合单价											682.72100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.3207	1.3889	25.45		
		技工人工费	元	145.5141	1.3661	198.79		
	材料	水	m3	0.49	4.62	2.26		
		（商品）普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	367.31	370.98		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.599	1	5.6		
	机械	混凝土振动器　插入式	台班	0.124	10.26	1.27		

项目编码	010502025009	项目名称	混凝土压顶	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-64换	非泵送现浇混凝土 小型零星构件 ˉ 普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	3138.45	3557.91	20.52	1009.86	313.845	355.791	2.052	100.986
小计								313.845	355.791	2.052	100.986
清单项目综合单价											772.67400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.886	1.3889	34.56		
		技工人工费	元	204.4367	1.3661	279.28		
	材料	水	m3	2.145	4.62	9.91		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	337.25	340.62		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.258	1	5.26		
	机械	混凝土振动器　插入式	台班	0.2	10.26	2.05		

项目编码	010401001001	项目名称	砖砌基础	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-2换	实心砖基础 湿拌砌筑砂浆 ˉ MU10非粘土砖 M7.5水泥砂浆砌筑	10m3	0.1	2392.2	4506.5	0	858.35	239.22	450.65	0	85.835
小计								239.22	450.65	0	85.835
清单项目综合单价											775.70500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	46.3312	1.3889	64.35		
		技工人工费	元	128.0077	1.3661	174.87		
	材料	MU10非粘土砖M7.5水泥砂浆砌筑	千块	0.5286	690.27	364.88		
		水	m3	0.053	4.62	0.24		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.2368	305.75	72.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.126	1	13.13		
	机械							

项目编码	010506002082	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-119换	现浇构件箍筋 螺旋箍制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ˉ 热轧光圆钢筋 HPB300 φ18	t	1	896.91	3333.23	44.15	407.16	896.91	3333.23	44.15	407.16
010002-120	现浇构件箍筋 螺旋箍安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1554.75	11.77	0	412.01	1554.75	11.77	0	412.01
小计								2451.66	3345	44.15	819.17
清单项目综合单价											6659.98000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	282.256	1.3889	392.03		
		技工人工费	元	1507.673	1.3661	2059.63		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ18	t	1.02	3184.96	3248.66		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.26	1	49.26		
		钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		

工程量清单综合单价分析表

	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002083	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0＜φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	t	1	473.52	3300.54	11.07	291.12	473.52	3300.54	11.07	291.12
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0＜φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3331.16	11.07	560.57
清单项目综合单价											5388.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	178.239	1.3889	247.56		
		技工人工费	元	906.546	1.3661	1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	kg	1020	3.188	3251.76		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	5.35	30.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.23	1	49.23		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010506002084	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	1	378.81	3066.4	8.24	254.15	378.81	3066.4	8.24	254.15
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3153.73	92.99	480.44
清单项目综合单价											4921.72000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	1.025	2946.9	3020.57		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		其他材料费(按百分比计算)	元	46.61	1	46.61		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		

项目编码	010502032009	项目名称	砖砌台阶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-14	实心砖台阶 湿拌砌筑砂浆	100m2	0.01	5729.18	10216.41	0	2026.87	57.2918	102.1641	0	20.2687
小计								57.2918	102.1641	0	20.2687
清单项目综合单价											179.72460000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.89583	1.3889	16.52		
		技工人工费	元	29.84388	1.3661	40.77		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.1192	690.27	82.28		
		水	m3	0.0199	4.62	0.09		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.055	305.75	16.82		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.9757	1	2.98		
	机械							

项目编码	050201002004	项目名称	水泥砂浆找平层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20 ˉ 水,湿拌地面砂浆 M15	100m2	0.01	1277.41	770.71	0	376.56	12.7741	7.7071	0	3.7656
小计								12.7741	7.7071	0	3.7656
清单项目综合单价											24.24680000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.47908	1.3889	2.05		
		技工人工费	元	2.157743	1.3661	2.95		
		高级技工人工费	元	5.64303	1.3773	7.77		
	材料	湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	333.85	6.81		
		水	m3	0.03098	4.62	0.14		
		素水泥浆	m3	0.00102	719.89	0.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0192	1	0.02		
	机械							

项目编码	011102001010	项目名称	石材地面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-34换	石材楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) S≤0.36 ˉ 600x300x20厚烧面芝麻灰花岗岩,5厚益胶泥粘贴层	100m2	0.01	6713.86	7756.1	0	2164.42	67.1386	77.561	0	21.6442
小计								67.1386	77.561	0	21.6442
清单项目综合单价											166.34380000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.96992	1.3889	9.68		
		技工人工费	元	15.27057	1.3661	20.86		
		高级技工人工费	元	26.57158	1.3773	36.6		
	材料	5厚益胶泥粘贴层	kg	6.885	1.77	12.19		
		600x300x20厚烧面芝麻灰花岗岩	m2	1.02	62.83	64.09		
		石料切割锯片	片	0.00615	16.11	0.1		
		白水泥	t	0.00102	871.68	0.89		
		水	m3	0.023	4.62	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1934	1	0.19		
	机械							

项目编码	011107002002	项目名称	石材台阶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020002-108换	台阶石材面层 水泥砂浆粘贴 ＂600x300x20厚烧面芝麻灰花岗岩,600x150x20厚烧面芝麻灰花岗岩,水,湿拌地面砂浆 M15	100m2	0.01	10453.38	11276.78	0	3330.01	104.5338	112.7678	0	33.3001
小计								104.5338	112.7678	0	33.3001
清单项目综合单价											250.60170000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.18567	1.3889		15.54		
		技工人工费				元	22.147572	1.3661		30.26		
		高级技工人工费				元	42.65028	1.3773		58.74		
	材料	600x150x20厚烧面芝麻灰花岗岩				m2	0.533333	61.95		33.04		
		600x300x20厚烧面芝麻灰花岗岩				m2	1	62.83		62.83		
		石料切割锯片				片	0.0224	16.11		0.36		
		白水泥				t	0.00151	871.68		1.32		
		水				m3	0.02522	4.62		0.12		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.0444	333.85		14.82		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2812	1		0.28		
	机械											
项目编码	011506002001	项目名称	金属旗杆					计量单位		根		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040802-37换	立杆安装 高度H(m) 8＜H≤12 ＂旗杆12m高	根	1	209.84	3463.42	312.21	251.01	209.84	3463.42	312.21	251.01
小计								209.84	3463.42	312.21	251.01
清单项目综合单价											4236.48000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	51.053	1.3889		70.91		
		技工人工费				元	79.895	1.3661		109.14		
		高级技工人工费				元	21.627	1.3773		29.79		
	材料	钢垫板、夹板				kg	0.4	4.6		1.84		
		螺母 M36mm				个	8.08	0.46		3.72		
		垫圈 M16mm～30mm				个	8.08	0.13		1.05		
		平垫片 M16mm～36mm				个	8.08	0.16		1.29		
		旗杆12m高				根	1	3428.03		3428.03		
		其他材料费(按百分比计算)				元	27.49	1		27.49		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.333	608.8		202.73		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.2	547.38		109.48		
项目编码	011506002002	项目名称	金属旗杆					计量单位		根		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040802-37换	立杆安装 高度H(m) 8＜H≤12 ＂旗杆11.3m高	根	1	209.84	3261.84	312.21	240.93	209.84	3261.84	312.21	240.93
小计								209.84	3261.84	312.21	240.93
清单项目综合单价											4024.82000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	51.053	1.3889		70.91		
		技工人工费				元	79.895	1.3661		109.14		
		高级技工人工费				元	21.627	1.3773		29.79		
	材料	旗杆11.3m高				根	1	3228.05		3228.05		
		钢垫板、夹板				kg	0.4	4.6		1.84		
		螺母 M36mm				个	8.08	0.46		3.72		
		垫圈 M16mm～30mm				个	8.08	0.13		1.05		
		平垫片 M16mm～36mm				个	8.08	0.16		1.29		
		其他材料费(按百分比计算)				元	25.89	1		25.89		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.333	608.8		202.73		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.2	547.38		109.48		
项目编码	010102001004	项目名称	挖一般土方					计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-11	履带式挖掘机挖土方 不装车	1000m3	0.001	782.1	0	2561.94	390.04	0.7821	0	2.56194	0.39004
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2902.6	0	0	768.08	1.74156	0	0	0.460848
小计								2.52366	0	2.56194	0.850888
清单项目综合单价											5.93648800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.816942	1.3889		2.52		
	材料											
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班	0.000174	1060.18		0.18		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.001541	1542.81		2.38		
项目编码	010103002006	项目名称	余方弃置					计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	656.96	0	1814.34	303.5	0.65696	0	1.81434	0.3035
小计								0.65696	0.05599	61.30768	4.55781
清单项目综合单价											66.57844000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.473004	1.3889		0.66		
	材料	其他材料费(按百分比计算)				元	0.00055	0.88		0		
		水				m3	0.012	4.62		0.06		
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0006	672.96		0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班	0.001176	1542.81		1.81		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.044235	1335.81		59.09		
项目编码	010102007013	项目名称	回填方					计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价											26.51750000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.83387	1.3889		16.44		
	材料	水				m3	0.0155	4.62		0.07		
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.00308	522.86		1.61		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班	0.00308	1191.3		3.67		
项目编码	040201003004	项目名称	素土夯实					计量单位		m2		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.1	24.88	0	7.7	7.13	2.488	0	0.77	0.713
小计								2.488	0	0.77	0.713
清单项目综合单价											3.97100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.1749	1.3889	1.63		
		技工人工费	元	0.6268	1.3661	0.86		
	材料							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.0284	27.1	0.77		

项目编码	050201004010	项目名称	混凝土垫层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.01	640.29	3698.49	125.3	363.32	6.4029	36.9849	1.253	3.6332
小计								6.4029	36.9849	1.253	3.6332
清单项目综合单价											48.27400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.973122	1.3889	1.35		
		技工人工费	元	3.697568	1.3661	5.05		
	材料	水	m3	0.02	4.62	0.09		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.100999	359.86	36.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.546595	1	0.55		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	300.77	1.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0078	10.26	0.08		

项目编码	010502002003	项目名称	条形基础	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-26换	非泵送现浇混凝土 带形基础 混凝土 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	870.37	3922.63	125.2	435.39	87.037	392.263	12.52	43.539
小计								87.037	392.263	12.52	43.539
清单项目综合单价											535.35900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.1878	1.3889	26.65		
		技工人工费	元	44.2037	1.3661	60.39		
	材料	水	m3	0.319	4.62	1.47		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.797	1	5.8		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	300.77	11.73		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.077	10.26	0.79		

项目编码	010502010019	项目名称	钢筋混凝土墙	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-43换	非泵送现浇混凝土 直形墙 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2453.51	3929.43	12.52	846.61	245.351	392.943	1.252	84.661
小计								245.351	392.943	1.252	84.661
清单项目综合单价											724.20700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.8687	1.3889	56.76		
		技工人工费	元	138.0483	1.3661	188.59		
	材料	水	m3	0.464	4.62	2.14		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.807	1	5.81		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	10.26	1.25		

项目编码	010506002085	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	t	1	473.52	3300.54	11.07	291.12	473.52	3300.54	11.07	291.12
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3331.16	11.07	560.57
清单项目综合单价											5388.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	178.239	1.3889	247.56		
		技工人工费	元	906.546	1.3661	1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	kg	1020	3.188	3251.76		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	5.35	30.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.23	1	49.23		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.84	4.16		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.28	6.91		

项目编码	010506002086	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1	378.81	3215.28	8.24	261.6	378.81	3215.28	8.24	261.6
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3302.61	92.99	487.89
清单项目综合单价											5078.05000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	kg	1025	3.09	3167.25		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.81	1	48.81		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010506002087	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位		t	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ~ 热轧光圆钢筋 HPB300 φ10	t	1	798.09	3333.23	44.15	381.01	798.09	3333.23	44.15	381.01
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3345	44.15	796.96
清单项目综合单价											6553.88000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	274.793		1.3889		381.66		
		技工人工费			元	1453.853		1.3661		1986.11		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ10			t	1.02		3184.96		3248.66		
		镀锌铁丝（综合）			kg	8.8		5.35		47.08		
		其他材料费(按百分比计算)			元	49.26		1		49.26		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14			台班	0.32		37.03		11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40			台班	0.2		37.84		7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40			台班	1.11		22.28		24.73		
项目编码	050307006001	项目名称	钢栏杆			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-23换	钢栏杆安装 ~ 钢栏杆	t	0.045883	2033.5	4054.49	31.13	743.05	93.3030805	186.0521047	1.42833779	34.09336315
100002-55+100002-56*(-2)	氟碳面漆 厚度T(μm) T=80(实际厚度:60um)	100m2	0.027653	3695.25	1960.61	267.89	1095.01	102.1847483	54.21674833	7.40796217	30.28031153
010002-137	预埋铁件 制作、安装	t	0.002001	3114.9	6906.34	759.25	1223.83	6.2329149	13.8193863 4	1.51925925	2.44888383
小计								201.7207437	254.0684993	10.35555921	66.82255851
清单项目综合单价											532.96736071
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	44.907917		1.3889		62.37		
		技工人工费			元	84.154276		1.3661		114.96		
		高级技工人工费			元	17.701118		1.3773		24.38		
	材料	氟碳金属面漆			kg	0.870822		60		52.25		
		稀释剂			kg	0.085003		10.62		0.9		
		钢栏杆			t	0.045883		3982.3		182.72		
		钢丝绳 φ12.5			m	0.149119		5.16		0.77		
		电焊条 E4303 φ3.2			kg	0.072018		7.63		0.55		
		低氢低合金焊条 J426（综合）			kg	0.069283		10.12		0.7		
		铁件（综合）			kg	2.12053		6.16		13.06		
		其他材料费(按百分比计算)			元	3.108859		1		3.11		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3			台班	0.024887		297.66		7.41		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.017041		172.95		2.95		
项目编码	011403001014	项目名称	涂料饰面			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-119	室外墙柱面 乳胶漆 二遍	100m2	0.01	2094.97	575.78	0	583.16	20.9497	5.7578	0	5.8316
020005-107换	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍 ~ 抗碱封闭底漆	100m2	0.01	685.04	129.56	0	187.75	6.8504	1.2956	0	1.8775
小计								27.8001	7.0534	0	7.7091
清单项目综合单价											42.56260000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.88683		1.3889		4.01		
		技工人工费			元	6.31854		1.3661		8.63		
		高级技工人工费			元	11.00613		1.3773		15.16		
	材料	抗碱封闭底漆			kg	0.12		10.62		1.27		
		乳胶漆(外墙专用)			kg	0.30591		18.58		5.68		
		砂纸			张	0.06		0.42		0.03		
		水			m3	0.00005		4.62		0		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0698		1		0.07		
	机械											
项目编码	011201004001	项目名称	立面砂浆找平层			计量单位		m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.01	3671.06	791.66	0	1011.01	36.7106	7.9166	0	10.1101
小计								36.7106	7.9166	0	10.1101
清单项目综合单价											54.73730000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.98677		1.3889		5.54		
		技工人工费			元	7.500327		1.3661		10.25		
		高级技工人工费			元	15.1944		1.3773		20.93		
	材料	湿拌抹灰砂浆 M20			m3	0.0232		337.29		7.83		
		水			m3	0.00284		4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0784		1		0.08		
	机械											
项目编码	010102001005	项目名称	挖一般土方			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-11	履带式挖掘机挖土方 不装车	1000m3	0.001	782.1	0	2561.94	390.04	0.7821	0	2.56194	0.39004
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2902.6	0	0	768.08	1.74156	0	0	0.460848
小计								2.52366	0	2.56194	0.850888
清单项目综合单价											5.93648800
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.816721		1.3889		2.52		
	材料											
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75			台班	0.000174		1060.18		0.18		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.001541		1542.81		2.38		
项目编码	010103002007	项目名称	余方弃置			计量单位		m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	656.96	0	1814.34	303.5	0.65696	0	1.81434	0.3035
小计								0.65696	0.05599	61.30768	4.55781

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									66.57844000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.473004	1.3889	0.66			
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	0.88	0			
		水	m3	0.012	4.62	0.06			
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001176	1542.81	1.81			
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09			
项目编码	010102007014	项目名称	回填方		计量单位	m3			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302

清单项目综合单价									26.51750000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44			
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07			
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61			
		履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67			
项目编码	040201003005	项目名称	素土夯实		计量单位	m2			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.1	24.88	0	7.7	7.13	2.488	0	0.77	0.713
小计								2.488	0	0.77	0.713

清单项目综合单价									3.97100000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	1.1749	1.3889	1.63			
		技工人工费	元	0.6268	1.3661	0.86			
	材料								
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.0284	27.1	0.77			
项目编码	050201004011	项目名称	水泥石粉渣垫层		计量单位	m2			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˊ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.010003	640.29	3698.49	125.3	363.32	6.40482087	36.99599547	1.2533759	3.63428996
小计								6.40482087	36.99599547	1.2533759	3.63428996

清单项目综合单价									48.28848220
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.973389	1.3889	1.35			
		技工人工费	元	3.698586	1.3661	5.05			
	材料	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101027	359.86	36.36			
		水	m3	0.020005	4.62	0.09			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.546746	1	0.55			
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.003901	300.77	1.17			
		混凝土振动器 插入式	台班	0.007802	10.26	0.08			
项目编码	010401001002	项目名称	砖砌基础		计量单位	m3			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-2换	实心砖基础 湿拌砌筑砂浆 ˊ MU10烧结砖 M7.5水泥砂浆砌体	10m3	0.1	2392.2	4506.5	0	858.35	239.22	450.65	0	85.835
小计								239.22	450.65	0	85.835

清单项目综合单价									775.70500000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	46.3312	1.3889	64.35			
		技工人工费	元	128.0077	1.3661	174.87			
	材料	MU10烧结砖 M7.5水泥砂浆砌体	千块	0.5286	690.27	364.88			
		水	m3	0.053	4.62	0.24			
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.2368	305.75	72.4			
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.126	1	13.13			
	机械								
项目编码	010502025010	项目名称	混凝土压顶		计量单位	m3			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-64	非泵送现浇混凝土 小型零星构件	10m3	0.1	3138.45	3789.7	20.52	1021.45	313.845	378.97	2.052	102.145
小计								313.845	378.97	2.052	102.145

清单项目综合单价									797.01200000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	24.886	1.3889	34.56			
		技工人工费	元	204.4367	1.3661	279.28			
	材料	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	359.86	363.46			
		水	m3	2.145	4.62	9.91			
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.601	1	5.6			
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.2	10.26	2.05			
项目编码	011201001051	项目名称	一般抹灰		计量单位	m2			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20 ˊ 水,湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.01	3671.06	799.95	0	1011.43	36.7106	7.9995	0	10.1143
小计								36.7106	7.9995	0	10.1143

清单项目综合单价									54.82440000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	3.98677	1.3889	5.54			
		技工人工费	元	7.500327	1.3661	10.25			
		高级技工人工费	元	15.1944	1.3773	20.93			
	材料	5%防水剂	m3	0.0232	3.54	0.08			
		水	m3	0.00284	4.62	0.01			
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0232	337.29	7.83			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0792	1	0.08			
	机械								
项目编码	011102003096	项目名称	仿石砖平面铺贴		计量单位	m2			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-47换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ˉ 600x600x15厚仿烧面浪花白PC砖	100m2	0.01	4691.07	6736.17	0	1578.15	46.9107	67.3617	0	15.7815
小计								46.9107	67.3617	0	15.7815
清单项目综合单价											130.05390000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.87023		1.3889		6.76		
		技工人工费			元	10.66922		1.3661		14.58		
		高级技工人工费			元	18.56619		1.3773		25.57		
	材料	600x600x15厚仿烧面浪花白PC砖			m2	1.03		56.38		58.07		
		石料切割锯片			片	0.00287		16.11		0.05		
		白水泥			t	0.00097		871.68		0.85		
		专用胶粘剂			kg	4.59		1.77		8.12		
		水			m3	0.023		4.62		0.11		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.168		1		0.17		
	机械											
项目编码	011203003019	项目名称		仿石砖立面铺贴				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-133换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 外墙 ˉ 600x135x15厚仿烧面浪花白PC砖	100m2	0.01	5397.06	6492.94	0	1752.82	53.9706	64.9294	0	17.5282
小计								53.9706	64.9294	0	17.5282
清单项目综合单价											136.42820000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.6022		1.3889		7.78		
		技工人工费			元	12.27505		1.3661		16.77		
		高级技工人工费			元	21.3612		1.3773		29.42		
	材料	600x135x15厚仿烧面浪花白PC砖			m2	1.04		53.36		55.49		
		白水泥			t	0.00103		871.68		0.9		
		专用胶粘剂			kg	4.635		1.77		8.2		
		水			m3	0.0022		4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.323		1		0.32		
	机械											
项目编码	011203003020	项目名称		仿石砖立面铺贴				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-133换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 外墙 ˉ 600x450x15厚仿烧面浪花白PC砖	100m2	0.01	5397.06	6650.77	0	1760.71	53.9706	66.5077	0	17.6071
小计								53.9706	66.5077	0	17.6071
清单项目综合单价											138.08540000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.6022		1.3889		7.78		
		技工人工费			元	12.27505		1.3661		16.77		
		高级技工人工费			元	21.3612		1.3773		29.42		
	材料	600x450x15厚仿烧面浪花白PC砖			m2	1.04		54.87		57.06		
		白水泥			t	0.00103		871.68		0.9		
		专用胶粘剂			kg	4.635		1.77		8.2		
		水			m3	0.0022		4.62		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.3309		1		0.33		
	机械											
项目编码	010102001006	项目名称		挖一般土方				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-11	履带式挖掘机挖土方 不装车	1000m3	0.001	782.1	0	2561.94	390.04	0.7821	0	2.56194	0.39004
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2902.6	0	0	768.08	1.7444626	0	0	0.46161608
小计								2.5265626	0	2.56194	0.85165608
清单项目综合单价											5.94015868
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.817183		1.3889		2.52		
	材料											
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75			台班	0.000174		1060.18		0.18		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.001541		1542.81		2.38		
项目编码	010103002008	项目名称		余方弃置				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	656.96	0	1814.34	303.5	0.65696	0	1.81434	0.3035
小计								0.65696	0.05599	61.30768	4.55781
清单项目综合单价											66.57844000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.473004		1.3889		0.66		
	材料	其他材料费(按百分比计算)			元	0.00055		0.88		0		
		水			m3	0.012		4.62		0.06		
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=4			台班	0.0006		672.96		0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.001176		1542.81		1.81		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF			台班	0.044235		1335.81		59.09		
项目编码	010102007015	项目名称		回填方				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价											26.51750000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	11.83387		1.3889		16.44		
	材料	水			m3	0.0155		4.62		0.07		
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班	0.00308		522.86		1.61		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90			台班	0.00308		1191.3		3.67		
项目编码	011102003097	项目名称		仿石砖平面铺贴				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-47换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36 ~ 600x200x15厚仿烧面浪花白PC砖	100m2	0.01	4691.07	6397.48	0	1561.22	46.9107	63.9748	0	15.6122
小计								46.9107	63.9748	0	15.6122
清单项目综合单价											126.49770000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.87023	1.3889	6.76		
		技工人工费				元	10.66922	1.3661	14.58		
		高级技工人工费				元	18.56619	1.3773	25.57		
	材料	600x200x15厚仿烧面浪花白PC砖				m2	1.03	53.1	54.69		
		石料切割锯片				片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68	0.85		
		专用胶粘剂				kg	4.59	1.77	8.12		
		水				m3	0.023	4.62	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1595	1	0.16		
	机械										
项目编码	011102003098	项目名称		仿石砖平面铺贴				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-47换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36	100m2	0.01	4691.07	6853.88	0	1584.04	46.9107	68.5388	0	15.8404
小计								46.9107	68.5388	0	15.8404
清单项目综合单价											131.28990000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.87023	1.3889	6.76		
		技工人工费				元	10.66922	1.3661	14.58		
		高级技工人工费				元	18.56619	1.3773	25.57		
	材料	600x600x15厚仿烧面浪花白PC砖				m2	1.03	57.52	59.25		
		石料切割锯片				片	0.00287	16.11	0.05		
		白水泥				t	0.00097	871.68	0.85		
		专用胶粘剂				kg	4.59	1.77	8.12		
		水				m3	0.023	4.62	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.1709	1	0.17		
	机械										
项目编码	011203003021	项目名称		仿石砖立面铺贴				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-133换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 外墙 ~ 200*600*15仿烧面浪花白PC砖	100m2	0.01	5397.06	6465.77	0	1751.46	53.9706	64.6577	0	17.5146
小计								53.9706	64.6577	0	17.5146
清单项目综合单价											136.14290000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.6022	1.3889	7.78		
		技工人工费				元	12.27505	1.3661	16.77		
		高级技工人工费				元	21.3612	1.3773	29.42		
	材料	200*600*15仿烧面浪花白PC砖				m2	1.04	53.1	55.22		
		白水泥				t	0.00103	871.68	0.9		
		专用胶粘剂				kg	4.635	1.77	8.2		
		水				m3	0.0022	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3217	1	0.32		
	机械										
项目编码	010401001003	项目名称		砖砌基础				计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-2换	实心砖基础 湿拌砌筑砂浆 ~ MU10非粘土砖 M7.5水泥砂浆砌筑	10m3	0.1	2392.2	4506.5	0	858.35	239.22	450.65	0	85.835
小计								239.22	450.65	0	85.835
清单项目综合单价											775.70500000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	46.3312	1.3889	64.35		
		技工人工费				元	128.0077	1.3661	174.87		
	材料	MU10非粘土砖M7.5水泥砂浆砌筑				千块	0.5286	690.27	364.88		
		水				m3	0.053	4.62	0.24		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3	0.2368	305.75	72.4		
		其他材料费(按百分比计算)				元	13.126	1	13.13		
	机械										
项目编码	011201001052	项目名称		一般抹灰				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M20,6%防水剂	100m2	0.01	3671.06	800.98	0	1011.48	36.7106	8.0098	0	10.1148
小计								36.7106	8.0098	0	10.1148
清单项目综合单价											54.83520000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.98677	1.3889	5.54		
		技工人工费				元	7.500327	1.3661	10.25		
		高级技工人工费				元	15.1944	1.3773	20.93		
	材料	6%防水剂				m3	0.0232	3.98	0.09		
		水				m3	0.00284	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.0232	337.29	7.83		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0793	1	0.08		
	机械										
项目编码	011201001053	项目名称		墙、柱面一般抹灰				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20 ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.01	3671.06	791.66	0	1011.01	36.7106	7.9166	0	10.1101
小计								36.7106	7.9166	0	10.1101
清单项目综合单价											54.73730000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.98677	1.3889	5.54		
		技工人工费				元	7.500327	1.3661	10.25		
		高级技工人工费				元	15.1944	1.3773	20.93		

工程量清单综合单价分析表

	材料	水		m3	0.00284	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.0232	337.29	7.83		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0784	1	0.08		
	机械								

项目编码	010609003001	项目名称	金属网栏	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050007-54换	钢网围墙 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14,热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～10盘卷,军绿色PE包塑围网,网孔30x30,普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m2	0.1	377.04	196.98	0	109.62	37.704	19.698	0	10.962
100002-30换	钢墙架安装 5厚浸塑镀锌钢	t	0.007717	1231.64	4279.69	366.08	566.06	9.50456588	33.026367733	2.82503936	4.36828502
020005-67	金属面 手工除锈	100m2	0.002098	1828.28	247.73	0	496.19	3.83573144	0.51973754	0	1.04100662
020005-73	金属面 环氧富锌底漆 首遍	100m2	0.002098	511.43	890.15	174.26	192.3	1.07298014	1.8675347	0.36559748	0.4034454
020005-77+020005-78*1	金属面 环氧富锌封闭漆 首遍(实际遍数（遍）:2)	100m2	0.002098	846.96	1616.53	582.52	346.58	1.77692208	3.39147994	1.22212696	0.72712484
100002-55	氟碳面漆 厚度T(μm) T=80	100m2	0.002098	4864.65	2553.61	357.19	1440.49	10.2060357	5.35747378	0.74938462	3.02214802
小计								64.10023524	63.86059369	5.16214842	20.5240099

清单项目综合单价									153.64698725
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	4.549607	1.3773	6.27		
		普工人工费		元	4.762866	1.3889	6.62		
		技工人工费		元	9.887438	1.3661	13.51		
		普工人工费		元	4.5699	1.3889	6.35		
		技工人工费		元	22.9539	1.3661	31.36		
	材料	5厚浸塑镀锌钢		t	0.007717	3982.3	30.73		
		镀锌低碳钢丝（综合）		kg	0.000764	5.86	0		
		六角螺栓（综合）		kg	0.122698	6.19	0.76		
		低氢低合金焊条 J426（综合）		kg	0.135045	10.12	1.37		
		军绿色PE包塑围网,网孔30x30		m2	1.06	18.58	19.69		
		环氧富锌封闭漆		kg	0.110893	28.32	3.14		
		环氧富锌底漆		kg	0.062912	28.32	1.78		
		环氧富锌漆稀释剂		kg	0.014508	19.47	0.28		
		钢丝刷		个	0.035231	14.6	0.51		
		氟碳金属面漆		kg	0.08598	60	5.16		
		稀释剂		kg	0.008598	10.62	0.09		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.329479	1	0.33		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=40		台班	0.012347	207.02	2.56		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1		台班	0.007455	248.94	1.86		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3		台班	0.002516	297.66	0.75		

项目编码	010506025006	项目名称	预埋铁件	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-137	预埋铁件 制作、安装	t	1	3114.9	6906.34	759.25	1223.83	3114.9	6906.34	759.25	1223.83
小计								3114.9	6906.34	759.25	1223.83

清单项目综合单价									12004.32000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	96.761	1.3889	134.39		
		技工人工费		元	2181.769	1.3661	2980.51		
	材料	电焊条 E4303 Φ3.2		kg	36	7.63	274.68		
		铁件（综合）		kg	1060	6.16	6529.6		
		其他材料费(按百分比计算)		元	102.06	1	102.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	4.39	172.95	759.25		

项目编码	010506024001	项目名称	螺栓	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-136	预埋螺栓 安装	t	0.002	3444.36	5373.8	759.25	1234.4	6.88872	10.7476	1.5185	2.4688
小计								6.88872	10.7476	1.5185	2.4688

清单项目综合单价									21.62362000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.21397	1.3889	0.3		
		技工人工费		元	4.825078	1.3661	6.59		
	材料	螺栓带帽（预埋）		kg	2.02	4.97	10.04		
		电焊条 E4303 Φ3.2		kg	0.072	7.63	0.55		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.15884	1	0.16		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.00878	172.95	1.52		

项目编码	011205004005	项目名称	墙、柱面软包	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-251换	成品软包安装 墙面 1500x800x50厚军绿色防撞软垫	100m2	0.01	3212.18	13578.09	0	1528.91	32.1218	135.7809	0	15.2891
小计								32.1218	135.7809	0	15.2891

清单项目综合单价									183.19180000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	3.33485	1.3889	4.63		
		技工人工费		元	7.30551	1.3661	9.98		
		高级技工人工费		元	12.71323	1.3773	17.51		
	材料	1500x800x50厚军绿色防撞软垫		m2	1	128.32	128.32		
		射钉		10个	2.43	0.88	2.14		
		万能胶		kg	0.3	15.49	4.65		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.6755	1	0.68		
	机械								

项目编码	010102001007	项目名称	挖一般土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-11	履带式挖掘机挖土方 不装车	1000m3	0.001	782.1	0	2561.94	390.04	0.7821	0	2.56194	0.39004
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2902.6	0	0	768.08	1.74156	0	0	0.460848
小计								2.52366	0	2.56194	0.850888

清单项目综合单价									5.93648800
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.817018	1.3889	2.52		
	材料								
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75		台班	0.000174	1060.18	0.18		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001541	1542.81	2.38		

项目编码	010103002009	项目名称	余方弃置	计量单位	m3

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	656.96	0	1814.34	303.5	0.65696	0	1.81434	0.3035
小计								0.65696	0.05599	61.30768	4.55781
清单项目综合单价											66.57844000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.473004	1.3889	0.66		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	0.88	0		
		水	m3	0.012	4.62	0.06		
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001176	1542.81	1.81		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		

项目编码	010102007016	项目名称	回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价											26.51750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67		

项目编码	040201003006	项目名称	素土夯实	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.1	24.88	0	7.7	7.13	2.488	0	0.77	0.713
小计								2.488	0	0.77	0.713
清单项目综合单价											3.97100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.1749	1.3889	1.63		
		技工人工费	元	0.6268	1.3661	0.86		
	材料							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.0284	27.1	0.77		

项目编码	050201001012	项目名称	混凝土垫层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ` 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.010001	640.29	3698.49	125.3	363.32	6.40354029	36.98859849	1.2531253	3.63356332
小计								6.40354029	36.98859849	1.2531253	3.63356332
清单项目综合单价											48.27882740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.973218	1.3889	1.35		
		技工人工费	元	3.697935	1.3661	5.05		
	材料	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101009	359.86	36.35		
		水	m3	0.020002	4.62	0.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.546649	1	0.55		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	300.77	1.17		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.007801	10.26	0.08		

项目编码	050201001013	项目名称	碎石垫层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040102-3+040102-4*(-5)换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	325.66	1785.16	377.35	202.4	3.2566	17.8516	3.7735	2.024
小计								3.2566	17.8516	3.7735	2.024
清单项目综合单价											26.90570000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.506443	1.3889	2.09		
		技工人工费	元	0.8523	1.3661	1.16		
	材料	碎石 5mm～25mm	m3	0.0464	135.53	6.29		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.031	161.12	4.99		
		石屑 0～5mm	m3	0.0552	114.56	6.32		
		水	m3	0.0147	4.62	0.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1767	1	0.18		
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.001748	953.35	1.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00038	522.86	0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.002082	768.21	1.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00046	672.96	0.31		

项目编码	010401001004	项目名称	砖砌基础	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-2换	实心砖基础 湿拌砌筑砂浆 ` MU10非粘土砖 M7.5水泥砂浆砌筑	10m3	0.1	2392.2	4506.5	0	858.35	239.22	450.65	0	85.835
小计								239.22	450.65	0	85.835
清单项目综合单价											775.70500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	46.3312	1.3889	64.35		
		技工人工费	元	128.0077	1.3661	174.87		
	材料	MU10非粘土砖M7.5水泥砂浆砌筑	千块	0.5286	690.27	364.88		
		水	m3	0.053	4.62	0.24		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.2368	305.75	72.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.126	1	13.13		
	机械							

项目编码	010502025011	项目名称	混凝土压顶	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-64	非泵送现浇混凝土 小型零星构件	10m3	0.1	3138.45	3789.7	20.52	1021.45	313.845	378.97	2.052	102.145
小计								313.845	378.97	2.052	102.145
清单项目综合单价											797.01200000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.886	1.3889	34.56		
		技工人工费	元	204.4367	1.3661	279.28		
	材料	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	359.86	363.46		
		水	m3	2.145	4.62	9.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.601	1	5.6		
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.2	10.26	2.05		

项目编码	011201001054	项目名称	一般抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20 ~ 水,5%防水剂,湿拌抹灰砂浆 M20	100m2	0.01	3671.06	799.95	0	1011.43	36.7106	7.9995	0	10.1143
小计								36.7106	7.9995	0	10.1143
清单项目综合单价											54.82440000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.98677	1.3889	5.54		
		技工人工费	元	7.500327	1.3661	10.25		
		高级技工人工费	元	15.1944	1.3773	20.93		
	材料	5%防水剂	m3	0.0232	3.54	0.08		
		水	m3	0.00284	4.62	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0232	337.29	7.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0792	1	0.08		
	机械							

项目编码	011203003022	项目名称	仿石砖立面铺贴	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-133换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 外墙 ~ 600x135x15厚仿烧面浪花白PC砖	100m2	0.01	5397.06	6492.94	0	1752.82	53.9706	64.9294	0	17.5282
小计								53.9706	64.9294	0	17.5282
清单项目综合单价											136.42820000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.6022	1.3889	7.78		
		技工人工费	元	12.27505	1.3661	16.77		
		高级技工人工费	元	21.3612	1.3773	29.42		
	材料	600x135x15厚仿烧面浪花白PC砖	m2	1.04	53.36	55.49		
		白水泥	t	0.00103	871.68	0.9		
		专用胶粘剂	kg	4.635	1.77	8.2		
		水	m3	0.0022	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.323	1	0.32		
	机械							

项目编码	011203003023	项目名称	仿石砖立面铺贴	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-133换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64 外墙 ~ 600x450x15厚仿烧面浪花白PC砖	100m2	0.01	5397.06	6650.77	0	1760.71	53.9706	66.5077	0	17.6071
小计								53.9706	66.5077	0	17.6071
清单项目综合单价											138.08540000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.6022	1.3889	7.78		
		技工人工费	元	12.27505	1.3661	16.77		
		高级技工人工费	元	21.3612	1.3773	29.42		
	材料	600x450x15厚仿烧面浪花白PC砖	m2	1.04	54.87	57.06		
		白水泥	t	0.00103	871.68	0.9		
		专用胶粘剂	kg	4.635	1.77	8.2		
		水	m3	0.0022	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3309	1	0.33		
	机械							

项目编码	011403001015	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-119+020005-120*3	室外墙柱面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:5)	100m2	0.01	4888.36	1343.77	0	1360.75	48.8836	13.4377	0	13.6075
小计								48.8836	13.4377	0	13.6075
清单项目综合单价											75.92880000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.07792	1.3889	7.05		
		技工人工费	元	11.11106	1.3661	15.18		
		高级技工人工费	元	19.35099	1.3773	26.65		
	材料	砂纸	张	0.1	0.42	0.04		
		乳胶漆(外墙专用)	kg	0.71379	18.58	13.26		
		水	m3	0.0001	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.133	1	0.13		
	机械							

项目编码	010805003001	项目名称	电动伸缩门	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-39换	成品不锈钢伸缩门安装 ~ 电动伸缩门，高度1.6m	10m	0.1	1046.73	16512.9	0	1102.63	104.673	1651.29	0	110.263
小计								104.673	1651.29	0	110.263
清单项目综合单价											1866.22600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.7327	1.3889	26.02		
		技工人工费	元	46.9072	1.3661	64.08		
		高级技工人工费	元	10.5822	1.3773	14.57		
	材料	电动伸缩门，高度1.6m	m	1	1642.39	1642.39		
		不锈钢电焊条 E308-16 Φ2.5mm	kg	0.02	34.27	0.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.215	1	8.22		
	机械							

项目编码	050307018001	项目名称	成品垃圾箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

050005-63换	成品垃圾桶安置 ˉ 成品垃圾桶	个	1	4.23	503.69	0	26.3	4.23	503.69	0	26.3	
小计								4.23	503.69	0	26.3	
清单项目综合单价												534.22000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.045	1.3889		4.23		
	材料	成品垃圾桶				个	1	503.69		503.69		
	机械											

项目编码	050201007004	项目名称	铅球投掷圈	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	112*800铅球抵趾板	套	1	12	185.84	0	12.46	12	185.84	0	12.46
BC-2	76x6铁饼铁圈,M6螺栓将木抵趾板	套	1	100	371.68	0	45.05	100	371.68	0	45.05
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20 ˉ 水,湿拌抹灰砂浆 M7.5	100m2	0.01	1745.82	749	0	499.43	17.4582	7.49	0	4.9943
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.017988	640.29	3698.49	125.3	363.32	11.51753652	66.52843812	2.2538964	6.53540016
040102-3+040102-4*(-5)换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	325.66	1785.16	377.35	202.4	3.2566	17.8516	3.7735	2.024
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.1	24.88	0	7.7	7.13	2.488	0	0.77	0.713
小计								146.7203365	649.3900381	6.7973964	71.77670016	
清单项目综合单价												874.68447120
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	76x6铁饼铁圈,M6螺栓将木抵趾板 人工费				套	1	100		100		
		112*800铅球抵趾板 人工费				套	1	12		12		
		普工人工费				元	6.397536	1.3889		8.89		
		技工人工费				元	11.353122	1.3661		15.51		
		高级技工人工费				元	7.49644	1.3773		10.32		
	材料	76x6铁饼铁圈,M6螺栓将木抵趾板 材料费				套	1	371.68		371.68		
		112*800铅球抵趾板 材料费				套	1	185.84		185.84		
		碎石 5mm～25mm				m3	0.0464	135.53		6.29		
		碎石 20mm～40mm				m3	0.031	161.12		4.99		
		石屑 0～5mm				m3	0.0552	114.56		6.32		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.18167	359.86		65.38		
		水				m3	0.081654	4.62		0.38		
		素水泥浆				m3	0.00102	719.89		0.73		
		湿拌抹灰砂浆 M7.5				m3	0.0204	323.23		6.59		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.178578	1		1.18		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250				台班	0.0284	27.1		0.77		
		平地机 功率P（kW） P=90				台班	0.001748	953.35		1.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.00038	522.86		0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班	0.002082	768.21		1.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.00046	672.96		0.31		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.007015	300.77		2.11		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.01403	10.26		0.14		

项目编码	050201004012	项目名称	跳远沙坑	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040104-1+040104-2*35换	找平层 砂 厚度T(mm) T=50(实际厚度:400mm) ˉ 细砂	100m2	0.01	2598.46	9157.32	20.54	1146.94	25.9846	91.5732	0.2054	11.4694
050002-4	屋顶花园滤水层 土工布	100m2	0.01	411.91	236.7	0	120.83	4.1191	2.367	0	1.2083
040104-1换	找平层 砂 厚度T(mm) T=50 ˉ 粗砂	100m2	0.01	381.99	927.96	2.57	147.66	3.8199	9.2796	0.0257	1.4766
040104-1换	找平层 砂 厚度T(mm) T=50 ˉ 米石	100m2	0.01	381.99	1144.67	2.57	158.5	3.8199	11.4467	0.0257	1.585
040102-3+040102-4*10换	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:250mm)	100m2	0.01	787.23	4452.64	377.35	457.91	7.8723	44.5264	3.7735	4.5791
010002-43换	非泵送现浇混凝土 直形墙 ˉ (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.015306	2453.51	3787.24	12.52	839.5	37.55342406	57.96749544	0.19163112	12.849387
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ8	t	0.004056	473.52	3266.24	11.07	289.4	1.92059712	13.24786944	0.04489992	1.1738064
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	0.004056	1012.48	30.62	0	269.45	4.10661888	0.12419472	0	1.0928892
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	0.015584	378.81	3215.28	8.24	261.6	5.90337504	50.106923552	0.12841216	4.0767744
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.015584	815.75	87.33	84.75	226.29	12.712648	1.36095072	1.320744	3.52650336
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ˉ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.01	640.29	3698.49	125.3	363.32	6.4029	36.9849	1.253	3.6332
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.1	24.88	0	7.7	7.13	2.488	0	0.77	0.713
小计								116.7033631	318.9852338	7.7389872	47.38396036	
清单项目综合单价												490.81154450
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.09791	1.3889		1.52		
		技工人工费				元	1.89896	1.3661		2.59		
		普工人工费				元	23.068733	1.3889		32.04		
		技工人工费				元	58.957254	1.3661		80.54		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12				kg	15.972917	3.09		49.36		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ8				t	0.004137	3154.87		13.05		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.154586	367.31		56.78		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.101	359.86		36.35		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg	0.150379	7.63		1.15		
		镀锌铁丝（综合）				kg	0.059027	5.35		0.32		
		碎石 5mm～25mm				m3	0.116	135.53		15.72		
		碎石 20mm～40mm				m3	0.0775	161.12		12.49		
		石屑 0～5mm				m3	0.138	114.56		15.81		
		米石				m3	0.065	173.79		11.3		
		粗砂				m3	0.065	140.78		9.15		
		无纺布 200g/m2				m2	1.1	2.12		2.33		
		细砂				m3	0.52	173.79		90.37		
		水				m3	0.187432	4.62		0.87		
		其他材料费(按百分比计算)				元	3.949261	1		3.95		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.026473	10.26		0.27		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.0039	300.77		1.17		
		电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250				台班	0.0284	27.1		0.77		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.007636	172.95		1.32		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.002004	37.84		0.08		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.004374	22.28		0.1		
		平地机 功率P（kW） P=90				台班	0.001748	953.35		1.67		

工程量清单综合单价分析表

		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班	0.00038	522.86	0.2		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15			台班	0.002082	768.21	1.6		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4			台班	0.00046	672.96	0.31		
		电动夯实机 夯击能量E（N·m） 20≤E≤62			台班	0.012	21.4	0.26		
项目编码	050201006001	项目名称	起跳板			计量单位	套			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 - 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.0135	640.29	3698.49	125.3	363.32	8.643915	49.929615	1.69155	4.90482
BC-3	起跳板	套	1	20	385.84	0	24.59	20	385.84	0	24.59
BC-4	橡皮泥显示板	套	1	10	311.5	0	18.22	10	311.5	0	18.22
小计								38.643915	747.269615	1.69155	47.71482
清单项目综合单价											835.31990000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	橡皮泥显示板 人工费				套	1	10		10		
		起跳板 人工费				套	1	20		20		
		普工人工费				元	1.313726	1.3889		1.82		
		技工人工费				元	4.99176	1.3661		6.82		
	材料	橡皮泥显示板 材料费				套	1	311.5		311.5		
		起跳板 材料费				套	1	385.84		385.84		
		水				m3	0.027	4.62		0.12		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.13635	359.86		49.07		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.73791	1		0.74		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班	0.005265	300.77		1.58		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.01053	10.26		0.11		
项目编码	050307007001	项目名称	足球门			计量单位	套				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-5	足球门 - 足球门 材料费	套	1	1000	3097.35	0	419.49	1000	3097.35	0	419.49
小计								1000	3097.35	0	419.49
清单项目综合单价											4516.84000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	足球门 人工费				套	1	1000		1000		
	材料	足球门 材料费				套	1	3097.35		3097.35		
	机械											
项目编码	040205012001	项目名称	成品岗亭			计量单位	座				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-6	成品岗亭	套	1	2100	8407.08	0	976.06	2100	8407.08	0	976.06
小计								2100	8407.08	0	976.06
清单项目综合单价											11483.14000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	成品岗亭 人工费				套	1	2100		2100		
	材料	成品岗亭 材料费				套	1	8407.08		8407.08		
	机械											
项目编码	040205016001	项目名称	可移动车挡石			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-7	可移动车挡石 - 可移动车挡石 材料费	套	1	20	451.33	0	27.86	20	451.33	0	27.86
小计								20	451.33	0	27.86
清单项目综合单价											499.19000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	可移动车挡石 人工费				套	1	20		20		
	材料	可移动车挡石 材料费				套	1	451.33		451.33		
	机械											
项目编码	010505001006	项目名称	垫层模板			计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.01	3115.6	1338.61	38.91	894.16	31.156	13.3861	0.3891	8.9416
小计								31.156	13.3861	0.3891	8.9416
清单项目综合单价											53.87280000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.65838	1.3889		5.08		
		技工人工费				元	19.08713	1.3661		26.07		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg	0.0656	5.35		0.35		
		铁钉（综合）				kg	0.1973	5.64		1.11		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00325	1685.84		5.48		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36		5.44		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2625	1		0.26		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.015	25.94		0.39		
项目编码	010505002004	项目名称	基础模板			计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-3	基础 木模板	100m2	0.01	4356.41	1320.4	8.3	1219.41	43.5641	13.204	0.083	12.1941
小计								43.5641	13.204	0.083	12.1941
清单项目综合单价											69.04520000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.32067	1.3889		6		
		技工人工费				元	27.49662	1.3661		37.56		
	材料	铁钉（综合）				kg	0.1973	5.64		1.11		
		松杂枋板材 周转材				m3	0.00208	1685.84		3.51		
		脱模剂				kg	0.1	7.43		0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15				张	0.12541	43.36		5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg	0.4853	4.42		2.15		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.2589	1		0.26		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500				台班	0.0032	25.94		0.08		
项目编码	010505012005	项目名称	压顶模板			计量单位	m2				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-52	压顶 木模板	100m2	0.01	8250.92	2514.27	0.23	2309.09	82.5092	25.1427	0.0023	23.0909
小计								82.5092	25.1427	0.0023	23.0909
清单项目综合单价											130.74510000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	6.50371	1.3889	9.03		
		技工人工费	元	53.78539	1.3661	73.48		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.01939	5.64	0.11		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00874	1685.84	14.73		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.493	1	0.49		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00009	25.94	0		

项目编码	010505005023	项目名称	墙模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-29	直形墙 墙厚T（cm） 0＜T≤50 木模板	100m2	0.01	5436.46	1827.62	0.23	1530	54.3646	18.2762	0.0023	15.3
小计								54.3646	18.2762	0.0023	15.3
清单项目综合单价								87.94310000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.55078	1.3889	6.32		
		技工人工费	元	35.16873	1.3661	48.04		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.2469	5.64	1.39		
		对拉螺栓	kg	0.50184	6.59	3.31		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00353	1685.84	5.95		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.12541	43.36	5.44		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.2458	4.42	1.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3584	1	0.36		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.00009	25.94	0		

项目编码	010505018004	项目名称	台阶模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-48	台阶 木模板	100m2	0.01	9114.77	1801.88	5.19	2502.42	91.1477	18.0188	0.0519	25.0242
小计								91.1477	18.0188	0.0519	25.0242
清单项目综合单价								134.24260000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.0467	1.3889	8.4		
		技工人工费	元	60.57349	1.3661	82.75		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.5476	5.64	3.09		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00283	1685.84	4.77		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3533	1	0.35		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.002	25.94	0.05		

项目编码	011601003004	项目名称	其他大型机械进出场	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
C16002000	压路机	台·次	2	214.01	124.02	1922.92	200.25	428.02	248.04	3845.84	400.5
小计								428.02	248.04	3845.84	400.5
清单项目综合单价								4922.40000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	313.322	1.3661	428.03		
	材料	草袋	个	40	1.33	53.2		
		枕木	m3	0.16	840.71	134.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.22	1	7.22		
		镀锌铁丝（综合）	kg	10	5.31	53.1		
	机械	振动压路机 工作质量M(t) M=10	台班	0.5	830.8	415.4		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=40	台班	2	1715.22	3430.44		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观及体育工艺工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
1	标识标牌专业暂估价	0	0	0	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	165514.83	
2	措施项目	4161.99	
2.1	安全文明施工	4161.99	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	3499.93	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	662.06	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	15270.91	
5	含税建安工程造价	184947.73	
合计		184947.73	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		路口工程					120004.05	0
1-1	050201003006	园路面层	1.4cm细粒式SBS改性沥青砼(AC-13C) 2.PC-3乳化沥青粘层油 3.7cm粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 4.0.8cm下封层(ES-3乳化沥青稀浆) 5.PC-2乳化沥青透层油 6.20cm5%水泥稳定碎石 7.20cm4%水泥稳定碎石 8.92%土基压实 9.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	121.64	300.15	36510.25	0
1-2	050201011001	立道牙	1.C40混凝土立道牙,尺寸15x35x49.5 2.2cmM10水泥砂浆 3.15cmC10细石水泥砼 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	39.86	166.62	6641.47	0
1-3	040205017001	止车石	1.名称:花岗岩车止石 2.含混凝土基础、开槽、倒角，贴超强反光膜 3.挖运土，运距综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	根	16	373.61	5977.76	0
1-4	040205003019	标志牌	1.名称：前方施工、车辆慢行、道路施工、行人绕行、工作牌、距离牌等反光标志牌 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	12	225.8	2709.6	0
1-5	040204001001	人行道	1.5cm透水砖 2.2cm水泥砂浆 3.20cm5%水泥稳定碎石 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	21.79	206.34	4496.15	0
1-6	040205014001	施工警示灯	1.名称:施工警示灯 2.含拆除 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	16	30.73	491.68	0
1-7	040205002001	交通标志杆	1.名称：单柱方形标志 2.规格：双面800x800x3mm 3.含钢管立柱、镀锌埋件、螺栓、反光膜、拆除等 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	根	2	1124.81	2249.62	0
1-8	011104003003	临时人行道	1.名称:2mm钢板 2.含拆除 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	70.3	597.29	41989.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程　　第 2 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	040205002002	交通标志杆	1.名称：单柱单三角形标志 2.规格：900x3mm 3.含钢管立柱、镀锌埋件、螺栓、反光膜、拆除等 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	根	2	1052.69	2105.38	0
1-10	040205002003	交通标志杆	1.名称：单柱八角形圆形标志 2.规格：Φ800X3mm、Φ1000x3 3.含钢管立柱、镀锌埋件、螺栓、反光膜、拆除等 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	根	2	1175.42	2350.84	0
1-11	040205002004	交通标志杆	1.名称：单柱双圆形标志 2.规格：Φ800X3mm 3.含钢管立柱、镀锌埋件、螺栓、反光膜、拆除等 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	根	2	1160.3	2320.6	0
1-12	010101B001002	标志牌基础挖土方	1.土壤类型:综合考虑 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	10.48	36.71	384.72	0
1-13	010103002010	余方弃置	1.弃置距离:综合考虑 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	7.88	85.75	675.71	0
1-14	010102007017	回填方	1.土方回填，来源综合考虑 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2.6	47.42	123.29	0
1-15	010502002004	标志牌基础	1.基础、材料品种、厚度:C30砼基础 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	7.88	552.21	4351.41	0
1-16	010506002088	标志牌基础钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ8,HRB400E级钢筋 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.06	6521.17	391.27	0
1-17	010506002089	标志牌基础钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ14,HRB400E级钢筋 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.24	5028.07	6234.81	0
2		车库划线工程					45510.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程　　第 3 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	011108009001	减速带	1.名称:橡胶减速带 2.规格:500mm*380mm*50mm 3.端节、端头按黄色、黑色相间设置,与沥青路面间用橡胶螺栓固定 4.反光珠为Φ10白色透亮材质 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	41.86	94.08	3938.19	0
2-2	011108008001	车挡	1.名称:橡胶定位器 2.规格:160mm*560mm*110mm 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	262	28.08	7356.96	0
2-3	011108005002	车库标线	1.标线采用热溶标线索,高抗压超耐磨热熔反光涂料(内混玻璃珠含量35%);耐磨性:200转/kg后减重≤50mg;23℃抗压强度≥14Mpa,50℃抗压强度≥5Mpa,软化点:100℃-120℃,标线厚度除减速标线厚度实测≥4m外,其余均为≥2.5mm 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	471.38	57.6	27151.49	0
2-4	011108006001	广角镜安装	1.名称：凸面镜 2.材质、做法：塑料背板，高弹性PVC玻璃，耐压，耐摔 3.规格：综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	2	420.27	840.54	0
2-5	011108010003	防撞护角	1.名称：防撞护角 2.材质：综合考虑 3.规格：综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	块	100	15.58	1558	0
2-6	011404001015	柱面喷涂	1.防霉防潮涂料(颜色综合考虑) 2.含底漆一遍、面漆一遍、丝印文字一遍 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	70	29.16	2041.2	0
2-7	011404001016	电梯厅墙面喷涂	1.防霉防潮涂料(颜色综合考虑) 2.含底漆一遍、面漆一遍、丝印文字一遍 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	90	29.16	2624.4	0
合计							165514.83	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 园林建筑(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					4161.99
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	4161.99
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	3499.93
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	662.06
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3	100	0
1-13-1	13.1	支撑		项		100	0
1-13-2	13.2	环绕		项		100	0
1-13-3	13.3	假植		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							4161.99

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	15270.91
合计					15270.91

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	050201003006	项目名称	园路面层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-37+040103-38*1换	细粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm) ` 沥青混凝土 细粒式 AC-13C(SBS)	100m2	0.01	239.4	4529.11	391.33	317.77	2.394	45.2911	3.9133	3.1777
040103-15换	沥青层 乳化沥青粘层 0.3kg/m2	100m2	0.01	3.92	97.04	4.16	6.19	0.0392	0.9704	0.0416	0.0619
040103-29+040103-30*1换	粗粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=60(实际厚度:70mm) ` 沥青混凝土 粗粒式 AC-25C	100m2	0.01	256.62	6541.15	415.99	424.7	2.5662	65.4115	4.1599	4.247
040103-24换	乳化沥青稀浆封层 ES-3层	100m2	0.01	124.6	559.13	152.77	71.84	1.246	5.5913	1.5277	0.7184
040103-11换	无结合料粒料基层 乳化沥青透层 1kg/m2	100m2	0.01	7.57	323.48	10.82	18.95	0.0757	3.2348	0.1082	0.1895
040102-11+040102-12*5换	机械摊铺水泥稳定碎石基层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	100m2	0.01	166.41	6.82	380.22	71.55	1.6641	0.0682	3.8022	0.7155
040102-22换	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量5%	10m3	0.020002	57.55	2392.55	126.71	143.91	1.1511151	47.8557851	2.53445342	2.87848782
040102-25+040102-26*4换	基层混合料运输 运距L(km) L≤1(实际运距:5km)	10m3	0.020002	0	0	236	16.86	0	0	4.720472	0.33723372
040102-11+040102-12*5换	机械摊铺水泥稳定碎石基层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm) ` 4%水泥稳定碎石	100m2	0.01	166.41	7554.43	380.22	448.93	1.6641	75.5443	3.8022	4.4893
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.1	24.88	0	7.7	7.13	2.488	0	0.77	0.713
小计								13.2884151	243.9673851	25.38002542	17.52802154

清单项目综合单价　300.16384716

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.1749	1.3889	1.63		
		技工人工费	元	0.6268	1.3661	0.86		
		普工人工费	元	3.072695	1.3889	4.27		
		技工人工费	元	4.782046	1.3661	6.53		
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.021602	315.04	6.81		
		碎石 20mm~40mm	m3	0.254061	161.12	40.93		
		4%水泥稳定碎石	m3	0.204	368.14	75.1		
		中砂	m3	0.00065	173.79	0.11		
		矿粉	t	0.00032	265.49	0.08		
		石屑 0~5mm	m3	0.00377	114.56	0.43		
		水	m3	0.055992	4.62	0.26		
		沥青混凝土 粗粒式AC-25C	m3	0.0707	908.87	64.26		
		乳化沥青	kg	2.886	3.14	9.06		
		沥青混凝土 细粒式AC-13C(SBS)	m3	0.0404	1102.8	44.55		
		柴油	kg	0.11	7.24	0.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.5691	1	1.57		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=12	台班	0.004439	1063.3	4.72		
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0	台班	0.00115	909.26	1.05		
		稳定土厂拌设备 生产能力Q（t/h） Q=250	台班	0.00069	2157.34	1.49		
		电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.0284	27.1	0.77		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001518	768.21	1.17		
		同步碎石封层车 骨料仓容积V(m3) V=8	台班	0.00046	2665.03	1.23		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001369	672.96	0.92		
		汽车式沥青喷洒机 箱容量C（L） C=4000	台班	0.000207	723.67	0.15		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.001231	665.38	0.82		
		振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.002841	960.43	2.73		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.004819	1187.06	5.72		
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M（t） M=8	台班	0.003577	1293.35	4.63		

项目编码	050201011001	项目名称	立道牙	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040104-36换	路缘石安砌 预制混凝土立缘石 单件体积V（m3） 0.018<V≤0.04 ` 混凝土立缘石 150mm×350mm×495mm	100m	0.01	2182.49	4828.53	5.34	819.34	21.8249	48.2853	0.0534	8.1934
040104-34换	路缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层（基座） ` 普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.150026	155.06	373.72	0	59.71	23.26303156	56.06771672	0	8.95805246
小计								45.08793156	104.3530167	0.0534	17.15145246

清单项目综合单价　166.64580074

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.75272	1.3889	12.16		
		技工人工费	元	24.106335	1.3661	32.93		
	材料	松杂枋板材 周转材	m3	0.0024	1685.84	4.05		
		水	m3	0.030005	4.62	0.14		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.153026	335.42	51.33		
		石料切割锯片	片	0.00403	57.52	0.23		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.00943	313.41	2.96		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00057	329.15	0.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.571993	1	0.57		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00196	27.26	0.05		

项目编码	040205017001	项目名称	止车石	计量单位	根

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-78换	柔性警示柱安装 ` 车止石	10根	0.1	107.04	3429.25	0	199.79	10.704	342.925	0	19.979
小计								10.704	342.925	0	19.979

清单项目综合单价　373.60800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.4536	1.3889	4.8		
		技工人工费	元	4.3239	1.3661	5.91		
	材料	车止石	个	1.01	339.53	342.93		
	机械							

项目编码	040205003019	项目名称	标志牌	计量单位	块

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-21换	小型标志牌 三角形标志牌 ` 普通板标志牌 0.67m2	块	1	20.94	189.83	0	15.03	20.94	189.83	0	15.03
小计								20.94	189.83	0	15.03

清单项目综合单价　225.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	6.761	1.3889	9.39		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	8.456	1.3661	11.55		
	材料	普通板标志牌 0.67m2	块	1	141.59	141.59		
		螺栓 M10mm×20mm	套	4.04	0.19	0.77		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	2.02	22.57	45.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.88	1	1.88		
	机械							

项目编码	040204001001	项目名称	人行道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-16	透水砖 砂浆铺设	10m2	0.1	428.03	553.07	0	140.92	42.803	55.307	0	14.092
040102-15+040102-16*5换	人工铺筑水泥稳定碎石基层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	100m2	0.01	977.99	7554.43	228.51	652.85	9.7799	75.5443	2.2851	6.5285
小计								52.5829	130.8513	2.2851	20.6205

清单项目综合单价 206.33980000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.155669	1.3889	4.38		
		技工人工费	元	3.950687	1.3661	5.4		
		普工人工费	元	3.9932	1.3889	5.55		
		技工人工费	元	27.2724	1.3661	37.26		
	材料	5%水泥稳定碎石	m3	0.204	368.14	75.1		
		水	m3	0.0441	4.62	0.2		
		机制混凝土路面透水砖(C30) 230mm×115mm×60mm 本色	m2	1.01	44.04	44.48		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0312	333.85	10.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6508	1	0.65		
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.000759	768.21	0.58		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001173	1187.06	1.39		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00046	672.96	0.31		

项目编码	040205014001	项目名称	施工警示灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-14	座灯头安装 ˉ 施工警示灯	10套	0.1	178.3	78.03	0	51.08	17.83	7.803	0	5.108
小计								17.83	7.803	0	5.108

清单项目综合单价 30.74100000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.1915	1.3889	4.43		
		技工人工费	元	7.9896	1.3661	10.91		
		高级技工人工费	元	1.8022	1.3773	2.48		
	材料	合金钢钻头(综合)	个	0.007	6.37	0.04		
		其他材料费	元	0.582	0.885	0.52		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.44	0.09		
	机械							

项目编码	040205002001	项目名称	交通标志杆	计量单位	根

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.8	266.21	86.45	91.94	273.8	266.21	86.45	91.94
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 ˉ 单柱方形标志	块	1	21.32	202.22	0	15.76	21.32	202.22	0	15.76
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.009	2762.88	5404.81	686.88	1050.44	24.86592	48.64329	6.18192	9.45396
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.007	2762.88	6578.98	686.88	1109.15	19.34016	46.05286	4.80816	7.76405
小计								339.32608	563.12615	97.44008	124.91801

清单项目综合单价 1124.81032000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	103.43572	1.3889	143.66		
		技工人工费	元	143.229488	1.3661	195.67		
	材料	铁件(综合)	kg	7.14	6.16	43.98		
		螺栓(综合)	kg	9.18	5.01	45.99		
		单柱方形标志	块	1	130.68	130.68		
		螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.19	1.15		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	22.57	68.39		
		热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	t	0.029	3111.5	90.23		
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm～Φ4mm	kg	3.08288	5.49	16.93		
		氧气	m3	0.73	3.64	2.66		
		乙炔气	kg	0.28	7.92	2.22		
		无缝钢管 D89×4.5	m	3.33	46.12	153.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.31459	1	7.31		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.07024	154.96	10.88		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.125	234.62	29.33		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=20/B=2500	台班	0.058	451.88	26.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.168	27.26	4.58		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=45×35×45	台班	0.037024	15.05	0.56		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=40	台班	0.125	207.02	25.88		

项目编码	011104003003	项目名称	临时人行道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-78换	楼地面防静电地板安装 金属板 ˉ 2mm钢板	100m2	0.01	7089.59	48346.01	0	4293.35	70.8959	483.4601	0	42.9335
小计								70.8959	483.4601	0	42.9335

清单项目综合单价 597.28950000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.35909	1.3889	10.22		
		技工人工费	元	16.12439	1.3661	22.03		
		高级技工人工费	元	28.06024	1.3773	38.65		
	材料	2mm钢板	m2	1.05	459.29	482.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.2056	1	1.21		
	机械							

项目编码	040205002002	项目名称	交通标志杆	计量单位	根

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.8	266.21	86.45	91.94	273.8	266.21	86.45	91.94
040801-21换	小型标志牌 三角形标志牌 ˉ 单柱单三角形标志	块	1	20.94	149.9	0	13.04	20.94	149.9	0	13.04
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.009	2762.88	5404.81	686.88	1050.44	24.86592	48.64329	6.18192	9.45396
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.0055	2762.88	6578.98	686.88	1109.15	15.19584	36.18439	3.77784	6.100325
小计								334.80176	500.93768	96.40976	120.534285

清单项目综合单价 1052.68348500

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.446403	1.3889	10.34		
		技工人工费	元	21.754974	1.3661	29.72		
		普工人工费	元	95.102	1.3889	132.09		

工程量清单综合单价分析表

		技工人工费	元	119.063	1.3661	162.65		
	材料	铁件(综合)	kg	5.61	6.16	34.56		
		螺栓(综合)	kg	9.18	5.01	45.99		
		单柱单三角形标志	块	1	102.06	102.06		
		螺栓 M10mm×20mm	套	4.04	0.19	0.77		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	2.02	22.57	45.59		
		热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	t	0.029	3111.5	90.23		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	3.00386	5.49	16.49		
		氧气	m3	0.73	3.64	2.66		
		乙炔气	kg	0.28	7.92	2.22		
		无缝钢管 D89×4.5	m	3.33	46.12	153.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.784735	1	6.78		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.063655	154.96	9.86		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.125	234.62	29.33		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=20/B=2500	台班	0.058	451.88	26.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.168	27.26	4.58		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=45×35×45	台班	0.036366	15.05	0.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=40	台班	0.125	207.02	25.88		

项目编码	040205002003	项目名称	交通标志杆	计量单位	根

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.8	266.21	86.45	91.94	273.8	266.21	86.45	91.94
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 ˊ 单柱八角形圆形标志	块	1	21.32	245.12	0	17.9	21.32	245.12	0	17.9
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.009	2762.88	5404.81	686.88	1050.44	24.86592	48.64329	6.18192	9.45396
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.0075	2762.88	6578.98	686.88	1109.15	20.7216	49.34235	5.1516	8.318625
小计								340.70752	609.31564	97.78352	127.612585
清单项目综合单价											1175.41926500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	103.692493	1.3889	144.02		
		技工人工费	元	143.97966	1.3661	196.69		
	材料	单柱八角形圆形标志	块	1	173.15	173.15		
		铁件(综合)	kg	7.65	6.16	47.12		
		螺栓(综合)	kg	9.18	5.01	45.99		
		螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.19	1.15		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	22.57	68.39		
		热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	t	0.029	3111.5	90.23		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	3.10922	5.49	17.07		
		氧气	m3	0.73	3.64	2.66		
		乙炔气	kg	0.28	7.92	2.22		
		无缝钢管 D89×4.5	m	3.33	46.12	153.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.747875	1	7.75		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.072435	154.96	11.22		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.125	234.62	29.33		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=20/B=2500	台班	0.058	451.88	26.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.168	27.26	4.58		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=45×35×45	台班	0.037244	15.05	0.56		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=40	台班	0.125	207.02	25.88		

项目编码	040205002004	项目名称	交通标志杆	计量单位	根

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-1	单柱杆制作 无缝钢管	根	1	273.8	266.21	86.45	91.94	273.8	266.21	86.45	91.94
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌 ˊ 单柱双圆形标志	块	1	21.32	246.63	0	17.98	21.32	246.63	0	17.98
040704-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.009	2762.88	5404.81	686.88	1050.44	24.86592	48.64329	6.18192	9.45396
040704-5	基础制作 预埋件 铁件	t	0.006	2762.88	6578.98	686.88	1109.15	16.57728	39.47388	4.12128	6.6549
小计								336.5632	600.95717	96.7532	126.02886
清单项目综合单价											1160.30243000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	102.922175	1.3889	142.95		
		技工人工费	元	141.729145	1.3661	193.62		
	材料	单柱双圆形标志	块	1	174.65	174.65		
		铁件(综合)	kg	6.12	6.16	37.7		
		螺栓(综合)	kg	9.18	5.01	45.99		
		螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.19	1.15		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	22.57	68.39		
		热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	t	0.029	3111.5	90.23		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	3.0302	5.49	16.64		
		氧气	m3	0.73	3.64	2.66		
		乙炔气	kg	0.28	7.92	2.22		
		无缝钢管 D89×4.5	m	3.33	46.12	153.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.74802	1	7.75		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.06585	154.96	10.2		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.125	234.62	29.33		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=20/B=2500	台班	0.058	451.88	26.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.168	27.26	4.58		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=45×35×45	台班	0.036585	15.05	0.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=40	台班	0.125	207.02	25.88		

项目编码	010101B001002	项目名称	标志牌基础挖土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.01	2902.6	0	0	768.08	29.026	0	0	7.6808
小计								29.026	0	0	7.6808
清单项目综合单价											36.70680000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.89856	1.3889	29.03		
	材料							
	机械							

项目编码	010103002010	项目名称	余方弃置	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-214+120001-215*25	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:30km)	1000m3	0.001	0	55.99	79975.65	5718.02	0	0.05599	79.97565	5.71802
小计								0	0.05599	79.97565	5.71802
清单项目综合单价											85.74966000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	1	0		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.05104	1559.01	79.57		

工程量清单综合单价分析表

	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		

项目编码	010102007017	项目名称	回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-135	人工回填夯实 回填土	100m3	0.01	3643.85	7.16	118.34	973.05	36.4385	0.0716	1.1834	9.7305
小计								36.4385	0.0716	1.1834	9.7305
清单项目综合单价											47.42400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	26.23551	1.3889	36.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.0553	21.4	1.18		

项目编码	010502002004	项目名称	标志牌基础	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040704-2换	基础制作 混凝土基础 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	1012.09	3896.08	141.07	472.7	101.209	389.608	14.107	47.27
小计								101.209	389.608	14.107	47.27
清单项目综合单价											552.19400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.018	1.3889	55.58		
		技工人工费	元	33.3999	1.3661	45.63		
	材料	水	m3	0.164	4.62	0.76		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.858	1	3.86		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	300.77	11.73		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.19	12.51	2.38		

项目编码	010506002088	项目名称	标志牌基础钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 热轧带肋钢筋 HRB400E φ8mm盘卷	t	1	798.09	3302.08	44.15	379.45	798.09	3302.08	44.15	379.45
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3313.85	44.15	795.4
清单项目综合单价											6521.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8mm盘卷	t	1.02	3154.87	3217.97		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.8	0.88	42.94		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	37.03	11.85		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.84	7.57		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.28	24.73		

项目编码	010506002089	项目名称	标志牌基础钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	378.81	3167.68	8.24	259.22	378.81	3167.68	8.24	259.22
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	815.75	87.33	84.75	226.29	815.75	87.33	84.75	226.29
小计								1194.56	3255.01	92.99	485.51
清单项目综合单价											5028.07000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.459	1.3889	156.19		
		技工人工费	元	760.093	1.3661	1038.36		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	t	1.025	3044.25	3120.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.1	0.88	42.33		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	5.35	12.41		
		水	m3	0.11	4.62	0.51		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	172.95	84.75		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	37.84	3.78		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	22.28	4.46		

项目编码	011108009001	项目名称	减速带	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-77换	橡胶减速带安装 橡胶减速带	m	1	32.96	49.9	0	11.22	32.96	49.9	0	11.22
小计								32.96	49.9	0	11.22
清单项目综合单价											94.08000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.636	1.3889	14.77		
		技工人工费	元	13.316	1.3661	18.19		
	材料	橡胶减速带	m	1.01	49.41	49.9		
	机械							

项目编码	011108008001	项目名称	车挡	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-73换	路面凸起路标安装 橡胶定位器	100个	0.01	329.63	2276.95	0	201.08	3.2963	22.7695	0	2.0108
小计								3.2963	22.7695	0	2.0108
清单项目综合单价											28.07660000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.0636	1.3889	1.48		
		技工人工费	元	1.33159	1.3661	1.82		
	材料	橡胶定位器	个	1.01	22.5	22.73		
		粘结剂CX-404	kg	0.002	22.25	0.04		
	机械							

项目编码	011108005002	项目名称	车库标线	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

040801-32	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T（mm） T=2.5	100m2	0.01	667.43	3029.67	1619.2	443.81	6.6743	30.2967	16.192	4.4381
小计								6.6743	30.2967	16.192	4.4381
清单项目综合单价											57.60110000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.15354	1.3889		2.99		
		技工人工费				元	2.69616	1.3661		3.68		
	材料	热塑标线底漆				kg	0.184	10.62		1.95		
		热塑型标线涂料(深标II型)				kg	5.4825	4.58		25.11		
		液化石油气				m3	0.18634	9.36		1.74		
		反光玻璃珠				kg	0.42	2.83		1.19		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3	1		0.3		
	机械	热熔釜溶解车				台班	0.011	409.82		4.51		
		路面标线热熔涂料涂敷机				台班	0.011	514.8		5.66		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.011	547.38		6.02		
项目编码	011108006001	项目名称			广角镜安装			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040801-81换	凸面镜安装 直径φ(mm) φ=1000 ˆ 凸面镜 Φ1000	套	1	232.69	92.08	27.37	68.13	232.69	92.08	27.37	68.13	
小计								232.69	92.08	27.37	68.13	
清单项目综合单价											420.27000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	75.079	1.3889		104.28		
		技工人工费				元	94	1.3661		128.41		
	材料	凸面镜 Φ1000				块	1	88.5		88.5		
		螺母 M20mm				个	8.08	0.2		1.62		
		垫圈 M16mm～30mm				个	8.08	0.13		1.05		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.91	1		0.91		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.05	547.38		27.37		
项目编码	011108010003	项目名称			防撞护角			计量单位		块		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040801-71换	附着式反光轮廓标安装 ˆ 防撞护角	100个	0.01	168.31	1281.65	0	108.62	1.6831	12.8165	0	1.0862	
小计								1.6831	12.8165	0	1.0862	
清单项目综合单价											15.58580000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.54308	1.3889		0.75		
		技工人工费				元	0.67987	1.3661		0.93		
	材料	防撞护角				个	1.01	12.06		12.18		
		螺栓 M6mm×25mm				套	2.02	0.13		0.26		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.3733	1		0.37		
	机械											
项目编码	011404001015	项目名称			柱面喷涂			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-168换	室内墙柱面 防霉涂料 三遍 ˆ 耐水防霉涂料	100m2	0.01	1774.52	639.15	0	501.53	17.7452	6.3915	0	5.0153	
小计								17.7452	6.3915	0	5.0153	
清单项目综合单价											29.15200000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.84194	1.3889		2.56		
		技工人工费				元	4.0358	1.3661		5.51		
		高级技工人工费				元	7.02359	1.3773		9.67		
	材料	耐水防霉涂料				kg	0.795	7.96		6.33		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0633	1		0.06		
	机械											
项目编码	011404001016	项目名称			电梯厅墙面喷涂			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-168换	室内墙柱面 防霉涂料 三遍 ˆ 耐水防霉涂料	100m2	0.01	1774.52	639.15	0	501.53	17.7452	6.3915	0	5.0153	
小计								17.7452	6.3915	0	5.0153	
清单项目综合单价											29.15200000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.84194	1.3889		2.56		
		技工人工费				元	4.0358	1.3661		5.51		
		高级技工人工费				元	7.02359	1.3773		9.67		
	材料	耐水防霉涂料				kg	0.795	7.96		6.33		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0633	1		0.06		
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-路口及车库划线工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	2551355.1	
2	措施项目	241550.32	
2.1	安全文明施工	97270.19	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	86487.65	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	10782.54	
2.2	其他措施项目费	144280.13	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	251361.49	
5	含税建安工程造价	3044266.91	
合计		3044266.91	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程　　第 1 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		混凝土工程					34697.57	0
1-1	010502011021	钢筋桁架楼承板混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	40.16	523.02	21004.48	0
1-2	010502008001	钢管混凝土柱	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	9.78	556.81	5445.6	0
1-3	010502032010	混凝土台阶	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	3.63	656.08	2381.57	0
1-4	010502019034	天沟/挑檐	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土，运距及浇捣方式投标人自行考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	7.83	749.16	5865.92	0
2		钢筋工程					21092.78	0
2-1	010506002090	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ6,HPB300级钢筋 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.5	6638.96	3319.48	0
2-2	010506002091	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ8~10内,HPB300级钢筋 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.5	6553.35	3276.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程　　第 2 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	010506002092	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.箍筋制安 Φ8,HRB400E级钢筋 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	1.5	6520.64	9780.96	0
2-4	010506002093	现浇混凝土钢筋	1.部位综合考虑 2.非箍筋制安 Φ8,HRB400E级钢筋 3.包含全部连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接、各类型套筒接头、冷挤压接头、机械连接等) 4.无论采用预埋、植筋等方式，其相应费用均考虑在综合单价内 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	0.881	5352.62	4715.66	0
3		装配式工程					50088.21	0
3-1	010605001001	钢板楼板	1.构件名称:钢筋桁架楼承板 2.楼承板型号:HB1-90 3.上弦钢筋:采用热轧带肋钢筋HRB400级，钢筋直径Φ8 4.下弦钢筋:采用热轧带肋钢筋HRB400级，钢筋直径Φ8 5.腹杆钢筋:采用冷轧光圆钢筋550级，钢筋直径ΦR4.5 6.底模钢板:底模采用铝合金底模,详细参数详相应厂家提供 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	334.68	149.66	50088.21	0
4		模板工程					12481.23	0
4-1	010505018005	台阶模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	12.96	134.05	1737.29	0
4-2	010505008022	挑檐/天沟模板	1.模板材质:木模板 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	78.32	137.18	10743.94	0
5		钢结构工程					1691102.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程　　第 3 页，共 8 页

标段：　　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-1	010603001002	钢柱	1.钢材品种、规格：综合考虑 2.含加劲板、连接件、节点板、连接套筒、牛腿、耳板、普通螺栓等 3.钢板厚度:厚度综合考虑 4.钢结构除锈、底漆、封闭漆、中间漆、防腐、探伤、焊接、开孔、质量检验等综合考虑在内 5.钢结构构件场外运输，运距综合考虑。 6.单价要求:包括深化设计、供应钢材并定尺，运送至加工厂等一切必须的工作内容，包括但不限于钢构件的切割、焊接、探伤、打磨、预装、保护、运送至工地现场或业主指定地点等一切必须的工作内容，包括但不限于对钢构件的入库、二次运输、定位、安装、焊接、现场加工、校正、清洁、保养等一切必须的工作内容 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	34.449	9515.76	327808.42	0
5-2	010604001002	钢梁	1.钢材品种、规格：综合考虑 2.含加劲板、连接件、节点板、连接套筒、牛腿、耳板、普通螺栓等 3.钢板厚度:厚度综合考虑 4.钢结构除锈、底漆、封闭漆、中间漆、防腐、探伤、焊接、开孔、质量检验等综合考虑在内 5.钢结构构件场外运输，运距综合考虑。 6.单价要求:包括深化设计、供应钢材并定尺，运送至加工厂等一切必须的工作内容，包括但不限于钢构件的切割、焊接、探伤、打磨、预装、保护、运送至工地现场或业主指定地点等一切必须的工作内容，包括但不限于对钢构件的入库、二次运输、定位、安装、焊接、现场加工、校正、清洁、保养等一切必须的工作内容 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	124.582	9210.77	1147496.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程　　第 4 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-3	010608002002	高强螺栓	1.规格型号:综合考虑 2.所连接的接触面采用喷砂处理，未涂漆部分需涂防锈底漆一道 3.含垫圈、螺母及垫片等一切所需材料 4.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	20	22.45	449	0
5-4	010506024002	栓钉	1.构件名称:栓钉 2.规格、尺寸:M19，长度详见图纸，综合考虑报价 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	200	6.3	1260	0
5-5	011402003002	金属面油漆（面漆）	1.丙烯酸聚氨酯面漆三道 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1274.42	82.93	105687.65	0
5-6	011404005003	金属构件喷刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢梁、钢支撑等 2.防火等级要求:满足设计图纸及施工规范要求 3.防火涂料类型:膨胀型 4.涂层厚度:满足设计图纸及施工规范要求 5.耐火极限:1.5h 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	1114.13	81.35	90634.48	0
5-7	011404005004	金属构件喷刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢柱等 2.防火等级要求:满足设计图纸及施工规范要求 3.防火涂料类型:非膨胀型 4.涂层厚度:满足设计图纸及施工规范要求 5.耐火极限:2.5h 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	160.29	110.84	17766.54	0
6		装饰工程					703178.26	0
6-1	050201003007	人行仿石砖	1.600x300x15仿石砖 2.30厚WS M15水泥砂浆 3.100厚C20混凝土基层 4.100厚级配碎石垫层 5.素土夯实，密实度≥93% 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	549.45	190.46	104648.25	0
6-2	050201004013	人行仿石砖	1.满铺300g/m2土工布二层，四周上翻100mm高，用粘贴剂粘结 2.5000*5000*25mm厚透水型疏水板 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	549.45	48.57	26686.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程　　第 5 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-3	011205001069	铝板饰面	1.面层:3mm铝板饰面(颜色综合考虑) 2.龙骨:含角钢、钢通、铝板加强肋、不锈钢螺栓、表面氟碳喷涂预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	294.92	674.42	198899.95	0
6-4	011403001016	真石漆外墙	1.真石漆(一底两面) 2.满刮外墙柔性耐水腻子两道 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	200	97.51	19502	0
6-5	010903002025	外墙 涂膜防水	1.范围:WO1、WO2、WO3等 2.1.5mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	200	59.46	11892	0
6-6	010903003005	外墙 砂浆防水	1.范围:WO1、WO2、WO3等 2.5.0厚聚合物水泥防水砂浆(加铺重量不小于150g/m2耐碱网格布) 3.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	200	58.07	11614	0
6-7	011201001055	外墙抹灰	1.15mm厚M20预拌水泥砂浆找平层(掺杜拉抗裂纤维,量按产品说明,压实抹平,转角处加阳角条) 2.5mm厚M15抗裂预拌砂浆,压入耐碱玻纤网格布(≥150g/m2) 3.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	200	58.92	11784	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程　　第 6 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-8	011403001017	外墙涂料	1.外墙涂料(颜色综合考虑),一底两面 2.满刮外墙柔性耐水腻子两道 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	549.45	75.13	41280.18	0
6-9	011201001056	外墙抹灰	1.15mm厚M20预拌水泥砂浆找平层(掺杜拉抗裂纤维,量按产品说明,压实抹平,转角处加阳角条) 2.不区分墙柱梁面,投标人综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	549.45	42.99	23620.86	0
6-10	011201B001013	外墙挂网	1.满挂热镀锌钢丝网 2.钢丝网孔目及丝径规格尺寸综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	549.45	13.49	7412.08	0
6-11	011206006001	玻璃	1.蓝色钢化夹胶安全玻璃 2.厚度综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	155.02	343.58	53261.77	0
6-12	010901004004	采光天棚	1.面层:10+1.52PVB+10mm钢化夹胶玻璃(彩釉) 2.龙骨:含镀锌钢通、铝板加强肋、不锈钢螺栓、表面氟碳喷涂预埋件及、预埋件及其它一切所需之辅材及附件等 3.嵌缝塞口:泡沫棒、密封胶、三元乙丙胶条、防水砂浆填充、隔音棉及其它一切所需之胶接、密封、嵌缝、塞口材料等 4.其他:投标人应综合考虑自行深化费用及可能引起的费用增加 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	151.22	607.12	91808.69	0
6-13	011503001023	防护栏杆	1.高度:1200mm 2.100x6mm厚钢板(表面处理综合考虑)、70x5mm厚钢板(表面处理综合考虑）、100x8mm厚钢板(表面处理综合考虑）等 3.综合单价包含但不限于:栏杆及扶手采购安装、固定配件安装、预埋件、打磨、喷涂、收边收口、验收前清洗等 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	137.17	488.44	66999.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程　　第 7 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-14	011101006003	花池	1.聚酯无纺布滤水层(300g/m2)四周上返100,端部用粘结剂50高 2.疏水板层:H=15 HDPE疏水板,杯体直径≥110mm（抗压值不小于250KPa/平方米,板材厚度不小于1.0） 3.50厚(最薄处)C25细石混凝土保护层兼找坡,内配Φ6@200双向钢筋网,分格缝纵横不大于4mx4m,缝宽10,钢筋网片在分格缝处应断开,采用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 4.聚酯无纺布隔离层一道(250g/m2) 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	44.75	117.79	5271.1	0
6-15	010902001015	花池卷材防水	1.2.0厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型）,四周返高至结构面以上600,且不小于完成面以上300 2.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	201.38	80.5	16211.09	0
6-16	010902002007	花池涂膜防水	1.2.0厚聚合物水泥防水涂料(I型)(+50g/m2无纺布）,四周返高至结构面以上600,且不小于完成面以上300，雨水口、管道周围另增加 2.0厚聚合物水泥防水涂料(I型)(+50g/m2无纺布) 附加层,上返不少于300mm,水平面不少于300mm 2.防水搭接用量、转角用量、附加层、加强层、泛水收头处理、施工缝防水构造、卷材封口防水构造、风井室外及室内管井根部的防水设防等费用,考虑在综合单价中,不再单独计量 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	201.38	61.01	12286.19	0
7		其他工程					38714.81	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程　　第 8 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-1	010506025007	预埋铁件	1.钢材种类:预埋件 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	t	2.4	12004.32	28810.37	0
7-2	010401010013	排水沟	1.500X350X40成品树脂篦子 2.15厚聚合物水泥砂浆(不分平立面综合考虑) 3.橡胶垫胶粘于角钢上 4.含预埋件等或其它等按图完成一切材料供应及施工工序 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	46.25	214.15	9904.44	0
合计							2551355.10	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					241550.32
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	97270.19
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	86487.65
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	10782.54
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	144280.13
1-9-1	011601001049	外墙综合脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m2	1187.5	89.58	106376.25
1-9-2	011601001050	满堂脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	m3	2472.53	15.33	37903.88
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	土方支护结构		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							241550.32

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	251361.49
合计					251361.49

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	010502011021	项目名称	钢筋桁架楼承板混凝土	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ＊ 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	713.31	4035.03	85.33	396.6	71.331	403.503	8.533	39.66
小计								71.331	403.503	8.533	39.66
清单项目综合单价								523.02700000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	52.2152	1.3661	71.33		
材料	泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	391.5	395.42		
	水	m3	0.46	4.62	2.13		
	其他材料费(按百分比计算)	元	5.963	0.88	5.25		
机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	860.18	7.14		
	混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.18	0.92		
	混凝土布料机	台班	0.0083	57.55	0.48		

项目编码	010502008001	项目名称	钢管混凝土柱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 ＊（商品）泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	784.63	4263.33	92.68	427.42	78.463	426.333	9.268	42.742
小计								78.463	426.333	9.268	42.742
清单项目综合单价								556.80600000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	57.4355	1.3661	78.46		
材料	水	m3	0.46	4.62	2.13		
	(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	413.77	417.91		
	其他材料费(按百分比计算)	元	6.3	0.88	5.54		
机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	860.18	7.83		
	混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.18	0.92		
	混凝土布料机	台班	0.0091	57.55	0.52		

项目编码	010502032010	项目名称	混凝土台阶	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-66换	非泵送现浇混凝土 台阶 ＊ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	1884.65	3955.6	22.4	698.1	188.465	395.56	2.24	69.81
小计								188.465	395.56	2.24	69.81
清单项目综合单价								656.07500000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	11.8266	1.3889	16.43		
	技工人工费	元	125.9342	1.3661	172.04		
材料	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
	水	m3	1.022	4.62	4.72		
	其他材料费(按百分比计算)	元	5.846	0.88	5.14		
机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.22	10.18	2.24		

项目编码	010502019034	项目名称	天沟/挑檐	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-61换	非泵送现浇混凝土 天沟、挑檐 ＊ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	2619.25	3959.43	20.36	892.53	261.925	395.943	2.036	89.253
小计								261.925	395.943	2.036	89.253
清单项目综合单价								749.15700000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	14.7292	1.3889	20.46		
	技工人工费	元	176.7573	1.3661	241.47		
材料	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	381.18	384.99		
	水	m3	1.104	4.62	5.1		
	其他材料费(按百分比计算)	元	5.851	0.88	5.15		
机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.2	10.18	2.04		

项目编码	010506002090	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0＜Φ≤10 ＊ 热轧光圆钢筋 HPB300 Φ6	t	1	798.09	3414.76	43.66	385.05	798.09	3414.76	43.66	385.05
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0＜Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3426.53	43.66	801
清单项目综合单价								6638.96000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
	技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ6	t	1.02	3263.72	3328.99		
	镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
	其他材料费(按百分比计算)	元	50.46	0.88	44.4		
机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	36.8	11.78		
	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.2	7.44		
	钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.02	24.44		

项目编码	010506002091	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ(mm) 0＜Φ≤10 ＊ 热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10	t	1	798.09	3333.23	43.66	380.97	798.09	3333.23	43.66	380.97
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ(mm) 0＜Φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3345	43.66	796.92
清单项目综合单价								6553.35000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
	技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10	t	1.02	3184.96	3248.66		

工程量清单综合单价分析表

	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.26	0.88	43.35		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	36.8	11.78		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.2	7.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.02	24.44		

项目编码	010506002092	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ8mm盘卷	t	1	798.09	3302.08	43.66	379.41	798.09	3302.08	43.66	379.41
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1569.68	11.77	0	415.95	1569.68	11.77	0	415.95
小计								2367.77	3313.85	43.66	795.36
清单项目综合单价											6520.64000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.793	1.3889	381.66		
		技工人工费	元	1453.853	1.3661	1986.11		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8mm盘卷	t	1.02	3154.87	3217.97		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	5.35	47.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.8	0.88	42.94		
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	36.8	11.78		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	37.2	7.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	22.02	24.44		

项目编码	010506002093	项目名称	现浇混凝土钢筋	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ8	t	1	473.52	3266.24	10.92	289.39	473.52	3266.24	10.92	289.39
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1012.48	30.62	0	269.45	1012.48	30.62	0	269.45
小计								1486	3296.86	10.92	558.84
清单项目综合单价											5352.62000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	178.239	1.3889	247.56		
		技工人工费	元	906.546	1.3661	1238.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8	t	1.02	3154.87	3217.97		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	5.35	30.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.72	0.88	42.87		
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	37.2	4.09		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	22.02	6.83		

项目编码	010605001001	项目名称	钢板楼板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-18换	组合楼板安装 钢筋桁架楼承板 ˉ 钢筋桁架模板 上弦φ8，下弦φ8，腹杆φ4.5	100m2	0.01	4876.82	8165.38	210.15	1713.79	48.7682	81.6538	2.1015	17.1379
小计								48.7682	81.6538	2.1015	17.1379
清单项目综合单价											149.66140000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.07681	1.3889	4.27		
		技工人工费	元	21.22713	1.3661	29		
		高级技工人工费	元	11.25126	1.3773	15.5		
	材料	钢筋桁架模板 上弦φ8，下弦φ8，腹杆φ4.5	m2	1.06	71.24	75.51		
		条形铝板材	kg	0.055	20.35	1.12		
		工具式钢支撑及配件	kg	0.8338	4.96	4.14		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	0.00558	11.33	0.06		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	4.57	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.8085	0.88	0.71		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.003	180.73	0.54		
		二氧化碳点焊机	台班	0.009	173.25	1.56		

项目编码	010505018005	项目名称	台阶模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-48	台阶 木模板	100m2	0.01	9114.77	1784.26	5.09	2501.52	91.1477	17.8426	0.0509	25.0152
小计								91.1477	17.8426	0.0509	25.0152
清单项目综合单价											134.05640000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.0467	1.3889	8.4		
		技工人工费	元	60.57349	1.3661	82.75		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.5476	5.64	3.09		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00283	1624.78	4.6		
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3499	0.88	0.31		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.002	25.46	0.05		

项目编码	010505008022	项目名称	挑檐/天沟模板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-49	挑檐、天沟 木模板	100m2	0.01	9770.88	1265.69	29.53	2650.96	97.7088	12.6569	0.2953	26.5096
小计								97.7088	12.6569	0.2953	26.5096
清单项目综合单价											137.17060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.81257	1.3889	12.24		
		技工人工费	元	62.56426	1.3661	85.47		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.0168	5.64	0.09		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00058	1624.78	0.94		
		脱模剂	kg	0.095	7.43	0.71		
		涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.20902	43.36	9.06		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.36256	4.42	1.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2482	0.88	0.22		
	机械	木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.0116	25.46	0.3		

项目编码	010603001002	项目名称	钢柱	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-2换	钢柱安装 ˉ 钢柱	t	1	1236.16	7508.86	63.64	707.1	1236.16	7508.86	63.64	707.1

工程量清单综合单价分析表

小计						1236.16	7508.86	63.64	707.1
清单项目综合单价									9515.76000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	74.849	1.3889		103.96		
		技工人工费		元	547.824	1.3661		748.38		
		高级技工人工费		元	278.675	1.3773		383.82		
	材料	钢柱		t	1	7185.84		7185.84		
		镀锌低碳钢丝（综合）		kg	0.225	5.86		1.32		
		六角螺栓（综合）		kg	3.399	6.19		21.04		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71		kg	11.817	11.33		133.89		
		低氢低合金焊条 J426（综合）		kg	1.295	10.12		13.11		
		调平垫铁		kg	19.45	4.59		89.28		
		二氧化碳气体		m3	5.912	4.57		27.02		
		其他材料费(按百分比计算)		元	37.36	0.88		32.88		
	机械	二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450		台班	0.25	178.1		44.53		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1		台班	0.077	248.14		19.11		
项目编码	010604001002	项目名称	钢梁			计量单位		t		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-4换	钢梁安装 ~ 钢梁	t	1	1098.65	7273.49	171.94	666.69	1098.65	7273.49	171.94	666.69
小计								1098.65	7273.49	171.94	666.69
清单项目综合单价									9210.77000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	68.5	1.3889		95.14		
		技工人工费		元	495.294	1.3661		676.62		
		高级技工人工费		元	237.343	1.3773		326.89		
	材料	钢梁		t	1	7090.27		7090.27		
		镀锌低碳钢丝（综合）		kg	0.22	5.86		1.29		
		六角螺栓（综合）		kg	1.694	6.19		10.49		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71		kg	8.882	11.33		100.63		
		低氢低合金焊条 J426（综合）		kg	0.994	10.12		10.06		
		调平垫铁		kg	0.92	4.59		4.22		
		二氧化碳气体		m3	4.451	4.57		20.34		
		其他材料费(按百分比计算)		元	36.19	0.88		31.85		
	机械	二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450		台班	0.67	178.1		119.33		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1		台班	0.212	248.14		52.61		
项目编码	010608002002	项目名称	高强螺栓			计量单位		套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100003-15	高强螺栓连接	100套	0.01	315.27	1192.34	555.33	182.73	3.1527	11.9234	5.5533	1.8273
小计								3.1527	11.9234	5.5533	1.8273
清单项目综合单价									22.45670000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.56749	1.3889		0.79		
		技工人工费		元	1.2137	1.3661		1.66		
		高级技工人工费		元	0.51297	1.3773		0.71		
	材料	高强螺栓（综合）		套	1.04	11.24		11.69		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.2338	0.88		0.21		
	机械	高空作业车 提升高度H（m） H≤30		台班	0.0028	1787.82		5.01		
		电动扭力扳手		台班	0.0115	47.6		0.55		
项目编码	010506024002	项目名称	栓钉			计量单位		套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-32换	栓钉安装 ~ 钢结构栓钉 φ19	100套	0.01	277.74	166.55	95.51	88.65	2.7774	1.6655	0.9551	0.8865
小计								2.7774	1.6655	0.9551	0.8865
清单项目综合单价									6.28450000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.17237	1.3889		0.24		
		技工人工费		元	1.29664	1.3661		1.77		
		高级技工人工费		元	0.55669	1.3773		0.77		
	材料	钢结构栓钉 φ19		支	1.04	1.57		1.63		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0327	0.88		0.03		
	机械	栓钉熔焊机		台班	0.005	191.01		0.96		
项目编码	011402003002	项目名称	金属面油漆（面漆）			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-57	聚氨酯面漆 一遍	100m2	0.01	571.18	1735.78	354.61	263.28	5.7118	17.3578	3.5461	2.6328
100002-58换	聚氨酯面漆 每增一遍	100m2	0.01	1017.71	3162.19	709.22	478.1	10.1771	31.6219	7.0922	4.781
小计								15.8889	48.9797	10.6383	7.4138
清单项目综合单价									82.92070000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	5.37129	1.3889		7.46		
		技工人工费		元	6.16994	1.3661		8.43		
	材料	聚氨酯面漆		kg	0.6659	70.8		47.15		
		稀释剂		kg	0.0667	10.62		0.71		
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.1256	0.88		0.99		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3		台班	0.036	295.51		10.64		
项目编码	011404005003	项目名称	金属构件喷刷防火涂料			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-47	薄型(膨胀型)防火涂料 耐火时间H(h) H=1.5	100m2	0.01	3371.32	3236.15	443.27	1085.61	33.7132	32.3615	4.4327	10.8561
小计								33.7132	32.3615	4.4327	10.8561
清单项目综合单价									81.36350000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.80851	1.3889		6.68		
		技工人工费		元	14.31709	1.3661		19.56		
		高级技工人工费		元	5.42806	1.3773		7.48		
	材料	钢结构薄型防火涂料		kg	3.98	7.96		31.68		
		水		m3	0.01	4.62		0.05		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.6345	0.88		0.56		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3		台班	0.015	295.51		4.43		
项目编码	011404005004	项目名称	金属构件喷刷防火涂料			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-43	厚型(非膨胀型)防火涂料 耐火时间H(h) H=2.5	100m2	0.01	3672.44	5455.14	664.9	1292.08	36.7244	54.5514	6.649	12.9208
小计								36.7244	54.5514	6.649	12.9208

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								110.84560000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.93682	1.3889	6.86		
		技工人工费	元	15.40403	1.3661	21.04		
		高级技工人工费	元	6.40693	1.3773	8.82		
	材料	钢结构厚型防火涂料	kg	20.16	2.65	53.42		
		水	m3	0.0125	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.0696	0.88	0.94		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.0225	295.51	6.65		

项目编码	050201003007	项目名称	人行仿石砖	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-16换	透水砖 砂浆铺设 - 600x300x15仿石砖	10m2	0.1	428.03	553.07	0	140.92	42.803	55.307	0	14.092
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 - 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.010001	640.29	3698.49	127.66	363.48	6.40354029	36.98859849	1.27672766	3.63516348
040102-3+040102-4*(-5)	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:100mm)	100m2	0.01	283.19	1785.16	342.36	188.66	2.8319	17.8516	3.4236	1.8866
050004-1	园路路床碾压检验 机械夯实	10m2	0.1	24.88	0	7.7	7.13	2.488	0	0.77	0.713
小计								54.52644029	110.1471985	5.47032766	20.32676348

清单项目综合单价								190.47072992
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.283169	1.3889	3.17		
		技工人工费	元	4.439066	1.3661	6.06		
		普工人工费	元	5.1681	1.3889	7.18		
		技工人工费	元	27.8992	1.3661	38.11		
	材料	碎石 5mm～25mm	m3	0.0464	135.53	6.29		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.031	161.12	4.99		
		石屑 0～5mm	m3	0.0552	114.56	6.32		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101009	359.86	36.35		
		600x300x15仿石砖	m2	1.01	44.04	44.48		
		水	m3	0.064102	4.62	0.3		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0312	333.85	10.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.99835	0.88	0.88		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.0284	27.1	0.77		
		平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.00152	989.85	1.5		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00033	543.24	0.18		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00181	812.45	1.47		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	672.96	0.27		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	306.98	1.2		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.007801	10.18	0.08		

项目编码	050201004013	项目名称	人行仿石砖	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050002-4换	屋顶花园滤水层 土工布 - 300g/m2聚酯无纺布	100m2	0.01	411.91	592.86	0	138.64	4.1191	5.9286	0	1.3864
050002-1换	排水板安装 块料式 - 5000*5000*25厚透水型疏水板	100m2	0.01	829.07	2538.62	0	346.32	8.2907	25.3862	0	3.4632
小计								12.4098	31.3148	0	4.8496

清单项目综合单价								48.57420000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.00101	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	7.04967	1.3661	9.63		
	材料	300g/m2聚酯无纺布	m2	1.1	5.31	5.84		
		5000*5000*25厚透水型疏水板	m2	1.05	23.82	25.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4628	1	0.46		
	机械							

项目编码	011205001069	项目名称	铝板饰面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-319换	铝板幕墙面板 - 3mm铝板饰面(颜色综合考虑)	100m2	0.01	11894.47	29407.63	0	4617.9	118.9447	294.0763	0	46.179
020003-295	型钢结构骨架	t	0.012	4301.99	6487.88	762.57	1517.28	51.62388	77.85456	9.15084	18.20736
020003-294	铝合金结构骨架	t	0.002001	5514.23	20373.68	762.57	2532.36	11.03397423	40.7871538	1.52590257	5.06725236
小计								181.6025542	412.6985937	10.67674257	69.45361236

清单项目综合单价								674.43150284
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	26.425494	1.3889	36.7		
		技工人工费	元	49.62663	1.3661	67.79		
		高级技工人工费	元	55.980637	1.3773	77.1		
	材料	3mm铝板饰面(颜色综合考虑)	m2	1.05	256.64	269.47		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.09889	1	6.1		
		铝型材 粉末喷涂	kg	2.120575	17.12	36.3		
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm	kg	12.719856	4.96	63.09		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	0.358395	4.87	1.75		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	0.815905	3.98	3.25		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.854913	2.21	8.52		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	0.815905	0.05	0.04		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.294009	7.63	2.24		
		氧气(工业用)	m3	0.074202	17.33	1.29		
		乙炔气	m3	0.029401	13.01	0.38		
		不锈钢自攻螺钉 ST6.3×40mm	个	21.7	0.09	1.95		
		密封胶条	kg	0.317	17.7	5.61		
		耐候胶 500mL	支	0.47813	26.55	12.69		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.060496	176.48	10.68		

项目编码	011403001016	项目名称	真石漆外墙	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-158	室外墙柱面 真石漆 - 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	5748.38	2185.74	174.26	1642.88	57.4838	21.8574	1.7426	16.4288
小计								57.4838	21.8574	1.7426	16.4288

清单项目综合单价								97.51260000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.96517	1.3889	8.29		
		技工人工费	元	13.07093	1.3661	17.86		
		高级技工人工费	元	22.75656	1.3773	31.34		
	材料	真石漆	kg	4.16	2.95	12.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2164	0.88	0.19		
		醇酸清漆	kg	0.277	12.83	3.55		
		腻子粉(成品)	kg	2.041	1.59	3.25		
		真石面漆	kg	0.312	7.08	2.21		
		醇酸稀释剂	kg	0.031	11.5	0.36		

工程量清单综合单价分析表

		水	m3	0.00095	4.62	0		
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.007	248.94	1.74		

项目编码	010903002025	项目名称	外墙 涂膜防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 ~ Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	100m2	0.01	1705.84	3607.67	0	631.78	17.0584	36.0767	0	6.3178
小计								17.0584	36.0767	0	6.3178
清单项目综合单价								59.45290000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.93564	1.3889	4.08		
		技工人工费	元	9.50232	1.3661	12.98		
	材料	Ⅱ型聚合物水泥防水涂料	kg	3.4776	10.22	35.54		
		水	m3	0.00053	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5332	0.88	0.47		
	机械							

项目编码	010903003005	项目名称	外墙 砂浆防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1452.45	2671.47	0	517.92	14.5245	26.7147	0	5.1792
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布 ~ 150g/m2耐碱网格布	100m2	0.01	553.86	443.35	0	168.73	5.5386	4.4335	0	1.6873
小计								20.0631	31.1482	0	6.8665
清单项目综合单价								58.07780000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.26692	1.3889	1.76		
		技工人工费	元	11.18759	1.3661	15.28		
		高级技工人工费	元	2.19275	1.3773	3.02		
	材料	150g/m2耐碱网格布	m2	1.05	2.65	2.78		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.33	4.87	1.61		
		水	m3	0.00205	4.62	0.01		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	2.57	26.31		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.4387	0.88	0.39		
	机械							

项目编码	011201001055	项目名称	外墙抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20 ~ 玻璃纤维网格布,水,湿拌抹灰砂浆 M20（内掺杜拉抗裂纤维）,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3713.15	1116.64	21.74	1039.96	37.1315	11.1664	0.2174	10.3996
小计								37.1315	11.1664	0.2174	10.3996
清单项目综合单价								58.91490000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.98677	1.3889	5.54		
		技工人工费	元	7.808443	1.3661	10.67		
		高级技工人工费	元	15.1944	1.3773	20.93		
	材料	玻璃纤维网格布	m2	1.05	1.5	1.58		
		湿拌抹灰砂浆 M20（内掺杜拉抗裂纤维）	m3	0.02755	343.36	9.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1106	1	0.11		
		水	m3	0.00458	4.62	0.02		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.00095	228.83	0.22		

项目编码	011403001017	项目名称	外墙涂料	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-119+020005-120*1换	室外墙柱面 乳胶漆 二遍(实际遍数（遍）:3) ~ 外墙涂料(颜色综合考虑),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	3026.1	792.51	0	840.39	30.261	7.9251	0	8.4039
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍 ~ 外墙柔性耐水腻子,其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	1910.26	417.19	0	526.36	19.1026	4.1719	0	5.2636
小计								49.3636	12.097	0	13.6675
清单项目综合单价								75.12810000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.12542	1.3889	7.12		
		技工人工费	元	11.22388	1.3661	15.33		
		高级技工人工费	元	19.5396	1.3773	26.91		
	材料	砂纸	张	0.1	0.42	0.04		
		外墙柔性耐水腻子	kg	2.24532	1.83	4.11		
		外墙涂料(颜色综合考虑)	kg	0.44187	17.7	7.82		
		水	m3	0.00111	4.62	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1198	1	0.12		
	机械							

项目编码	011201001056	项目名称	外墙抹灰	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-8+020003-12*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M20（掺杜拉抗裂纤维),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	2898.31	604.41	0	797.17	28.9831	6.0441	0	7.9717
小计								28.9831	6.0441	0	7.9717
清单项目综合单价								42.99890000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.14227	1.3889	4.36		
		技工人工费	元	5.952043	1.3661	8.13		
		高级技工人工费	元	11.971	1.3773	16.49		
	材料	湿拌抹灰砂浆 M20（掺杜拉抗裂纤维）	m3	0.0174	343.36	5.97		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0598	1	0.06		
		水	m3	0.00213	4.62	0.01		
	机械							

项目编码	011201B001013	项目名称	外墙挂网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网 ^ 其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	630.33	525.95	0	193.1	6.3033	5.2595	0	1.931
小计								6.3033	5.2595	0	1.931
清单项目综合单价											13.49380000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.65315	1.3889		0.91		
		技工人工费				元	1.43354	1.3661		1.96		
		高级技工人工费				元	2.49598	1.3773		3.44		
	材料	其他材料费(按百分比计算)				元	0.0521	1		0.05		
		U型钉				kg	0.04	14.16		0.57		
		钢丝网 1mm				m2	1.05	4.42		4.64		
	机械											
项目编码	011206006001	项目名称		玻璃				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-247换	玻璃面层 墙面 ^ 蓝色钢化夹胶安全玻璃	100m2	0.01	3573.94	28416.77	0	2366.57	35.7394	284.1677	0	23.6657
小计								35.7394	284.1677	0	23.6657
清单项目综合单价											343.57280000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.70897	1.3889		5.15		
		技工人工费				元	8.12799	1.3661		11.1		
		高级技工人工费				元	14.14678	1.3773		19.48		
	材料	蓝色钢化夹胶安全玻璃				m2	1.03	256.64		264.34		
		不锈钢压条 65mm×15mm×2mm				m	1.24202	5.13		6.37		
		玻璃胶 300mL				支	1.134	10.62		12.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.4138	0.88		1.24		
	机械											
项目编码	010901004004	项目名称		采光天棚				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-135换	采光天棚、雨棚面板 玻璃面板 ^ 10+1.52PVB+10mm钢化夹胶玻璃(彩釉),其他材料费(按百分比计算)	100m2	0.01	10811.12	32873.33	0	4504.5	108.1112	328.7333	0	45.045
020003-295换	型钢结构骨架 ^ (采光天棚、雨棚的骨架(含拉索或拉杆):人工*0.9) 其他材料费(按百分比计算)	t	0.009999	3871.79	6487.88	762.57	1403.44	38.71402821	64.872312 12	7.62493743	14.03299656
小计								146.8252282	393.6056121	7.62493743	59.07799656
清单项目综合单价											607.13377432
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.094475	1.3889		30.69		
		技工人工费				元	40.288674	1.3661		55.04		
		高级技工人工费				元	44.361087	1.3773		61.1		
	材料	其他材料费(按百分比计算)				元	4.213473	1		4.21		
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm				kg	10.598598	4.96		52.57		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg	0.22607	4.87		1.1		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套	0.514662	3.98		2.05		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	2.431618	2.21		5.37		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套	0.514662	0.05		0.03		
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg	0.209972	7.63		1.6		
		10+1.52PVB+10mm钢化夹胶玻璃(彩釉)				m2	1.03	286.73		295.33		
		氧气(工业用)				m3	0.052993	17.33		0.92		
		乙炔气				m3	0.020997	13.01		0.27		
		结构胶 500mL				支	0.32156	28.76		9.25		
		密封胶条				kg	0.46279	17.7		8.19		
		耐候胶 500mL				支	0.47861	26.55		12.71		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.043204	176.48		7.62		
项目编码	011503001023	项目名称		防护栏杆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-40换	成品钢栏杆 带扶手 直形 ^ 走廊锌钢栏杆1200mm	10m	0.1	978.6	3357.93	113.03	434.94	97.86	335.793	11.303	43.494
小计								97.86	335.793	11.303	43.494
清单项目综合单价											488.45000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.1612	1.3889		14.11		
		技工人工费				元	22.2625	1.3661		30.41		
		高级技工人工费				元	38.7234	1.3773		53.33		
	材料	走廊锌钢栏杆1200mm				m	1	294.98		294.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元	6.584	1		6.58		
		钨棒				g	0.63	0.36		0.23		
		氩气				m3	0.315	17.7		5.58		
		不锈钢法兰盘				个	1.8	13.27		23.89		
		环氧树脂胶				kg	0.135	33.63		4.54		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500				台班	0.0642	176.06		11.3		
项目编码	011101006003	项目名称		花池				计量单位		m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-80换	其他防水工程 隔离层 ^ 无纺布 300g/m2	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501
120002-9换	铺塑料排水板 ^ H=15 HDPE疏水板	100m2	0.01	797.15	1084.95	0	265.19	7.9715	10.8495	0	2.6519
010004-51换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40 ^ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	2066.59	1643.6	6.34	629.49	20.6659	16.436	0.0634	6.2949
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5 ^ 细石混凝土 C25	100m2	0.01	343.87	392.77	1.24	110.72	3.4387	3.9277	0.0124	1.1072
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层 ^ 细石混凝土 C25	10m3	0.002012	640.29	3947.18	127.66	375.91	1.28826348	7.94172616	0.25685192	0.75633092
010002-127	钢筋网片制作	t	0.002213	879.19	3358.39	12.68	401.48	1.94564747	7.43211707	0.02806084	0.88847524
010002-128	钢筋网片安装	t	0.002213	829.53	19.37	0	220.48	1.83574989	0.04286581	0	0.48792224
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.005002	1091.17	659.51	0	321.73	5.45803234	3.29886902	0	1.60929346
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	237.88	241.39	0	75.01	2.3788	2.4139	0	0.7501
小计								47.36139318	54.75657806	0.36071276	15.29622186
清单项目综合单价											117.77490586
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.437171	1.3889		10.33		
		技工人工费				元	27.105682	1.3661		37.03		

工程量清单综合单价分析表

	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷	t	0.002279	3184.96	7.26		
		无纺布 300g/m2	m2	1.1218	2.12	2.38		
		H=15 HDPE疏水板	m2	1.05	10.18	10.69		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.011681	5.35	0.06		
		无纺布 200g/m2	m2	1.1218	2.12	2.38		
		铁钉(综合)	kg	0.0109	4.87	0.05		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.005531	7.63	0.04		
		环氧树脂底漆	m3	0.000005	37778.77	0.19		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.157535	19.53	3.08		
		水	m3	0.089722	4.62	0.41		
		素水泥浆	m3	0.0004	719.89	0.29		
		细石混凝土 C25	m3	0.070813	384.12	27.2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.721007	0.88	0.63		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.000784	306.98	0.24		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.001569	10.18	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0061	12.43	0.08		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000243	37.2	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.000863	22.02	0.02		

项目编码	010902001015	项目名称	花池卷材防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 「2.0厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)	100m2	0.01	1588.05	5661.38	0	703.3	15.8805	56.6138	0	7.033
010004-25换	三元乙丙橡胶防水卷材 胶粘法 满铺 「（卷材防水附加层:人工*1.43）2.0厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)	100m2	0.0001	2270.92	6405.15	0	921.19	0.227092	0.640515	0	0.092119
小计								16.107592	57.254315	0	7.125119
清单项目综合单价								80.48702600			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.007873	1.3889	1.4		
		技工人工费	元	10.765971	1.3661	14.71		
	材料	2.0厚三元乙丙橡胶防水卷材(耐根穿刺型)	m2	1.1632	42.48	49.41		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.022725	29.65	0.67		
		氯丁橡胶粘剂	kg	0.408032	15.49	6.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.846148	0.88	0.74		
	机械							

项目编码	010902002007	项目名称	花池涂膜防水	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1266.81	3008.69	0	485.66	12.6681	30.0869	0	4.8566
010004-36	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	330.95	876.21	0	131.39	3.3095	8.7621	0	1.3139
小计								15.9776	38.849	0	6.1705
清单项目综合单价								60.99710000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.58148	1.3889	3.59		
		技工人工费	元	9.07126	1.3661	12.39		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	4.17375	9.18	38.32		
		水	m3	0.00058	4.62	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5314	0.88	0.47		
	机械							

项目编码	010506025007	项目名称	预埋铁件	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-137	预埋铁件 制作、安装	t	1	3114.9	6906.34	759.25	1223.83	3114.9	6906.34	759.25	1223.83
小计								3114.9	6906.34	759.25	1223.83
清单项目综合单价								12004.32000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	96.761	1.3889	134.39		
		技工人工费	元	2181.769	1.3661	2980.51		
	材料	电焊条 E4303 Φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件（综合）	kg	1060	6.16	6529.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	102.06	0.88	89.81		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	4.39	172.95	759.25		

项目编码	010401010013	项目名称	排水沟	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-47+010004-48*10	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 平面 厚度T(mm) T=5(实际厚度:15mm)	100m2	0.0085	2604.3	7696.45	0	1073.97	22.13655	65.419825	0	9.128745
BC-12	500x350*40mm成品树脂篦子	m	1	15	93.81	0	8.66	15	93.81	0	8.66
小计								37.13655	159.229825	0	17.788745
清单项目综合单价								214.15512000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.26766	1.3889	1.76		
		技工人工费	元	14.91435	1.3661	20.37		
		500x350*40mm成品树脂篦子 人工费	m	1	15	15		
	材料	水	m3	0.0051	4.62	0.02		
		聚合物防水砂浆	kg	25.192398	2.57	64.74		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.647659	0.88	0.57		
		500x350*40mm成品树脂篦子 材料费	m	1	93.81	93.81		
	机械							

项目编码	011601001049	项目名称	外墙综合脚手架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-2	扣件式钢管双排脚手架 搭拆 搭设高度H(m) 24<H≤50	100m2	0.01	4052.89	527.42	1.88	1098.98	40.5289	5.2742	0.0188	10.9898
010007-7	扣件式钢管双排脚手架 使用 搭设高度H(m) 0<H≤24	100m2·10天(有效使用天数)	0.165	85.66	86.02	0	26.97	14.1339	14.1933	0	4.45005
小计								54.6628	19.4675	0.0188	15.43985
清单项目综合单价								89.58895000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.659	1.3889	6.47		
		技工人工费	元	35.276965	1.3661	48.19		
		扣件（含转扣接头、十字)(租赁 10天)	个	20.051955	0.1	2.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢笆子（钢筋网脚手板）（租赁 10天）	kg	71.73243	0.05	3.59		
		脚手架钢管 Φ48×3.4mm×1m~6m（租赁 10天）	kg	170.105595	0.04	6.8		
		底座（租赁 10天）	个	2.29185	0.45	1.03		
		松杂直边板（租赁 10天）	m3	0.00825	18.76	0.15		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.1552	5.35	0.83		
		工字钢（综合）	t	0.00078	3263.72	2.55		
		电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.00146	7.63	0.01		
		防锈漆 红色	kg	0.1012	15.11	1.53		
		油漆溶剂油	kg	0.01065	10.03	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.8617	0.88	0.76		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.00011	171.21	0.02		

项目编码	011601001050	项目名称	满堂脚手架	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-52	满堂脚手架 搭拆及使用 层高H(m) 0<H≤6	10m3	0.1	88.42	39.53	0	25.37	8.842	3.953	0	2.537
小计								8.842	3.953	0	2.537
清单项目综合单价								15.33200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.4372	1.3889	0.61		
		技工人工费	元	4.3457	1.3661	5.94		
		高级技工人工费	元	1.6683	1.3773	2.3		
	材料	承插型盘扣式钢管脚手架（成套）	kg	0.6691	5.85	3.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.039	0.88	0.03		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-天桥工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	4156442.01	
2	措施项目	123326.05	
2.1	安全文明施工	89272.84	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	72510.86	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	16761.98	
2.2	其他措施项目费	34053.21	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	385179.13	
5	含税建安工程造价	4664947.19	
合计		4664947.19	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 1 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		配电箱					404101.82	0
1-1	030402011001	成套配电箱	1.名称:1bALEz1/1bALEz2/应急照明总箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	1014.78	2029.56	0
1-2	030402011002	成套配电箱	1.名称:1aAT3/应急照明 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2830.05	2830.05	0
1-3	030402011003	成套配电箱	1.名称:1aATd1a/1aAT4/1bAT1a/1bAT4/应急照明 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	4	3090.23	12360.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 2 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	030402011004	成套配电箱	1.名称:1aALE2/1aALE3/1aALE4/1aALE5/1aALE6/1bALE3/1bALE4/1bALE5/1bALE6/应急照明集中电源 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	9	3115.73	28041.57	0
1-5	030402011005	成套配电箱	1.名称:1aALEd1/1bALE1/应急照明集中电源 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	3115.73	6231.46	0
1-6	030402011006	成套配电箱	1.名称:1bATpds/变配电所用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3607.91	3607.91	0
1-7	030402011007	成套配电箱	1.名称:1aATd1b/消防设备 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3425.61	3425.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 3 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	030402011008	成套配电箱	1.名称:1bAT1b/消防设备 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	4005.93	4005.93	0
1-9	030402011009	成套配电箱	1.名称:ACxf/进(排)风机 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	883.45	1766.9	0
1-10	030402011010	成套配电箱	1.名称:1bAT2/消防设备 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3657.76	3657.76	0
1-11	030402011011	成套配电箱	1.名称:1aATd1c/生活水泵房 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	4017.7	4017.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 4 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	030402011012	成套配电箱	1.名称:ACf1/进(排)风机 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	860.07	860.07	0
1-13	030402011013	成套配电箱	1.名称:1aALzys/直饮水机 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	4746.89	4746.89	0
1-14	030402011014	成套配电箱	1.名称:1bALzys/直饮水机 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3737.72	3737.72	0
1-15	030402011015	成套配电箱	1.名称:1aATxf/消防监控室 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3927.04	3927.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 5 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-16	030402011016	成套配电箱	1.名称:1aATaf/安防监控室 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3847.34	3847.34	0
1-17	030402011017	成套配电箱	1.名称:1aAL2c/LED屏幕 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1588.12	1588.12	0
1-18	030402011018	成套配电箱	1.名称:1bAPpds/变配电所通风空调 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2111.96	2111.96	0
1-19	030402011019	成套配电箱	1.名称:ACf3/进(排)风机 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	860.07	860.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 6 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-20	030402011020	成套配电箱	1.名称:1aAPd1/空调 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3106.88	3106.88	0
1-21	030402011021	成套配电箱	1.名称:1aAP2a/1aAP3/空调 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	3858.08	7716.16	0
1-22	030402011022	成套配电箱	1.名称:1aAP4/空调 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	7644.21	7644.21	0
1-23	030402011023	成套配电箱	1.名称:1aAP5/1aAP6/空调 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	7678.54	15357.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 7 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-24	030402011024	成套配电箱	1.名称:1aAP1/空调 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	4771.85	4771.85	0
1-25	030402011025	成套配电箱	1.名称:1aAP2b/空调 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	7140.91	7140.91	0
1-26	030402011026	成套配电箱	1.名称:1bAP1/空调 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3099.07	3099.07	0
1-27	030402011027	成套配电箱	1.名称:ACf2/进(排)风机 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	860.07	860.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 8 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-28	030402011028	成套配电箱	1.名称:1bAP2/空调 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	4771.85	4771.85	0
1-29	030402011029	成套配电箱	1.名称:1bAP3/空调 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	4578.54	4578.54	0
1-30	030402011030	成套配电箱	1.名称:1bAP4/空调 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	5181.51	5181.51	0
1-31	030402011031	成套配电箱	1.名称:1bAP5/空调 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	4763.38	4763.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 9 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-32	030402011032	成套配电箱	1.名称:1bAP6/空调 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	4836.23	4836.23	0
1-33	030402011033	成套配电箱	1.名称:1aALzd1/教室等房间用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1776.74	1776.74	0
1-34	030402011034	成套配电箱	1.名称:1aALz1a/教室等房间用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1959.48	1959.48	0
1-35	030402011035	成套配电箱	1.名称:1aALz2a/1aALz3/教室等房间用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	1959.48	3918.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 10 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-36	030402011036	成套配电箱	1.名称:1aALz2b/教室等房间用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1371.16	1371.16	0
1-37	030402011037	成套配电箱	1.名称:1aALz4/教室等房间用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2221.96	2221.96	0
1-38	030402011038	成套配电箱	1.名称:1aALz5/教室等房间用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3120.37	3120.37	0
1-39	030402011039	成套配电箱	1.名称:1aALz6/教室等房间用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3120.37	3120.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 11 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-40	030402011040	成套配电箱	1.名称:1aALz1b/教室等房间用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1270.17	1270.17	0
1-41	030402011041	成套配电箱	1.名称:1bALz2/教室等房间用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2325.68	2325.68	0
1-42	030402011042	成套配电箱	1.名称:1bALz3/教室等房间用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2325.68	2325.68	0
1-43	030402011043	成套配电箱	1.名称:1bALz4/教室等房间用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2325.68	2325.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 12 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-44	030402011044	成套配电箱	1.名称:1bALz5/教室等房间用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3967.08	3967.08	0
1-45	030402011045	成套配电箱	1.名称:1bALz6/教室等房间用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3967.08	3967.08	0
1-46	030402011046	成套配电箱	1.名称:1aATdt/电梯 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	8103.4	8103.4	0
1-47	030402011047	成套配电箱	1.名称:1bALzwz/紫外线消毒灯总箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1883.39	1883.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 13 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-48	030402011048	成套配电箱	1.名称:1aALzw2/紫外线消毒 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2014.28	2014.28	0
1-49	030402011049	成套配电箱	1.名称:1aALzw3/紫外线消毒 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1884.19	1884.19	0
1-50	030402011050	成套配电箱	1.名称:1aALzw2/1aALzw5/1aALzw6/1bALzw2/1bALzw4/1bALzw6/紫外线消毒 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	6	2014.28	12085.68	0
1-51	030402011051	成套配电箱	1.名称:1bALzw4/紫外线消毒 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1640.51	1640.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 14 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-52	030402011052	成套配电箱	1.名称:ALa1/教室等配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	50	1125.68	56284	0
1-53	030402011053	成套配电箱	1.名称:ALa2/舞蹈教室等配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	4	1025.42	4101.68	0
1-54	030402011054	成套配电箱	1.名称:ALa3/音乐教室、科学教室等配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	6	1352.73	8116.38	0
1-55	030402011055	成套配电箱	1.名称:ALa4/计算机教室配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	6	2960.6	17763.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 15 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-56	030402011056	成套配电箱	1.名称:ALb1/办公室等配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	16	1025.42	16406.72	0
1-57	030402011057	成套配电箱	1.名称:ALb2/办公室等配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	1134.53	2269.06	0
1-58	030402011058	成套配电箱	1.名称:1bATgb/广播室 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3530.59	3530.59	0
1-59	030402011059	成套配电箱	1.名称:1aALcc/风雨操场等用电 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	5595.59	5595.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 16 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-60	030402011060	成套配电箱	1.名称:1aALd1/公共照明插座 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3397.35	3397.35	0
1-61	030402011061	成套配电箱	1.名称:1bALtyg/体育馆 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	5019.93	5019.93	0
1-62	030402011062	成套配电箱	1.名称:1aAL1a/公共照明插座 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2741.86	2741.86	0
1-63	030402011063	成套配电箱	1.名称:1aAL1b/公共照明插座 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2902.97	2902.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 17 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-64	030402011064	成套配电箱	1.名称:1aAL2a/1aAL3a/公共照明插座 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	2529.2	5058.4	0
1-65	030402011065	成套配电箱	1.名称:1bALljf/垃圾房 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1265.17	1265.17	0
1-66	030402011066	成套配电箱	1.名称:1aAL2b/公共照明插座 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3851.67	3851.67	0
1-67	030402011067	成套配电箱	1.名称:1aAL4/1aAL5/1aAL6/公共照明插座 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	3	3150.59	9451.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 18 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-68	030402011068	成套配电箱	1.名称:1bAL2/公共照明插座 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2983.53	2983.53	0
1-69	030402011069	成套配电箱	1.名称:1bAL1/公共照明插座 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3851.67	3851.67	0
1-70	030402011070	成套配电箱	1.名称:1bAL3/1bAL4/1bAL5/1bAL6/公共照明插座 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	4	2823.28	11293.12	0
1-71	030402011071	成套配电箱	1.名称:挡烟垂壁控制箱(只计安装费) 2.附属:刷漆、接线端子、接地等 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	20	372.65	7453	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 19 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-72	030402011072	成套配电箱	1.名称:紫外线集控箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	441.24	882.48	0
1-73	030405015001	风扇	1.名称:风扇 2.含本体安装、调速开关安装等一切所需 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	5	223.42	1117.1	0
2		桥架					203740.59	0
2-1	030412003001	桥架	1.名称:强电消防桥架 2.规格:100×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	96.72	91.98	8896.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 20 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	030412003002	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:100×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1115.23	85.61	95474.84	0
2-3	030412003003	桥架	1.名称:普通钢制梯式桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	33.71	164.93	5559.79	0
2-4	030412003004	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	42.06	127.31	5354.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 21 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5	030412003005	桥架	1.名称:强电消防桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	69.89	137.26	9593.1	0
2-6	030412003006	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:300×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	21.12	145.11	3064.72	0
2-7	030412003007	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:400×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	26	228.51	5941.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 22 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-8	030412003008	桥架	1.名称:普通钢制梯式桥架 2.规格:400×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	26	248.95	6472.7	0
2-9	030412003009	桥架	1.名称:强电消防桥架 2.规格:400×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	5	250.74	1253.7	0
2-10	030412003010	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:600×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	62.6	299.08	18722.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 23 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-11	030412003011	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:800×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	31.24	378.77	11832.77	0
2-12	030412003012	桥架	1.名称:普通钢制梯式桥架 2.规格:800×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	23.95	346.72	8303.94	0
2-13	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:沿桥架外侧用-25X4镀锌扁钢通长敷设专用接地干线，并与接地系统连接 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	514.36	44.93	23110.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 24 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-14	080707013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	处	5	32.04	160.2	0
3		电缆					1123391.63	0
3-1	030409001007	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-3x2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	50	38.78	1939	0
3-2	030409001008	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-3x4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	50	43.67	2183.5	0
3-3	030409001009	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-3x6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	278.27	52.34	14564.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 25 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-4	030409001010	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-3x10 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	220.72	68.21	15055.31	0
3-5	030409001011	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-5x4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	108.42	59.14	6411.96	0
3-6	030409001012	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-5x6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	29.48	69.51	2049.15	0
3-7	030409001013	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-5x10 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	25.4	103.57	2630.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 26 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-8	030409001014	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-5x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	665.74	143.44	95493.75	0
3-9	030409001015	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-4x25+1x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	41.81	179.89	7521.2	0
3-10	030409001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x240+1x120 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	18	1172.26	21100.68	0
3-11	030409001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x185+1x95 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	185.43	913.43	169377.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 27 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-12	030409001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x150+1x70 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	292.69	735.7	215332.03	0
3-13	030409001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x120+1x70 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	239.29	614.94	147148.99	0
3-14	030409001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x95+1x50 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	50.79	485.29	24647.88	0
3-15	030409001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x70+1x35 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	96.53	356.98	34459.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 28 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-16	030409001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x50+1x25 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	419.53	253.92	106527.06	0
3-17	030409001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x35+1x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	107.35	186.08	19975.69	0
3-18	030409001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1477.83	98.95	146231.28	0
3-19	030409001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x10 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	158.37	64.38	10195.86	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 29 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-20	030409001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	138.15	43.95	6071.69	0
3-21	030409001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	20.97	31.64	663.49	0
3-22	030409001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	292.05	28.73	8390.6	0
3-23	030409001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZN-YJY-5x6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	54.8	548	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 30 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-24	030409001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZN-YJY-5x4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	39.03	390.3	0
3-25	030409002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-2*1.0 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	75.11	10.96	823.21	0
3-26	030409002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZ-KYJY-5*1.0 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1177.18	14.35	16892.53	0
3-27	030409003007	电力电缆头	1.名称:矿物质电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面25mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求; 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	20	165.15	3303	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 31 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-28	030409003008	电力电缆头	1.名称:矿物质电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面10mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求; 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	24	113.09	2714.16	0
3-29	030409003009	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面240mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求; 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	40	525.07	21002.8	0
3-30	030409003010	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面120mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	16	377.62	6041.92	0
3-31	030409003011	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面70mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	317.38	1269.52	0
3-32	030409003012	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面50mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	10	177.54	1775.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 32 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-33	030409003013	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面35mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	143.41	573.64	0
3-34	030409003014	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面16mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	62	94.25	5843.5	0
3-35	030409003015	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面10mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	42	69.54	2920.68	0
3-36	030409003016	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面6mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	20	30.36	607.2	0
3-37	030409005001	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头制作、安装 2.型号:6芯以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求; 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	8	89.34	714.72	0
4		电线					1092144.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 33 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1	030412004002	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	830.68	21.38	17759.94	0
4-2	030412004003	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-25 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	28.03	32.11	900.04	0
4-3	030412004004	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	44336.97	5.85	259371.27	0
4-4	030412004005	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJY-2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	21984.08	5.94	130585.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 34 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-5	030412004006	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	622.96	8.02	4996.14	0
4-6	030412004007	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJY-4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	63495.5	8.15	517488.33	0
4-7	030412004008	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJY-6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	11706.24	9.49	111092.22	0
4-8	030412004009	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	392.9	6.8	2671.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 35 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-9	030412004010	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZN-BYJ-4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	562.81	9.46	5324.18	0
4-10	030412004011	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZN-BYJ-6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	130.38	11.36	1481.12	0
4-11	030412004012	配线	1.名称:多芯软导线 2.规格:WDZN-RYSP-2x2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	3707.03	10.53	39035.03	0
4-12	030412004013	配线	1.名称:多芯软导线 2.规格:WDZ-RYS-4x1.0 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	119.79	7.8	934.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 36 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-13	030405013001	小电器	1.名称:压铜端子制作、安装 2.型号:35mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	10.77	43.08	0
4-14	030405013002	小电器	1.名称:压铜端子制作、安装 2.型号:16mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	60	7.7	462	0
5		配管					558166.25	0
5-1	030412001003	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.综合考虑燃烧性能 4.配置形式:暗配 5.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	28372.16	13.62	386428.82	0
5-2	030412001004	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.综合考虑燃烧性能 4.配置形式:暗配 5.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	483.83	17.85	8636.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 37 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-3	030412001005	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC32 3.综合考虑燃烧性能 4.配置形式:暗配 5.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	657.26	22.02	14472.87	0
5-4	030412001006	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC40 3.综合考虑燃烧性能 4.配置形式:暗配 5.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	30.95	26.31	814.29	0
5-5	030412001007	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	3940.65	15.64	61631.77	0
5-6	030412001008	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	125.58	27.17	3412.01	0
5-7	030412001009	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	176.77	20.39	3604.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 38 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-8	030412001010	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	25.79	24.97	643.98	0
5-9	030412001011	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	6.13	35.45	217.31	0
5-10	030412001012	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG65 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	15	39.33	589.95	0
5-11	030412001013	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG65 3.配置形式:明配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	23.3	43.67	1017.51	0
5-12	030412001014	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	216.67	19.83	4296.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 39 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-13	030412001015	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	70.98	32.43	2301.88	0
5-14	030412001016	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	6.79	38.58	261.96	0
5-15	030412001017	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	9.01	31.17	280.84	0
5-16	030412001018	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	89.26	73.51	6561.5	0
5-17	030412001019	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	11.65	134.48	1566.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 40 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-18	030412001020	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	3377	17.01	57442.77	0
5-19	030412001021	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	208	18.34	3814.72	0
5-20	031301001001	凿(压、切割)槽	1.名称:管道凿槽及恢复 2.规格:DN20 3.含挂网综合考虑 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	7.31	73.1	0
5-21	031301001002	凿(压、切割)槽	1.名称:管道凿槽及恢复 2.规格:DN25 3.含挂网综合考虑 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	9.7	97	0
6		灯具、开关、插座					748084.85	0
6-1	030413002003	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯(单向) 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	127	120.53	15307.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 41 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-2	030413002004	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号:10W，LED光源光源，DC36V供电 3.安装方式:吸顶 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	35	115.99	4059.65	0
6-3	030413002005	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号:5W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:吸顶 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	250	115.99	28997.5	0
6-4	030413002006	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号:5W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	39	115.84	4517.76	0
6-5	030413002007	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	42	120.53	5062.26	0
6-6	030413002008	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	8	120.53	964.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 42 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-7	030413002009	装饰灯	1.名称:双面多信息复合标志灯 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	28	120.53	3374.84	0
6-8	030413003001	荧光灯	1.名称:单管LED灯(壁装) 2.规格:LED光源,16W,1600lm,220V 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	2	80.5	161	0
6-9	030413003002	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.规格:LED光源,16W,1600lm,220V 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	4	68.12	272.48	0
6-10	030413003003	荧光灯	1.名称:单管防水型LED灯 2.规格:LED光源,16W,1600lm,220V,IP55 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	9	74.51	670.59	0
6-11	030413001001	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格:LED光源,12W,1140lm,220V 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	60	86.53	5191.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 43 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-12	030413003004	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.规格:LED光源,2x16W,2x1600lm,220V 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	5	96.28	481.4	0
6-13	030413005001	工厂灯	1.名称:双管防爆灯 2.规格:LED光源,2x16W,2x1600lm,220V 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	12	298.2	3578.4	0
6-14	030413002010	装饰灯	1.名称:DD3灯膜灯带 2.规格:LED,4W/片,4500K,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	141	48.24	6801.84	0
6-15	030413002011	装饰灯	1.名称:D1体育照明灯 2.规格:LED,150W,5700K,90°,IP40 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	24	412.98	9911.52	0
6-16	030413002012	装饰灯	1.名称:P2灯盘(暗装) 2.规格:LED(600*600),32W,4000K,IP44 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	58	136.85	7937.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 44 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-17	030413002013	装饰灯	1.名称:P3灯盘(暗装) 2.规格:LED(600*600),32W,4000K,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	12	136.85	1642.2	0
6-18	030413002014	装饰灯	1.名称:XD1紫外线消毒灯 2.规格:L:1200,40W,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	532	211.91	112736.12	0
6-19	030413002015	装饰灯	1.名称:TX1吊装式条形灯 2.规格:L:1200,30W,4000K,110°，IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	417	121.99	50869.83	0
6-20	030413002016	装饰灯	1.名称:TX2吊装式护眼灯 2.规格:L:1200,36W,5000K,110°，IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	881	266.02	234363.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 45 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-21	030413002017	装饰灯	1.名称:TX3黑板灯 2.规格:L:1200,36W,5000K,偏光, IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	186	255.81	47580.66	0
6-22	030413002018	装饰灯	1.名称:S1嵌入式可调角射灯 2.规格:LED,9W,4000K,36°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	290	68.87	19972.3	0
6-23	030413002019	装饰灯	1.名称:S3明装射灯 2.规格:LED,12W,4000K,36°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	57	73.52	4190.64	0
6-24	030413002020	装饰灯	1.名称:T1嵌入式下照筒灯 2.规格:LED,12W,4000K,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	9	73.25	659.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 46 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-25	030413002021	装饰灯	1.名称:T2嵌入式下照筒灯 2.规格:LED,15W,4000K,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	24	73.25	1758	0
6-26	030413002022	装饰灯	1.名称:GD1轨道磁吸射灯 2.规格:LED,9W,4000K,24°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	48	142.56	6842.88	0
6-27	030413002023	装饰灯	1.名称:GD2轨道磁吸格栅灯 2.规格:LED,15W,4000K,36°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	36	204.12	7348.32	0
6-28	030413001002	普通灯具	1.名称:L1吸顶灯 2.规格:LED,18W,4000K,IP50 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	146	75.09	10963.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 47 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-29	030413001003	普通灯具	1.名称:L2感应吸顶灯 2.规格:LED,18W,4000K,IP50 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、物料表、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	77	75.09	5781.93	0
6-30	030413013001	照明开关、按钮	1.名称:风扇调速开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	357	24.68	8810.76	0
6-31	030413013002	照明开关、按钮	1.名称:单联单控跷板开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	215	21.5	4622.5	0
6-32	030413013003	照明开关、按钮	1.名称:双联单控跷板开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	33	23.91	789.03	0
6-33	030413013004	照明开关、按钮	1.名称:三联单控跷板开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	43	26.29	1130.47	0
6-34	030413013005	照明开关、按钮	1.名称:四联单控跷板开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	57	29.73	1694.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 48 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-35	030413013006	照明开关、按钮	1.名称:双控双联跷板开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	4	25.76	103.04	0
6-36	030413013007	照明开关、按钮	1.名称:红外感应开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	10	29.66	296.6	0
6-37	030413014001	插座	1.名称:安全型单相二、三孔组合插座 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	1674	24.81	41531.94	0
6-38	030413014002	插座	1.名称:安全型防溅式单相二、三孔组合插座 2.规格:10A 250V IP55 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	48	27.6	1324.8	0
6-39	030413014003	插座	1.名称:安全型单相三孔带开关插座 2.规格:16A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	238	26.67	6347.46	0
6-40	030413014004	插座	1.名称:安全型单相二、三孔带开关插座 2.规格:16A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	17	27.6	469.2	0
6-41	030413014005	插座	1.名称:地面安全型单相二、三孔组合插座 2.规格:10A 250V，IP67; 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	2	81.87	163.74	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 49 页，共 50 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-42	030413014006	插座	1.名称:安全型防溅式单相三孔插座 2.规格:16A 250V IP55 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	2	27.6	55.2	0
6-43	030413014007	插座	1.名称:三相插座 2.规格:10A 400V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	61	24.81	1513.41	0
6-44	030412006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.安装方式:综合考虑 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	6853	11.27	77233.31	0
7		调试					26812.00	0
7-1	030416006001	输配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	10	905.39	9053.9	0
7-2	030416012001	事故照明切换系统	1.名称:1kV以下事故照明切换装置系统调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	7	560.3	3922.1	0
7-3	030416009001	自动投入装置	1.名称:1kV以下双电源切换装置调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	6	116.22	697.32	0
7-4	030416017001	电动机负载调试	1.名称:1.5kW以下交流电动机检查接线及调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	810.65	810.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 50 页，共 50 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-5	030416017002	电动机负载调试	1.名称:13kW以下交流电动机检查接线及调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	11	1120.73	12328.03	0
合计							4156442.01	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					123326.05
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	89272.84
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	72510.86
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	16761.98
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	34053.21
1-9-1	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	34053.21	34053.21
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							123326.05

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	385179.13
合计					385179.13

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030402011001	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 - 1bALEz1/1bALEz2/应急照明总箱	台	1	268.84	673.24	0	72.7	268.84	673.24	0	72.7
小计								268.84	673.24	0	72.7
清单项目综合单价								1014.78000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	40.041	1.3889	55.61		
	技工人工费	元	106.061	1.3661	144.89		
	高级技工人工费	元	49.618	1.3773	68.34		
材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
	裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
	其他材料费	元	8.57	0.885	7.58		
机械							

项目编码	030402011002	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2364.39	0	98.77	366.89	2364.39	0	98.77
小计								366.89	2364.39	0	98.77
清单项目综合单价								2830.05000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
	铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
	其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
机械							

项目编码	030402011003	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2624.57	0	98.77	366.89	2624.57	0	98.77
小计								366.89	2624.57	0	98.77
清单项目综合单价								3090.23000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
	铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
	其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
机械							

项目编码	030402011004	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2650.07	0	98.77	366.89	2650.07	0	98.77
小计								366.89	2650.07	0	98.77
清单项目综合单价								3115.73000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
	铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
	其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
机械							

项目编码	030402011005	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2650.07	0	98.77	366.89	2650.07	0	98.77
小计								366.89	2650.07	0	98.77
清单项目综合单价								3115.73000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
	铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
	其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
机械							

项目编码	030402011006	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3142.25	0	98.77	366.89	3142.25	0	98.77
小计								366.89	3142.25	0	98.77
清单项目综合单价								3607.91000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011007	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2959.95	0	98.77	366.89	2959.95	0	98.77
小计								366.89	2959.95	0	98.77

清单项目综合单价 3425.61000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011008	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3540.27	0	98.77	366.89	3540.27	0	98.77
小计								366.89	3540.27	0	98.77

清单项目综合单价 4005.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011009	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	268.84	541.91	0	72.7	268.84	541.91	0	72.7
小计								268.84	541.91	0	72.7

清单项目综合单价 883.45000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.041	1.3889	55.61		
		技工人工费	元	106.061	1.3661	144.89		
		高级技工人工费	元	49.618	1.3773	68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.57	0.885	7.58		
	机械							

项目编码	030402011010	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3192.1	0	98.77	366.89	3192.1	0	98.77
小计								366.89	3192.1	0	98.77

清单项目综合单价 3657.76000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011011	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3552.04	0	98.77	366.89	3552.04	0	98.77
小计								366.89	3552.04	0	98.77

清单项目综合单价 4017.70000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011012	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	268.84	518.53	0	72.7	268.84	518.53	0	72.7	
小计								268.84	518.53	0	72.7	
清单项目综合单价												860.07000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	40.041	1.3889		55.61		
		技工人工费				元	106.061	1.3661		144.89		
		高级技工人工费				元	49.618	1.3773		68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.66		0.53		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	76.48		15.3		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.57	0.885		7.58		
	机械											
项目编码	030402011013	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	4281.23	0	98.77	366.89	4281.23	0	98.77	
小计								366.89	4281.23	0	98.77	
清单项目综合单价												4746.89000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011014	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3272.06	0	98.77	366.89	3272.06	0	98.77	
小计								366.89	3272.06	0	98.77	
清单项目综合单价												3737.72000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011015	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3461.38	0	98.77	366.89	3461.38	0	98.77	
小计								366.89	3461.38	0	98.77	
清单项目综合单价												3927.04000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011016	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3381.68	0	98.77	366.89	3381.68	0	98.77	
小计								366.89	3381.68	0	98.77	
清单项目综合单价												3847.34000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011017	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	268.84	1246.58	0	72.7	268.84	1246.58	0	72.7	
小计								268.84	1246.58	0	72.7	
清单项目综合单价												1588.12000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	40.041	1.3889		55.61		
		技工人工费				元	106.061	1.3661		144.89		
		高级技工人工费				元	49.618	1.3773		68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.66		0.53		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	76.48		15.3		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.57	0.885		7.58		

工程量清单综合单价分析表

	机械								

项目编码	030402011018	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1646.3	0	98.77	366.89	1646.3	0	98.77
小计								366.89	1646.3	0	98.77
清单项目综合单价											2111.96000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011019	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	268.84	518.53	0	72.7	268.84	518.53	0	72.7
小计								268.84	518.53	0	72.7
清单项目综合单价											860.07000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.041	1.3889	55.61		
		技工人工费	元	106.061	1.3661	144.89		
		高级技工人工费	元	49.618	1.3773	68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.57	0.885	7.58		
	机械							

项目编码	030402011020	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2641.22	0	98.77	366.89	2641.22	0	98.77
小计								366.89	2641.22	0	98.77
清单项目综合单价											3106.88000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011021	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3392.42	0	98.77	366.89	3392.42	0	98.77
小计								366.89	3392.42	0	98.77
清单项目综合单价											3858.08000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011022	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	7178.55	0	98.77	366.89	7178.55	0	98.77
小计								366.89	7178.55	0	98.77
清单项目综合单价											7644.21000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011023	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	7212.88	0	98.77	366.89	7212.88	0	98.77
小计								366.89	7212.88	0	98.77
清单项目综合单价											7678.54000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011024	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	4306.19	0	98.77	366.89	4306.19	0	98.77
小计								366.89	4306.19	0	98.77
清单项目综合单价								4771.85000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011025	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	6675.25	0	98.77	366.89	6675.25	0	98.77
小计								366.89	6675.25	0	98.77
清单项目综合单价								7140.91000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011026	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2633.41	0	98.77	366.89	2633.41	0	98.77
小计								366.89	2633.41	0	98.77
清单项目综合单价								3099.07000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011027	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	268.84	518.53	0	72.7	268.84	518.53	0	72.7
小计								268.84	518.53	0	72.7
清单项目综合单价								860.07000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.041	1.3889	55.61		
		技工人工费	元	106.061	1.3661	144.89		
		高级技工人工费	元	49.618	1.3773	68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.57	0.885	7.58		
	机械							

项目编码	030402011028	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	4306.19	0	98.77	366.89	4306.19	0	98.77
小计								366.89	4306.19	0	98.77
清单项目综合单价								4771.85000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011029	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	4112.88	0	98.77	366.89	4112.88	0	98.77	
小计								366.89	4112.88	0	98.77	
清单项目综合单价												4578.54000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3661		197.76		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		其他材料费			元	8.82		0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011030	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	4715.85	0	98.77	366.89	4715.85	0	98.77	
小计								366.89	4715.85	0	98.77	
清单项目综合单价												5181.51000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3661		197.76		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		其他材料费			元	8.82		0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011031	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	4297.72	0	98.77	366.89	4297.72	0	98.77	
小计								366.89	4297.72	0	98.77	
清单项目综合单价												4763.38000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3661		197.76		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		其他材料费			元	8.82		0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011032	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	4370.57	0	98.77	366.89	4370.57	0	98.77	
小计								366.89	4370.57	0	98.77	
清单项目综合单价												4836.23000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3661		197.76		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		其他材料费			元	8.82		0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011033	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	225.19	1490.11	0	61.44	225.19	1490.11	0	61.44	
小计								225.19	1490.11	0	61.44	
清单项目综合单价												1776.74000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	33.537		1.3889		46.58		
		技工人工费			元	88.835		1.3661		121.36		
		高级技工人工费			元	41.564		1.3773		57.25		
	材料	钢垫板夹板			kg	0.15		4.6		0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.21		3.3		0.69		
		焊锡丝			kg	0.07		66.9		4.68		
		塑料软管			m	0.15		15.44		2.32		
		铁砂布 0#-2#			张	0.8		0.66		0.53		
		裸铜线 10mm2			kg	0.2		76.48		15.3		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		其他材料费			元	10.65		0.885		9.43		
	机械											
项目编码	030402011034	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	288.3	1592.85	0	78.33	288.3	1592.85	0	78.33	
小计								288.3	1592.85	0	78.33	
清单项目综合单价												1959.48000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	42.919		1.3889		59.61		
		技工人工费			元	113.744		1.3661		155.39		
		高级技工人工费			元	53.222		1.3773		73.3		
	材料	钢垫板夹板			kg	0.15		4.6		0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.21		3.3		0.69		

工程量清单综合单价分析表

	材料	焊锡丝	kg	0.08	66.9	5.35		
		塑料软管	m	0.18	15.44	2.78		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	10.775	0.885	9.54		
	机械							

项目编码	030402011035	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	288.3	1592.85	0	78.33	288.3	1592.85	0	78.33
小计								288.3	1592.85	0	78.33

清单项目综合单价 1959.48000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.919	1.3889	59.61		
		技工人工费	元	113.744	1.3661	155.39		
		高级技工人工费	元	53.222	1.3773	73.3		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.08	66.9	5.35		
		塑料软管	m	0.18	15.44	2.78		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	10.775	0.885	9.54		
	机械							

项目编码	030402011036	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	225.19	1084.53	0	61.44	225.19	1084.53	0	61.44
小计								225.19	1084.53	0	61.44

清单项目综合单价 1371.16000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.537	1.3889	46.58		
		技工人工费	元	88.835	1.3661	121.36		
		高级技工人工费	元	41.564	1.3773	57.25		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.07	66.9	4.68		
		塑料软管	m	0.15	15.44	2.32		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	10.65	0.885	9.43		
	机械							

项目编码	030402011037	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	288.3	1855.33	0	78.33	288.3	1855.33	0	78.33
小计								288.3	1855.33	0	78.33

清单项目综合单价 2221.96000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.919	1.3889	59.61		
		技工人工费	元	113.744	1.3661	155.39		
		高级技工人工费	元	53.222	1.3773	73.3		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.08	66.9	5.35		
		塑料软管	m	0.18	15.44	2.78		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	10.775	0.885	9.54		
	机械							

项目编码	030402011038	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2654.71	0	98.77	366.89	2654.71	0	98.77
小计								366.89	2654.71	0	98.77

清单项目综合单价 3120.37000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011039	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2654.71	0	98.77	366.89	2654.71	0	98.77
小计								366.89	2654.71	0	98.77

清单项目综合单价 3120.37000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		

工程量清单综合单价分析表

	机械								
项目编码	030402011040	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	268.84	928.63	0	72.7	268.84	928.63	0	72.7
小计								268.84	928.63	0	72.7
清单项目综合单价								1270.17000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	40.041	1.3889		55.61		
		技工人工费				元	106.061	1.3661		144.89		
		高级技工人工费				元	49.618	1.3773		68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.66		0.53		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	76.48		15.3		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.57	0.885		7.58		
	机械											
项目编码	030402011041	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1860.02	0	98.77	366.89	1860.02	0	98.77
小计								366.89	1860.02	0	98.77
清单项目综合单价								2325.68000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011042	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1860.02	0	98.77	366.89	1860.02	0	98.77
小计								366.89	1860.02	0	98.77
清单项目综合单价								2325.68000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011043	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1860.02	0	98.77	366.89	1860.02	0	98.77
小计								366.89	1860.02	0	98.77
清单项目综合单价								2325.68000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011044	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3501.42	0	98.77	366.89	3501.42	0	98.77
小计								366.89	3501.42	0	98.77
清单项目综合单价								3967.08000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011045	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3501.42	0	98.77	366.89	3501.42	0	98.77
小计								366.89	3501.42	0	98.77
清单项目综合单价								3967.08000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011046	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	7637.74	0	98.77	366.89	7637.74	0	98.77
小计								366.89	7637.74	0	98.77
清单项目综合单价								8103.40000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011047	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1417.73	0	98.77	366.89	1417.73	0	98.77
小计								366.89	1417.73	0	98.77
清单项目综合单价								1883.39000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011048	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1548.62	0	98.77	366.89	1548.62	0	98.77
小计								366.89	1548.62	0	98.77
清单项目综合单价								2014.28000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011049	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1418.53	0	98.77	366.89	1418.53	0	98.77
小计								366.89	1418.53	0	98.77
清单项目综合单价								1884.19000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011050	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1548.62	0	98.77	366.89	1548.62	0	98.77
小计								366.89	1548.62	0	98.77
清单项目综合单价								2014.28000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011051	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1174.85	0	98.77	366.89	1174.85	0	98.77	
小计								366.89	1174.85	0	98.77	
清单项目综合单价								1640.51000000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011052	项目名称			成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	225.19	839.05	0	61.44	225.19	839.05	0	61.44	
小计								225.19	839.05	0	61.44	
清单项目综合单价								1125.68000000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	33.537	1.3889		46.58		
		技工人工费				元	88.835	1.3661		121.36		
		高级技工人工费				元	41.564	1.3773		57.25		
	材料	钢垫板夹板				kg	0.15	4.6		0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.21	3.3		0.69		
		焊锡丝				kg	0.07	66.9		4.68		
		塑料软管				m	0.15	15.44		2.32		
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.66		0.53		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	76.48		15.3		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	10.65	0.885		9.43		
	机械											
项目编码	030402011053	项目名称			成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	225.19	738.79	0	61.44	225.19	738.79	0	61.44	
小计								225.19	738.79	0	61.44	
清单项目综合单价								1025.42000000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	33.537	1.3889		46.58		
		技工人工费				元	88.835	1.3661		121.36		
		高级技工人工费				元	41.564	1.3773		57.25		
	材料	钢垫板夹板				kg	0.15	4.6		0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.21	3.3		0.69		
		焊锡丝				kg	0.07	66.9		4.68		
		塑料软管				m	0.15	15.44		2.32		
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.66		0.53		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	76.48		15.3		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	10.65	0.885		9.43		
	机械											
项目编码	030402011054	项目名称			成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	225.19	1066.1	0	61.44	225.19	1066.1	0	61.44	
小计								225.19	1066.1	0	61.44	
清单项目综合单价								1352.73000000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	33.537	1.3889		46.58		
		技工人工费				元	88.835	1.3661		121.36		
		高级技工人工费				元	41.564	1.3773		57.25		
	材料	钢垫板夹板				kg	0.15	4.6		0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.21	3.3		0.69		
		焊锡丝				kg	0.07	66.9		4.68		
		塑料软管				m	0.15	15.44		2.32		
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.66		0.53		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	76.48		15.3		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	10.65	0.885		9.43		
	机械											
项目编码	030402011055	项目名称			成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	225.19	2673.97	0	61.44	225.19	2673.97	0	61.44	
小计								225.19	2673.97	0	61.44	
清单项目综合单价								2960.60000000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	33.537	1.3889		46.58		
		技工人工费				元	88.835	1.3661		121.36		
		高级技工人工费				元	41.564	1.3773		57.25		
	材料	钢垫板夹板				kg	0.15	4.6		0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.21	3.3		0.69		
		焊锡丝				kg	0.07	66.9		4.68		
		塑料软管				m	0.15	15.44		2.32		
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.66		0.53		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	76.48		15.3		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	10.65	0.885		9.43		
	机械											
项目编码	030402011056	项目名称			成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	225.19	738.79	0	61.44	225.19	738.79	0	61.44	

工程量清单综合单价分析表

小计					225.19	738.79	0	61.44
清单项目综合单价								1025.42000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.537	1.3889	46.58		
		技工人工费	元	88.835	1.3661	121.36		
		高级技工人工费	元	41.564	1.3773	57.25		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.07	66.9	4.68		
		塑料软管	m	0.15	15.44	2.32		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	10.65	0.885	9.43		
	机械							

项目编码	030402011057	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	225.19	847.9	0	61.44	225.19	847.9	0	61.44
小计								225.19	847.9	0	61.44
清单项目综合单价											1134.53000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	33.537	1.3889	46.58					
		技工人工费	元	88.835	1.3661	121.36					
		高级技工人工费	元	41.564	1.3773	57.25					
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69					
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69					
		焊锡丝	kg	0.07	66.9	4.68					
		塑料软管	m	0.15	15.44	2.32					
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53					
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3					
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41					
		其他材料费	元	10.65	0.885	9.43					
	机械										

项目编码	030402011058	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	288.3	3163.96	0	78.33	288.3	3163.96	0	78.33
小计								288.3	3163.96	0	78.33
清单项目综合单价											3530.59000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	42.919	1.3889	59.61					
		技工人工费	元	113.744	1.3661	155.39					
		高级技工人工费	元	53.222	1.3773	73.3					
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69					
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69					
		焊锡丝	kg	0.08	66.9	5.35					
		塑料软管	m	0.18	15.44	2.78					
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66					
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59					
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41					
		其他材料费	元	10.775	0.885	9.54					
	机械										

项目编码	030402011059	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	5129.93	0	98.77	366.89	5129.93	0	98.77
小计								366.89	5129.93	0	98.77
清单项目综合单价											5595.59000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96					
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76					
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17					
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29					
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66					
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59					
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41					
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81					
	机械										

项目编码	030402011060	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2931.69	0	98.77	366.89	2931.69	0	98.77
小计								366.89	2931.69	0	98.77
清单项目综合单价											3397.35000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96					
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76					
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17					
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29					
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66					
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59					
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41					
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81					
	机械										

项目编码	030402011061	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	4554.27	0	98.77	366.89	4554.27	0	98.77
小计								366.89	4554.27	0	98.77
清单项目综合单价											5019.93000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96					
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76					
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17					

工程量清单综合单价分析表

	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011062	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2276.2	0	98.77	366.89	2276.2	0	98.77
小计								366.89	2276.2	0	98.77
清单项目综合单价								2741.86000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011063	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2437.31	0	98.77	366.89	2437.31	0	98.77
小计								366.89	2437.31	0	98.77
清单项目综合单价								2902.97000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011064	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2063.54	0	98.77	366.89	2063.54	0	98.77
小计								366.89	2063.54	0	98.77
清单项目综合单价								2529.20000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011065	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	268.84	923.63	0	72.7	268.84	923.63	0	72.7
小计								268.84	923.63	0	72.7
清单项目综合单价								1265.17000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.041	1.3889	55.61		
		技工人工费	元	106.061	1.3661	144.89		
		高级技工人工费	元	49.618	1.3773	68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.57	0.885	7.58		
	机械							

项目编码	030402011066	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3386.01	0	98.77	366.89	3386.01	0	98.77
小计								366.89	3386.01	0	98.77
清单项目综合单价								3851.67000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011067	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2684.93	0	98.77	366.89	2684.93	0	98.77	
小计								366.89	2684.93	0	98.77	
清单项目综合单价												3150.59000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011068	项目名称			成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2517.87	0	98.77	366.89	2517.87	0	98.77	
小计								366.89	2517.87	0	98.77	
清单项目综合单价												2983.53000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011069	项目名称			成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3386.01	0	98.77	366.89	3386.01	0	98.77	
小计								366.89	3386.01	0	98.77	
清单项目综合单价												3851.67000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011070	项目名称			成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2357.62	0	98.77	366.89	2357.62	0	98.77	
小计								366.89	2357.62	0	98.77	
清单项目综合单价												2823.28000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011071	项目名称			成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	268.84	31.11	0	72.7	268.84	31.11	0	72.7	
小计								268.84	31.11	0	72.7	
清单项目综合单价												372.65000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	40.041	1.3889		55.61		
		技工人工费				元	106.061	1.3661		144.89		
		高级技工人工费				元	49.618	1.3773		68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.66		0.53		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	76.48		15.3		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.57	0.885		7.58		
	机械											
项目编码	030402011072	项目名称			成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-88	端子箱安装 明装 半周长L(m) L≤0.5	台	1	66.44	357.06	0	17.74	66.44	357.06	0	17.74	
小计								66.44	357.06	0	17.74	
清单项目综合单价												441.24000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.136	1.3889		14.08		
		技工人工费				元	29.141	1.3661		39.81		
		高级技工人工费				元	9.115	1.3773		12.55		
	材料	膨胀螺栓 M8×20				10套	0.41	7.08		2.9		
		其他材料费				元	0.2	0.885		0.18		
	机械											
项目编码	030405015001	项目名称			风扇			计量单位		台		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-264换	吊风扇安装 ^ 吊风扇	10套	0.1	827.34	1131.39	0	275.5	82.734	113.139	0	27.55
小计								82.734	113.139	0	27.55
清单项目综合单价											223.42300000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.6854	1.3889		13.45		
		技工人工费				元	42.4412	1.3661		57.98		
		高级技工人工费				元	8.2069	1.3773		11.3		
	材料	吊风扇				台	1	113.05		113.05		
		其他材料费				元	0.1	0.885		0.09		
	机械											
项目编码	030412003001	项目名称		桥架				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200	10m	0.1	223.31	385.09	5.47	78.74	22.331	38.509	0.547	7.874
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0132	900.87	450.52	100.79	268.12	11.891484	5.946864	1.330428	3.539184
小计								34.222484	44.455864	1.877428	11.413184
清单项目综合单价											91.96896000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	4.763342	1.3773		6.56		
		普工人工费				元	5.883082	1.3889		8.17		
		技工人工费				元	14.267136	1.3661		19.49		
	材料	电线 BV-6				m	0.05	5.82		0.29		
		强电消防桥架100×100				m	1.01	37.655		38.03		
		钢筋 Φ10mm以外				kg	0.1056	3.69		0.39		
		扁钢 40×4				kg	0.290399	4.4		1.28		
		角钢(综合)				kg	0.989997	3.366		3.33		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.040788	3.3		0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.01848	7.4		0.14		
		铁砂布 0#-2#				张	0.066	0.66		0.04		
		调和漆				kg	0.01848	9.61		0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.023364	11.83		0.28		
		清油 C01-1				kg	0.00792	16.99		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg	0.005808	5.31		0.03		
		其他材料费				元	0.22452	0.885		0.2		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.001	547.38		0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班	0.00396	13.13		0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.00825	154.96		1.28		
项目编码	030412003002	项目名称		桥架				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200	10m	0.1	223.31	324.44	5.47	75.71	22.331	32.444	0.547	7.571
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0132	900.87	450.52	100.79	268.12	11.891484	5.946864	1.330428	3.539184
小计								34.222484	38.390864	1.877428	11.110184
清单项目综合单价											85.60096000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	4.763344	1.3773		6.56		
		普工人工费				元	5.883083	1.3889		8.17		
		技工人工费				元	14.26714	1.3661		19.49		
	材料	电线 BV-6				m	0.05	5.82		0.29		
		强电金属桥架100×100				m	1.01	31.65		31.97		
		钢筋 Φ10mm以外				kg	0.1056	3.69		0.39		
		扁钢 40×4				kg	0.290399	4.4		1.28		
		角钢(综合)				kg	0.989998	3.366		3.33		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.040788	3.3		0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.01848	7.4		0.14		
		铁砂布 0#-2#				张	0.066	0.66		0.04		
		调和漆				kg	0.01848	9.61		0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.023364	11.83		0.28		
		清油 C01-1				kg	0.00792	16.99		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg	0.005808	5.31		0.03		
		其他材料费				元	0.22452	0.885		0.2		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.001	547.38		0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班	0.00396	13.13		0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.00825	154.96		1.28		
项目编码	030412003003	项目名称		桥架				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-25	钢制梯式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤500	10m	0.1	675.67	505	10.95	204.83	67.567	50.5	1.095	20.483
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.014699	900.87	450.52	100.79	268.12	13.24188813	6.62219348	1.48151221	3.94109588
小计								80.80888813	57.12219348	2.57651221	24.42409588
清单项目综合单价											164.93168970
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	11.26945	1.3773		15.52		
		普工人工费				元	14.347202	1.3889		19.93		
		技工人工费				元	33.20453	1.3661		45.36		
	材料	电线 BV-6				m	0.04	5.82		0.23		
		强电金属梯式桥架200×100				m	1.01	49.39		49.88		
		钢筋 Φ10mm以外				kg	0.117591	3.69		0.43		
		扁钢 40×4				kg	0.323376	4.4		1.42		
		角钢(综合)				kg	1.102418	3.366		3.71		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.04542	3.3		0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.020578	7.4		0.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.073495	0.66		0.05		
		调和漆				kg	0.020578	9.61		0.2		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.026017	11.83		0.31		
		清油 C01-1				kg	0.008819	16.99		0.15		
		溶剂汽油 200#				kg	0.006468	5.31		0.03		
		汽油 60#～70#				kg	0.01	6.67		0.07		
		其他材料费				元	0.373169	0.885		0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.002	547.38		1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班	0.00441	13.13		0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.009187	154.96		1.42		
项目编码	030412003004	项目名称		桥架				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400	10m	0.1	383.24	504.54	5.47	127.04	38.324	50.454	0.547	12.704
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.014701	900.87	450.52	100.79	268.12	13.24368987	6.62309452	1.48171379	3.94163212
小计								51.56768987	57.07709452	2.02871379	16.64563212

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									127.31913030
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高级技工人工费	元	7.28304	1.3773	10.03			
		普工人工费	元	8.941411	1.3889	12.42			
		技工人工费	元	21.314432	1.3661	29.12			
	材料	电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24			
		强电金属桥架200×100	m	1.01	49.39	49.88			
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.117603	3.69	0.43			
		扁钢 40×4	kg	0.323409	4.4	1.42			
		角钢(综合)	kg	1.102532	3.366	3.71			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.045424	3.3	0.15			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.020581	7.4	0.15			
		铁砂布 0#-2#	张	0.073502	0.66	0.05			
		调和漆	kg	0.020581	9.61	0.2			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.02602	11.83	0.31			
		清油 C01-1	kg	0.00882	16.99	0.15			
		溶剂汽油 200#	kg	0.006468	5.31	0.03			
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05			
		其他材料费	元	0.32517	0.885	0.29			
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55			
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00441	13.13	0.06			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009188	154.96	1.42			

项目编码	030412003005	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	383.24	599.28	5.47	131.77	38.324	59.928	0.547	13.177
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.014701	900.87	450.52	100.79	268.12	13.24368987	6.62309452	1.48171379	3.94163212
				小计				51.56768987	66.55109452	2.02871379	17.11863212

清单项目综合单价									137.26613030
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高级技工人工费	元	7.283017	1.3773	10.03			
		普工人工费	元	8.941385	1.3889	12.42			
		技工人工费	元	21.314359	1.3661	29.12			
	材料	电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24			
		强电消防桥架200×100	m	1.01	58.77	59.36			
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.117602	3.69	0.43			
		扁钢 40×4	kg	0.323405	4.4	1.42			
		角钢(综合)	kg	1.102518	3.366	3.71			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.045424	3.3	0.15			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02058	7.4	0.15			
		铁砂布 0#-2#	张	0.073501	0.66	0.05			
		调和漆	kg	0.02058	9.61	0.2			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.026019	11.83	0.31			
		清油 C01-1	kg	0.00882	16.99	0.15			
		溶剂汽油 200#	kg	0.006468	5.31	0.03			
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05			
		其他材料费	元	0.32517	0.885	0.29			
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55			
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00441	13.13	0.06			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009188	154.96	1.42			

项目编码	030412003006	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	383.24	646.14	5.47	134.12	38.324	64.614	0.547	13.412
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.016402	900.87	450.52	100.79	268.12	14.77606974	7.38942904	1.65315758	4.39770424
				小计				53.10006974	72.00342904	2.20015758	17.80970424

清单项目综合单价									145.11336060
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高级技工人工费	元	7.495154	1.3773	10.32			
		普工人工费	元	9.173852	1.3889	12.74			
		技工人工费	元	21.986033	1.3661	30.04			
	材料	电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24			
		强电金属桥架300×100	m	1.01	63.41	64.04			
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.131212	3.69	0.48			
		扁钢 40×4	kg	0.360833	4.4	1.59			
		角钢(综合)	kg	1.230114	3.366	4.14			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.050681	3.3	0.17			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022962	7.4	0.17			
		铁砂布 0#-2#	张	0.082008	0.66	0.05			
		调和漆	kg	0.022962	9.61	0.22			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.029031	11.83	0.34			
		清油 C01-1	kg	0.009841	16.99	0.17			
		溶剂汽油 200#	kg	0.007217	5.31	0.04			
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05			
		其他材料费	元	0.327042	0.885	0.29			
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55			
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00492	13.13	0.06			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.010251	154.96	1.59			

项目编码	030412003007	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600	10m	0.1	612.75	1119.01	10.95	218.88	61.275	111.901	1.095	21.888
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0188	900.87	450.52	100.79	268.12	16.936356	8.469776	1.894852	5.040656
				小计				78.211356	120.370776	2.989852	26.928656

清单项目综合单价									228.50064000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	32.238772	1.3661	44.04			
		普工人工费	元	13.656288	1.3889	18.97			
		高级技工人工费	元	11.038228	1.3773	15.2			
	材料	强电金属桥架400×150	m	1.01	110.31	111.41			
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1504	3.69	0.55			
		扁钢 40×4	kg	0.4136	4.4	1.82			
		角钢(综合)	kg	1.41	3.366	4.75			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.058092	3.3	0.19			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02632	7.4	0.19			
		铁砂布 0#-2#	张	0.094	0.66	0.06			
		调和漆	kg	0.02632	9.61	0.25			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.033276	11.83	0.39			
		清油 C01-1	kg	0.01128	16.99	0.19			
		溶剂汽油 200#	kg	0.008272	5.31	0.04			
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07			
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1			
		其他材料费	元	0.37968	0.885	0.34			
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00564	13.13	0.07			

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.01175	154.96	1.82		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.002	547.38	1.09		

项目编码	030412003008	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-26	钢制梯式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 500＜B+H≤800	10m	0.1	758.79	1132.26	16.42	258.58	75.879	113.226	1.642	25.858
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0188	900.87	450.52	100.79	268.12	16.936356	8.469776	1.894852	5.040656
小计								92.815356	121.695776	3.536852	30.898656
清单项目综合单价											248.94664000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	38.192572	1.3661	52.17		
		普工人工费	元	16.421688	1.3889	22.81		
		高级技工人工费	元	12.947428	1.3773	17.83		
	材料	电线 BV-6	m	0.22	5.82	1.28		
		强电金属梯式桥架400×150	m	1.01	110.31	111.41		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1504	3.69	0.55		
		扁钢 40×4	kg	0.4136	4.4	1.82		
		角钢(综合)	kg	1.41	3.366	4.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.058092	3.3	0.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02632	7.4	0.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.094	0.66	0.06		
		调和漆	kg	0.02632	9.61	0.25		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.033276	11.83	0.39		
		清油 C01-1	kg	0.01128	16.99	0.19		
		溶剂汽油 200#	kg	0.008272	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		其他材料费	元	0.39668	0.885	0.35		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00564	13.13	0.07		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01175	154.96	1.82		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	547.38	1.64		

项目编码	030412003009	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600	10m	0.1	612.75	1330.71	10.95	229.46	61.275	133.071	1.095	22.946
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0188	900.87	450.52	100.79	268.12	16.936356	8.469776	1.894852	5.040656
小计								78.211356	141.540776	2.989852	27.986656
清单项目综合单价											250.72864000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	32.238772	1.3661	44.04		
		普工人工费	元	13.656288	1.3889	18.97		
		高级技工人工费	元	11.038228	1.3773	15.2		
	材料	强电消防桥架400×150	m	1.01	131.27	132.58		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1504	3.69	0.55		
		扁钢 40×4	kg	0.4136	4.4	1.82		
		角钢(综合)	kg	1.41	3.366	4.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.058092	3.3	0.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02632	7.4	0.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.094	0.66	0.06		
		调和漆	kg	0.02632	9.61	0.25		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.033276	11.83	0.39		
		清油 C01-1	kg	0.01128	16.99	0.19		
		溶剂汽油 200#	kg	0.008272	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
		其他材料费	元	0.37968	0.885	0.34		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00564	13.13	0.07		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01175	154.96	1.82		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		

项目编码	030412003010	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-20	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600＜B+H≤800	10m	0.1	829.21	1467.51	16.42	293.98	82.921	146.751	1.642	29.398
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.022301	900.87	450.52	100.79	268.12	20.09030187	10.0470465 7	2.24771779	5.97934412
小计								103.0113019	156.7980465	3.88971779	35.37734412
清单项目综合单价											299.07641030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	14.571394	1.3773	20.07		
		普工人工费	元	18.050683	1.3889	25.07		
		技工人工费	元	42.362922	1.3661	57.87		
	材料	电线 BV-6	m	0.045	5.82	0.26		
		强电金属桥架600×150	m	1.01	144.584	146.03		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.178403	3.69	0.66		
		扁钢 40×4	kg	0.490607	4.4	2.16		
		角钢(综合)	kg	1.672524	3.366	5.63		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.068908	3.3	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03122	7.4	0.23		
		铁砂布 0#-2#	张	0.111502	0.66	0.07		
		调和漆	kg	0.03122	9.61	0.3		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.039472	11.83	0.47		
		清油 C01-1	kg	0.01338	16.99	0.23		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009812	5.31	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		其他材料费	元	0.39253	0.885	0.35		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	547.38	1.64		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00669	13.13	0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.013938	154.96	2.16		

项目编码	030412003011	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-21	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 800＜B+H≤1000	10m	0.1	1055.54	1889.41	21.9	375.35	105.554	188.941	2.19	37.535
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0259	900.87	450.52	100.79	268.12	23.332533	11.668468	2.610461	6.944308
小计								128.886533	200.609468	4.800461	44.479308
清单项目综合单价											378.77577000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	18.285885	1.3773	25.19		
		普工人工费	元	22.584284	1.3889	31.37		
		技工人工费	元	52.949299	1.3661	72.33		
	材料	电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		强电金属桥架800×150	m	1.01	186.2478	188.11		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.207196	3.69	0.76		
		扁钢 40×4	kg	0.569789	4.4	2.51		
		角钢(综合)	kg	1.942462	3.366	6.54		

工程量清单综合单价分析表

	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.080029	3.3	0.26		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.036259	7.4	0.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.129497	0.66	0.09		
		调和漆	kg	0.036259	9.61	0.35		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.045842	11.83	0.54		
		清油 C01-1	kg	0.01554	16.99	0.26		
		溶剂汽油 200#	kg	0.011396	5.31	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		其他材料费	元	0.465489	0.885	0.41		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.004	547.38	2.19		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00777	13.13	0.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.016187	154.96	2.51		

项目编码	030412003012	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-27换	钢制梯式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 800<B+H≤1000 ˉ普通钢制梯式桥架 800×150	10m	0.1	794.73	1898.34	21.9	306.78	79.473	189.834	2.19	30.678
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0259	900.87	450.52	100.79	268.12	23.332533	11.668468	2.610461	6.944308
小计								102.805533	201.502468	4.800461	37.622308
清单项目综合单价											346.73077000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	14.341523	1.3773	19.75		
		普工人工费	元	18.042025	1.3889	25.06		
		技工人工费	元	42.452119	1.3661	57.99		
	材料	普通钢制梯式桥架800×150	m	1.01	186.2478	188.11		
		电线 BV-6	m	0.188	5.82	1.09		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.207198	3.69	0.76		
		扁钢 40×4	kg	0.569795	4.4	2.51		
		角钢(综合)	kg	1.942484	3.366	6.54		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.08003	3.3	0.26		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03626	7.4	0.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.129499	0.66	0.09		
		调和漆	kg	0.03626	9.61	0.35		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.045843	11.83	0.54		
		清油 C01-1	kg	0.01554	16.99	0.26		
		溶剂汽油 200#	kg	0.011396	5.31	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.04	6.67	0.27		
		其他材料费	元	0.43849	0.885	0.39		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.004	547.38	2.19		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00777	13.13	0.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.016187	154.96	2.51		

项目编码	040806002001	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-10换	户内接地母线 明设 ˉ镀锌扁钢 25×4	10m	0.1	294.27	69.11	4.28	81.64	29.427	6.911	0.428	8.164
小计								29.427	6.911	0.428	8.164
清单项目综合单价											44.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	7.21	1.3773	9.93		
		普工人工费	元	9.2603	1.3889	12.86		
		技工人工费	元	4.8571	1.3661	6.64		
	材料	镀锌扁钢 25×4	kg	1.023	4.87	4.98		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	15.75	1.5		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03	7.4	0.22		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费	元	0.021	0.885	0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	27.26	0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	080707013001	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67
031008-102换	孔洞封堵 防爆胶泥 ˉ防爆胶泥	kg	0.1	23.08	12.14	0	6.72	2.308	1.214	0	0.672
小计								23.538	2.164	0	6.342
清单项目综合单价											32.04400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	4.3657	1.3773	6.01		
		普工人工费	元	4.0865	1.3889	5.68		
		技工人工费	元	8.6743	1.3661	11.85		
	材料	防爆胶泥	kg	0.104	8.85	0.92		
		棉纱	kg	0.003	9.38	0.03		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	4.87	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	6.67	0.67		
		其他材料费	元	0.35	0.885	0.31		
	机械							

项目编码	030409001007	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˉ(软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85,三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75) RTTZ-3x2.5	100m	0.01	417.21	3153.18	37.28	270.73	4.1721	31.5318	0.3728	2.7073
小计								4.1721	31.5318	0.3728	2.7073
清单项目综合单价											38.78400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	0.223093	1.3773	0.31		
		普工人工费	元	1.096914	1.3889	1.52		
		技工人工费	元	1.713861	1.3661	2.34		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.23	0.12		
		合金钢钻头Φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 1.5×32	个	1.32	1.77	2.34		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	6.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000351	953.72	0.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00007	547.38	0.04		

项目编码	030409001008	项目名称	电力电缆	计量单位	m

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 （软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85,三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75) RTTZ-3x4	100m	0.01	417.21	3619.77	37.28	294.06	4.1721	36.1977	0.3728	2.9406
小计								4.1721	36.1977	0.3728	2.9406
清单项目综合单价											43.68320000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	0.223093		1.3773		0.31		
		普工人工费			元	1.096914		1.3889		1.52		
		技工人工费			元	1.713861		1.3661		2.34		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70			套	2.4		0.46		1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下			套	0.51		0.23		0.12		
		合金钢钻头φ10mm			支	0.013		2.35		0.03		
		合金钢钻头(综合)			个	0.0142		6.37		0.09		
		固定卡子 1.5×32			个	1.32		1.77		2.34		
		汽油 70#～90#			kg	0.002		6.67		0.01		
		标志牌			个	0.06		0.71		0.04		
		其他材料费			元	0.032		0.885		0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.000351		953.72		0.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.00007		547.38		0.04		
项目编码	030409001009	项目名称		电力电缆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 （软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85,三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	417.21	4444.8	37.28	335.31	4.1721	44.448	0.3728	3.3531
小计								4.1721	44.448	0.3728	3.3531
清单项目综合单价											52.34600000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	0.223093		1.3773		0.31		
		普工人工费			元	1.096914		1.3889		1.52		
		技工人工费			元	1.713861		1.3661		2.34		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70			套	2.4		0.46		1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下			套	0.51		0.23		0.12		
		合金钢钻头φ10mm			支	0.013		2.35		0.03		
		合金钢钻头(综合)			个	0.0142		6.37		0.09		
		固定卡子 1.5×32			个	1.32		1.77		2.34		
		汽油 70#～90#			kg	0.002		6.67		0.01		
		标志牌			个	0.06		0.71		0.04		
		其他材料费			元	0.032		0.885		0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.000351		953.72		0.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.00007		547.38		0.04		
项目编码	030409001010	项目名称		电力电缆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 （软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85,三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	417.21	5955.81	37.28	410.86	4.1721	59.5581	0.3728	4.1086
小计								4.1721	59.5581	0.3728	4.1086
清单项目综合单价											68.21160000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	0.223093		1.3773		0.31		
		普工人工费			元	1.096914		1.3889		1.52		
		技工人工费			元	1.713861		1.3661		2.34		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70			套	2.4		0.46		1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下			套	0.51		0.23		0.12		
		合金钢钻头φ10mm			支	0.013		2.35		0.03		
		合金钢钻头(综合)			个	0.0142		6.37		0.09		
		固定卡子 1.5×32			个	1.32		1.77		2.34		
		汽油 70#～90#			kg	0.002		6.67		0.01		
		标志牌			个	0.06		0.71		0.04		
		其他材料费			元	0.032		0.885		0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.000351		953.72		0.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.00007		547.38		0.04		
项目编码	030409001011	项目名称		电力电缆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 （软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85) RTTZ-5x4	100m	0.01	556.27	4911.39	49.71	396.32	5.5627	49.1139	0.4971	3.9632
小计								5.5627	49.1139	0.4971	3.9632
清单项目综合单价											59.13690000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	2.285149		1.3661		3.12		
		普工人工费			元	1.462553		1.3889		2.03		
		高级技工人工费			元	0.297458		1.3773		0.41		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70			套	2.4		0.46		1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下			套	0.51		0.23		0.12		
		合金钢钻头φ10mm			支	0.013		2.35		0.03		
		合金钢钻头(综合)			个	0.0142		6.37		0.09		
		固定卡子 1.5×32			个	1.32		1.77		2.34		
		汽油 70#～90#			kg	0.002		6.67		0.01		
		标志牌			个	0.06		0.71		0.04		
		其他材料费			元	0.032		0.885		0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.000468		953.72		0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.000094		547.38		0.05		
项目编码	030409001012	项目名称		电力电缆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 （软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85) RTTZ-5x6	100m	0.01	556.27	5899.16	49.71	445.71	5.5627	58.9916	0.4971	4.4571
小计								5.5627	58.9916	0.4971	4.4571
清单项目综合单价											69.50850000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	2.285149	1.3661	3.12		
		普工人工费	元	1.462553	1.3889	2.03		
		高级技工人工费	元	0.297458	1.3773	0.41		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.23	0.12		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 1.5×32	个	1.32	1.77	2.34		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	6.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409001013	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˆ（软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85）RTTZ-	100m	0.01	556.27	9143.66	49.71	607.94	5.5627	91.4366	0.4971	6.0794
小计								5.5627	91.4366	0.4971	6.0794
清单项目综合单价											103.57580000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.285149	1.3661	3.12		
		普工人工费	元	1.462553	1.3889	2.03		
		高级技工人工费	元	0.297458	1.3773	0.41		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.23	0.12		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 1.5×32	个	1.32	1.77	2.34		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	6.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409001014	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-88换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 10＜S≤25 ˆ（软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85）	100m	0.01	869.53	12561.94	49.71	861.75	8.6953	125.6194	0.4971	8.6175
小计								8.6953	125.6194	0.4971	8.6175
清单项目综合单价											143.42930000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	0.297458	1.3773	0.41		
		普工人工费	元	2.176255	1.3889	3.02		
		技工人工费	元	3.852591	1.3661	5.26		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.23	0.12		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.21	2.92		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	6.67	0.02		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409001015	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-88换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 10＜S≤25 ˆ（软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85）	100m	0.01	869.53	16033.04	49.71	1035.3	8.6953	160.3304	0.4971	10.353
小计								8.6953	160.3304	0.4971	10.353
清单项目综合单价											179.87580000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.852591	1.3661	5.26		
		高级技工人工费	元	0.297458	1.3773	0.41		
		普工人工费	元	2.176255	1.3889	3.02		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.23	0.12		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.21	2.92		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	6.67	0.02		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409001016	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-56	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120＜S≤240	100m	0.01	1979.5	108978.96	274.59	5992.38	19.795	1089.7896	2.7459	59.9238
小计								19.795	1089.7896	2.7459	59.9238
清单项目综合单价											1172.25430000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	1.82789	1.3773	2.52		
		普工人工费	元	4.31718	1.3889	6		
		技工人工费	元	8.25805	1.3661	11.28		
	材料	WDZ-YJY-4x240+1x120	m	1.01	1078.885	1089.67		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0718	0.885	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00138	953.72	1.32		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00198	547.38	1.08		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00132	262.1	0.35		

项目编码	030409001017	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-56	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120< S≤240	100m	0.01	1979.5	84327.78	274.59	4759.82	19.795	843.2778	2.7459	47.5982
小计								19.795	843.2778	2.7459	47.5982
清单项目综合单价											913.41690000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	1.82789	1.3773	2.52		
		普工人工费				元	4.31718	1.3889	6		
		技工人工费				元	8.25805	1.3661	11.28		
	材料	WDZ-YJY-4x185+1x95				m	1.01	834.814	843.16		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费				元	0.0718	0.885	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.00138	953.72	1.32		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00198	547.38	1.08		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班	0.00132	262.1	0.35		
项目编码	030409001018	项目名称		电力电缆				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-56	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120< S≤240	100m	0.01	1979.5	67401.81	274.59	3913.53	19.795	674.0181	2.7459	39.1353
小计								19.795	674.0181	2.7459	39.1353
清单项目综合单价											735.69430000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	1.82789	1.3773	2.52		
		普工人工费				元	4.31718	1.3889	6		
		技工人工费				元	8.25805	1.3661	11.28		
	材料	WDZ-YJY-4x150+1x70				m	1.01	667.2301	673.9		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费				元	0.0718	0.885	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.00138	953.72	1.32		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00198	547.38	1.08		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班	0.00132	262.1	0.35		
项目编码	030409001019	项目名称		电力电缆				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-55	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70< S≤120	100m	0.01	1417.23	56736.14	120.74	3220.46	14.1723	567.3614	1.2074	32.2046
小计								14.1723	567.3614	1.2074	32.2046
清单项目综合单价											614.94570000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	1.30842	1.3773	1.8		
		普工人工费				元	3.09086	1.3889	4.29		
		技工人工费				元	5.91266	1.3661	8.08		
	材料	WDZ-YJY-4x120+1x70				m	1.01	561.6283	567.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费				元	0.073	0.885	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.00077	608.8	0.47		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00077	547.38	0.42		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班	0.00121	262.1	0.32		
项目编码	030409001020	项目名称		电力电缆				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-55	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70< S≤120	100m	0.01	1417.23	44388.22	120.74	2603.07	14.1723	443.8822	1.2074	26.0307
小计								14.1723	443.8822	1.2074	26.0307
清单项目综合单价											485.29260000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	1.30842	1.3773	1.8		
		普工人工费				元	3.09086	1.3889	4.29		
		技工人工费				元	5.91266	1.3661	8.08		
	材料	WDZ-YJY-4x95+1x50				m	1.01	439.3717	443.77		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费				元	0.073	0.885	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.00077	608.8	0.47		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00077	547.38	0.42		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班	0.00121	262.1	0.32		
项目编码	030409001021	项目名称		电力电缆				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-54	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 50<S≤70	100m	0.01	1192.29	32548.64	12.72	1943.84	11.9229	325.4864	0.1272	19.4384
小计								11.9229	325.4864	0.1272	19.4384
清单项目综合单价											356.97490000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	1.1006	1.3773	1.52		
		普工人工费				元	2.6003	1.3889	3.61		
		技工人工费				元	4.97427	1.3661	6.8		
	材料	WDZ-YJY-4x70+1x35				m	1.01	322.1681	325.39		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费				元	0.0502	0.885	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.00011	608.8	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	547.38	0.06		
项目编码	030409001022	项目名称		电力电缆				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-53	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 35<S≤50	100m	0.01	805.9	23199.46	12.72	1374.14	8.059	231.9946	0.1272	13.7414
小计								8.059	231.9946	0.1272	13.7414
清单项目综合单价											253.92220000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	0.82069	1.3773	1.13		
		普工人工费				元	1.94211	1.3889	2.7		
		技工人工费				元	3.09739	1.3661	4.23		
	材料	WDZ-YJY-4x50+1x25				m	1.01	229.602	231.9		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌		个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费		元	0.0502	0.885	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.00011	608.8	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001023	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-52	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 16<S≤35	100m	0.01	742.37	16814.95	12.72	1038.1	7.4237	168.1495	0.1272	10.381
小计								7.4237	168.1495	0.1272	10.381
清单项目综合单价											186.08140000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	0.68495	1.3773	0.94		
		普工人工费	元	1.61929	1.3889	2.25		
		技工人工费	元	3.09739	1.3661	4.23		
	材料	WDZ-YJY-4x35+1x16	m	1.01	166.389	168.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0502	0.885	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	608.8	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001024	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-51	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 10<S≤16	100m	0.01	486.07	8832.62	6.02	570.69	4.8607	88.3262	0.0602	5.7069
小计								4.8607	88.3262	0.0602	5.7069
清单项目综合单价											98.95400000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	0.44954	1.3773	0.62		
		普工人工费	元	1.05985	1.3889	1.47		
		技工人工费	元	2.02728	1.3661	2.77		
	材料	WDZ-YJY-5x16	m	1.01	87.372	88.25		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001025	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 换 WDZ-YJY-5x10	100m	0.01	404.94	5636.78	6.02	389.42	4.0494	56.3678	0.0602	3.8942
小计								4.0494	56.3678	0.0602	3.8942
清单项目综合单价											64.37160000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.68891	1.3661	2.31		
		普工人工费	元	0.88217	1.3889	1.23		
		高级技工人工费	元	0.37537	1.3773	0.52		
	材料	WDZ-YJY-5x10	m	1.01	55.73	56.29		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001026	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 换 WDZ-YJY-5x6	100m	0.01	404.94	3691.52	6.02	292.16	4.0494	36.9152	0.0602	2.9216
小计								4.0494	36.9152	0.0602	2.9216
清单项目综合单价											43.94640000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.68891	1.3661	2.31		
		普工人工费	元	0.88217	1.3889	1.23		
		高级技工人工费	元	0.37537	1.3773	0.52		
	材料	WDZ-YJY-5x6	m	1.01	36.47	36.83		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001027	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10	100m	0.01	404.94	2518.91	6.02	233.53	4.0494	25.1891	0.0602	2.3353
小计								4.0494	25.1891	0.0602	2.3353
清单项目综合单价											31.63400000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	0.37537	1.3773	0.52		
		普工人工费	元	0.88217	1.3889	1.23		
		技工人工费	元	1.68891	1.3661	2.31		
	材料	WDZ-YJY-5x4	m	1.01	24.86	25.11		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001028	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10	100m	0.01	404.94	2242.17	6.02	219.69	4.0494	22.4217	0.0602	2.1969
小计								4.0494	22.4217	0.0602	2.1969
清单项目综合单价											28.72820000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	0.37537	1.3773	0.52		
		普工人工费	元	0.88217	1.3889	1.23		
		技工人工费	元	1.68891	1.3661	2.31		
	材料	WDZ-YJY-5x2.5	m	1.01	22.12	22.34		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	标志牌		个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费		元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4		台班	0.00011	547.38	0.06		
项目编码	030409001029	项目名称	电力电缆			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10	100m	0.01	404.94	4725.46	6.02	343.86	4.0494	47.2546	0.0602	3.4386
小计								4.0494	47.2546	0.0602	3.4386
清单项目综合单价											54.80280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	0.37537	1.3773	0.52		
		普工人工费	元	0.88217	1.3889	1.23		
		技工人工费	元	1.68891	1.3661	2.31		
	材料	WDZN-YJY-5x6	m	1.01	46.707	47.17		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001030	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10	100m	0.01	404.94	3223.07	6.02	268.74	4.0494	32.2307	0.0602	2.6874
小计								4.0494	32.2307	0.0602	2.6874
清单项目综合单价											39.02770000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	0.37537	1.3773	0.52		
		普工人工费	元	0.88217	1.3889	1.23		
		技工人工费	元	1.68891	1.3661	2.31		
	材料	WDZN-YJY-5x4	m	1.01	31.8319	32.15		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409002001	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ＊ WDZN-KYJY-2*1.0	100m	0.01	553.23	378.31	0	165.31	5.5323	3.7831	0	1.6531
小计								5.5323	3.7831	0	1.6531
清单项目综合单价											10.96850000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22		
		普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92		
		高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39		
	材料	WDZN-KYJY-2*1.0	m	1.02	3.646	3.72		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030409002002	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ＊ WDZ-KYJY-5*1.0	100m	0.01	553.23	701.04	0	181.45	5.5323	7.0104	0	1.8145
小计								5.5323	7.0104	0	1.8145
清单项目综合单价											14.35720000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22		
		普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92		
		高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39		
	材料	WDZ-KYJY-5*1.0	m	1.02	6.81	6.95		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030409003007	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-163换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 10＜S≤25 ＊ 矿物质电缆终端头1kV以下截面25mm2以下	个	1	99.39	37.46	0.12	28.18	99.39	37.46	0.12	28.18
小计								99.39	37.46	0.12	28.18
清单项目综合单价											165.15000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
		普工人工费	元	18.021	1.3889	25.03		
		技工人工费	元	44.804	1.3661	61.21		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.23	0.46		
		固定卡子 φ40mm	个	1.03	1.17	1.21		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	13.48	0.13		
		铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.48	7.51		
		标志牌	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.01	11.59	0.12		

项目编码	030409003008	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-162换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) S≤10 ＊ 矿物质电缆终端头1kV以下截面10mm2以下	个	1	71.25	21.76	0.12	19.96	71.25	21.76	0.12	19.96
小计								71.25	21.76	0.12	19.96
清单项目综合单价											113.09000000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
		普工人工费	元	9.006	1.3889	12.51		
		技工人工费	元	33.373	1.3661	45.59		
	材料	铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.68	5.09		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.23	0.46		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.17	1.21		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	13.48	0.13		
		标志牌	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.01	11.59	0.12		

项目编码	030409003009	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 120<S≤240	个	1	214.87	239.03	2.21	68.96	214.87	239.03	2.21	68.96
小计								214.87	239.03	2.21	68.96
清单项目综合单价								525.07000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	39.228	1.3773	54.03		
		普工人工费	元	25.653	1.3889	35.63		
		技工人工费	元	91.654	1.3661	125.21		
	材料	固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	79.65	27.88		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	66.37	67.7		
		焊锡丝	kg	0.15	66.9	10.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	61.5	5.54		
		汽油 60#～70#	kg	1	6.67	6.67		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	34.85	105.6		
		其他材料费	元	12.49	0.885	11.05		
	机械	其他机械费	元	2.5	0.885	2.21		

项目编码	030409003010	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 70<S≤120	个	1	161.32	163.09	2.21	51	161.32	163.09	2.21	51
小计								161.32	163.09	2.21	51
清单项目综合单价								377.62000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	29.475	1.3773	40.6		
		普工人工费	元	19.266	1.3889	26.76		
		技工人工费	元	68.783	1.3661	93.96		
	材料	1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	61.95	63.19		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	12.39	46.59		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	79.65	23.9		
		焊锡丝	kg	0.12	66.9	8.03		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	61.5	4.31		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	6.67	5.34		
		其他材料费	元	8.118	0.885	7.18		
	机械	其他机械费	元	2.5	0.885	2.21		

项目编码	030409003011	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 50<S≤70	个	1	139.79	132.46	1.42	43.71	139.79	132.46	1.42	43.71
小计								139.79	132.46	1.42	43.71
清单项目综合单价								317.38000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	25.663	1.3773	35.35		
		普工人工费	元	16.638	1.3889	23.11		
		技工人工费	元	59.537	1.3661	81.33		
	材料	固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	79.65	15.93		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	61.95	63.19		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	8.05	30.27		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	61.5	3.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	6.67	4		
		其他材料费	元	4.68	0.885	4.14		
	机械	其他机械费	元	1.6	0.885	1.42		

项目编码	030409003012	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-117	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 35<S≤50	个	1	116.86	27.8	0.53	32.35	116.86	27.8	0.53	32.35
小计								116.86	27.8	0.53	32.35
清单项目综合单价								177.54000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	21.421	1.3773	29.5		
		普工人工费	元	13.894	1.3889	19.3		
		技工人工费	元	49.817	1.3661	68.06		
	材料	铜接线端子 DT-50	个	3.03	5.58	16.91		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003013	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 16<S≤35	个	1	97.02	19.19	0.53	26.67	97.02	19.19	0.53	26.67
小计								97.02	19.19	0.53	26.67
清单项目综合单价								143.41000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	17.817	1.3773	24.54		
		普工人工费	元	11.508	1.3889	15.98		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	41.362	1.3661	56.5		
	材料	铜接线端子 DT-35	个	3.03	2.74	8.3		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003014	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 10<S≤16	个	1	59.47	17.59	0.53	16.66	59.47	17.59	0.53	16.66
小计								59.47	17.59	0.53	16.66
清单项目综合单价								94.25000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	10.813	1.3773	14.89		
		普工人工费	元	7.131	1.3889	9.9		
		技工人工费	元	25.383	1.3661	34.68		
	材料	铜接线端子 DT-16	个	3.03	2.21	6.7		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003015	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	41.27	15.98	0.53	11.76	41.27	15.98	0.53	11.76
小计								41.27	15.98	0.53	11.76
清单项目综合单价								69.54000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	7.631	1.3773	10.51		
		普工人工费	元	4.879	1.3889	6.78		
		技工人工费	元	17.551	1.3661	23.98		
	材料	铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.68	5.09		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003016	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-102	压铜端子 导线截面S(mm2) S≤6	10个	0.5	36.73	12.2	1.33	10.42	18.365	6.1	0.665	5.21
小计								18.365	6.1	0.665	5.21
清单项目综合单价								30.34000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
		普工人工费	元	3.1305	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	7.05	1.3661	9.63		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		塑料软管 φ5mm	m	0.05	0.22	0.01		
		铜接线端子 DT-6	个	5.075	1.06	5.38		
		汽油 60#～70#	kg	0.05	6.67	0.33		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械	其他机械费	元	0.75	0.885	0.66		

项目编码	030409005001	项目名称	控制电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	59.47	13.46	0	16.41	59.47	13.46	0	16.41
小计								59.47	13.46	0	16.41
清单项目综合单价								89.34000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	25.383	1.3661	34.68		
		普工人工费	元	7.131	1.3889	9.9		
		高级技工人工费	元	10.813	1.3773	14.89		
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.71	0.01		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.3	1.02		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	1.77	1.82		
		套管 KT2型	个	1.05	0.88	0.92		
		端子号牌	个	5	0.09	0.45		
		其他材料费	元	1.49	0.885	1.32		
	机械							

项目编码	030412004002	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-177	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 10<S≤25	100m单线	0.01	211.65	1781.05	0	145.06	2.1165	17.8105	0	1.4506
小计								2.1165	17.8105	0	1.4506
清单项目综合单价								21.37760000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	0.20998	1.3773	0.29		
		普工人工费	元	0.24774	1.3889	0.34		
		技工人工费	元	1.08573	1.3661	1.48		
	材料	WDZ-BYJ-16	m	1.05	16.79	17.63		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.012	0.56	0.01		
		焊锡	kg	0.0014	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	61.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.0098	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004003	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-177换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 10<S≤25 ˉ WDZ-BYJ-25	100m单线	0.01	211.65	2802.7	0	196.14	2.1165	28.027	0	1.9614
小计								2.1165	28.027	0	1.9614
清单项目综合单价											32.10490000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	0.20998		1.3773	0.29		
		普工人工费			元	0.24774		1.3889	0.34		
		技工人工费			元	1.08573		1.3661	1.48		
	材料	WDZ-BYJ-25			m	1.05		26.52	27.85		
		塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.012		0.56	0.01		
		焊锡			kg	0.0014		66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0003		61.5	0.02		
		汽油 60#～70#			kg	0.008		6.67	0.05		
		其他材料费			元	0.0098		0.885	0.01		
	机械										
项目编码	030412004004	项目名称		配线				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-171	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5	100m单线	0.01	173.17	348.59	0	63.26	1.7317	3.4859	0	0.6326
小计								1.7317	3.4859	0	0.6326
清单项目综合单价											5.85020000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	0.17178		1.3773	0.24		
		普工人工费			元	0.20271		1.3889	0.28		
		技工人工费			元	0.88835		1.3661	1.21		
	材料	WDZ-BYJ-2.5			m	1.16		2.85	3.31		
		塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.0025		0.56	0		
		焊锡			kg	0.002		66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5	0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67	0.03		
		其他材料费			元	0.0058		0.885	0.01		
	机械										
项目编码	030412004005	项目名称		配线				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 ˉ WDZ-BYJY-2.5	100m单线	0.01	173.17	357.87	0	63.72	1.7317	3.5787	0	0.6372
小计								1.7317	3.5787	0	0.6372
清单项目综合单价											5.94760000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	0.17178		1.3773	0.24		
		普工人工费			元	0.20271		1.3889	0.28		
		技工人工费			元	0.88835		1.3661	1.21		
	材料	WDZ-BYJY-2.5			m	1.16		2.93	3.4		
		塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.0025		0.56	0		
		焊锡			kg	0.002		66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5	0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67	0.03		
		其他材料费			元	0.0058		0.885	0.01		
	机械										
项目编码	030412004006	项目名称		配线				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-172	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4	100m单线	0.01	207.58	514.01	0	80.63	2.0758	5.1401	0	0.8063
小计								2.0758	5.1401	0	0.8063
清单项目综合单价											8.02220000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	0.20567		1.3773	0.28		
		普工人工费			元	0.24272		1.3889	0.34		
		技工人工费			元	1.06536		1.3661	1.46		
	材料	WDZ-BYJ-4			m	1.0925		4.54	4.96		
		塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.003		0.56	0		
		焊锡			kg	0.002		66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5	0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67	0.03		
		其他材料费			元	0.0057		0.885	0.01		
	机械										
项目编码	030412004007	项目名称		配线				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 ˉ WDZ-BYJY-4	100m单线	0.01	207.58	526.02	0	81.23	2.0758	5.2602	0	0.8123
小计								2.0758	5.2602	0	0.8123
清单项目综合单价											8.14830000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	0.20567		1.3773	0.28		
		普工人工费			元	0.24272		1.3889	0.34		
		技工人工费			元	1.06536		1.3661	1.46		
	材料	WDZ-BYJY-4			m	1.0925		4.65	5.08		
		塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.003		0.56	0		
		焊锡			kg	0.002		66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5	0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67	0.03		
		其他材料费			元	0.0057		0.885	0.01		
	机械										
项目编码	030412004008	项目名称		配线				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 4<S≤6 ˉ WDZ-BYJY-6	100m单线	0.01	134.68	741.43	0	72.71	1.3468	7.4143	0	0.7271
小计								1.3468	7.4143	0	0.7271
清单项目综合单价											9.48820000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	0.13357		1.3773	0.18		
		普工人工费			元	0.15769		1.3889	0.22		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	0.69089	1.3661	0.94		
	材料	WDZ-BYJY-6	m	1.05	6.93	7.28		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.56	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0071	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004009	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 ＊ WDZN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	173.17	440.23	0	67.84	1.7317	4.4023	0	0.6784
小计								1.7317	4.4023	0	0.6784

清单项目综合单价 6.81240000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.88835	1.3661	1.21		
		普工人工费	元	0.20271	1.3889	0.28		
		高级技工人工费	元	0.17178	1.3773	0.24		
	材料	WDZN-BYJ-2.5	m	1.16	3.64	4.22		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.56	0		
		焊锡	kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004010	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-172	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4	100m单线	0.01	207.58	650.57	0	87.46	2.0758	6.5057	0	0.8746
小计								2.0758	6.5057	0	0.8746

清单项目综合单价 9.45610000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	0.20567	1.3773	0.28		
		普工人工费	元	0.24272	1.3889	0.34		
		技工人工费	元	1.06536	1.3661	1.46		
	材料	WDZN-BYJ-4	m	1.0925	5.79	6.33		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.56	0		
		焊锡	kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.0057	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004011	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-175	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 4＜S≤6	100m单线	0.01	134.68	918.88	0	81.58	1.3468	9.1888	0	0.8158
小计								1.3468	9.1888	0	0.8158

清单项目综合单价 11.35140000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	0.13357	1.3773	0.18		
		普工人工费	元	0.15769	1.3889	0.22		
		技工人工费	元	0.69089	1.3661	0.94		
	材料	WDZN-BYJ-6	m	1.05	8.62	9.05		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.56	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0071	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004012	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 ＊ WDZN-RYSP-2x2.5	100m单线	0.01	130.2	845.96	0	76.75	1.302	8.4596	0	0.7675
小计								1.302	8.4596	0	0.7675

清单项目综合单价 10.52910000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
		普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
	材料	WDZN-RYSP-2x2.5	m	1.05	7.929	8.33		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004013	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0 ＊ WDZ-RYS-4x1.0	100m单线	0.01	150.45	562.05	0	67.91	1.5045	5.6205	0	0.6791
小计								1.5045	5.6205	0	0.6791

清单项目综合单价 7.80410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
		技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
	材料	WDZ-RYS-4x1.0	m	1.05	5.2035	5.46		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							
项目编码	030405013001	项目名称	小电器		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-104	压铜端子 导线截面S(mm2) 16<S≤35	10个	0.1	57.94	30.64	2.21	17.02	5.794	3.064	0.221	1.702
小计								5.794	3.064	0.221	1.702
清单项目综合单价								10.78100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.8764	1.3889	1.22		
		技工人工费	元	2.5383	1.3661	3.47		
		高级技工人工费	元	0.8053	1.3773	1.11		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.66	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料软管 Φ12mm	m	0.01	0.75	0.01		
		铜接线端子 DT-35	个	1.015	2.74	2.78		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	其他机械费	元	0.25	0.885	0.22		

项目编码	030405013002	项目名称	小电器		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-103	压铜端子 导线截面S(mm2) 6<S≤16	10个	0.1	38.58	24.55	2.21	11.59	3.858	2.455	0.221	1.159
小计								3.858	2.455	0.221	1.159
清单项目综合单价								7.69300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.5885	1.3889	0.82		
		技工人工费	元	1.6919	1.3661	2.31		
		高级技工人工费	元	0.5303	1.3773	0.73		
	材料	塑料软管 Φ9mm	m	0.01	0.35	0		
		铜接线端子 DT-16	个	1.015	2.21	2.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.66	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	其他机械费	元	0.25	0.885	0.22		

项目编码	030412001003	项目名称	配管		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	846.59	152.15	0	231.63	8.4659	1.5215	0	2.3163
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001999	64.68	29.37	0	18.58	0.12929532	0.05871063	0	0.03714142
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								9.43139786	1.61429673	0	2.57647922
清单项目综合单价								13.62217381			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.999273	1.3661	6.83		
		普工人工费	元	1.018516	1.3889	1.41		
		高级技工人工费	元	0.861808	1.3773	1.19		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003938	4.42	0.02		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		刚性阻燃管 Φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.27	1.4		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044465	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044465	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020384	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	11.06	0.01		
		塑料管接头 Φ16mm-20mm	个	0.2575	0.27	0.07		
		其他材料费	元	0.025459	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030412001004	项目名称	配管		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-147	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤25	100m	0.01	1058.23	265.58	0	293.31	10.5823	2.6558	0	2.9331
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002067	64.68	29.37	0	18.58	0.13369356	0.06070779	0	0.03840486
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.015	58.64	0.13	0	15.53	0.8796	0.00195	0	0.23295
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015	13.48	1.28	0	3.64	0.2022	0.0192	0	0.0546
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000048	630.33	525.95	0	193.1	0.03025584	0.0252456	0	0.0092688
小计								11.8280494	2.76290339	0	3.26832366
清单项目综合单价								17.85927645			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.285537	1.3661	8.59		
		普工人工费	元	1.267784	1.3889	1.76		
		高级技工人工费	元	1.074852	1.3773	1.48		
	材料	U型钉	kg	0.000192	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.005035	4.42	0.02		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00025	1	0		
		刚性阻燃管 Φ25mm×1.9mm	m	1.1	2.19	2.41		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm	个	0.2575	0.66	0.17		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.045987	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.045987	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.021082	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	11.06	0.01		
		其他材料费	元	0.048259	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001005	项目名称	配管		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-148	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤32	100m	0.01	1267.73	363.48	0	353.64	12.6773	3.6348	0	3.5364
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001978	64.68	29.37	0	18.58	0.12793704	0.05809386	0	0.03675124
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.015001	78.33	0.16	0	20.74	1.17502833	0.00240016	0	0.31112074
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.015001	17.98	1.71	0	4.85	0.26971798	0.02565171	0	0.07275485
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00006	630.33	525.95	0	193.1	0.0378198	0.031557	0	0.011586
小计								14.28780315	3.75250273	0	3.96861283
清单项目综合单价											22.00891871

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	7.625208	1.3661	10.42		
		普工人工费	元	1.512785	1.3889	2.1		
		高级技工人工费	元	1.28499	1.3773	1.77		
	材料	U型钉	kg	0.00024	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.006294	4.42	0.03		
		水	m3	0.00018	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00006	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000312	1	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044008	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044008	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020175	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	11.06	0.01		
		刚性阻燃管 Φ32mm×2.5mm	m	1.1	3.08	3.39		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm	个	0.2575	0.66	0.17		
		其他材料费	元	0.048644	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001006	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-149	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤40	100m	0.01	1443.04	489.37	0	406.33	14.4304	4.8937	0	4.0633
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.003232	64.68	29.37	0	18.58	0.20904576	0.09492384	0	0.06005056
031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.014992	104.45	0.16	0	27.65	1.5659144	0.00239872	0	0.4145288
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.014992	24.18	2.98	0	6.55	0.36250656	0.04467616	0	0.0981976
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000075	630.33	525.95	0	193.1	0.04727475	0.03944625	0	0.0144825
小计								16.61514147	5.07514497	0	4.65055946
清单项目综合单价											26.34084590

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.915956	1.3661	12.18		
		普工人工费	元	1.734634	1.3889	2.41		
		高级技工人工费	元	1.470491	1.3773	2.03		
	材料	U型钉	kg	0.000297	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.007803	4.42	0.03		
		水	m3	0.000285	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.000105	413.51	0.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000387	1	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.07189	0.31	0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.07189	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.032956	1.79	0.06		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.0014	11.06	0.02		
		刚性阻燃管 Φ40mm×2.3mm	m	1.1	3.88	4.27		
		塑料管接头 Φ40mm-50mm	个	0.2575	2.04	0.53		
		其他材料费	元	0.071257	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030412001007	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002005	64.68	29.37	0	18.58	0.1296834	0.05888685	0	0.0372529
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.78574009	5.53277389	0	2.33700508
清单项目综合单价											15.65551906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.154995	1.3661	5.68		
		普工人工费	元	0.825925	1.3889	1.15		
		高级技工人工费	元	0.69862	1.3773	0.96		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003938	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044606	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044606	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020448	1.79	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.040863	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001008	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	1558.5	671.11	0	445.97	15.585	6.7111	0	4.4597
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002389	119.26	20.82	0	32.6	0.28491214	0.04973898	0	0.0778814
小计								15.86991214	6.76083898	0	4.5375814
清单项目综合单价											27.16833252

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.110852	1.3661	11.08		
		普工人工费	元	1.875347	1.3889	2.6		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	1.586433	1.3773	2.18		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.049212	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.049212	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.024367	1.79	0.04		
		面漆	kg	0.0132	45.13	0.6		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1	0.23		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.44	0.1		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		管卡子(电线管用DN15~20)	个	1.442	0.24	0.35		
		其他材料费	元	0.038139	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	030412001009	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002263	64.68	29.37	0	18.58	0.14637084	0.06646431	0	0.04204654
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.015003	58.64	0.13	0	15.53	0.87977592	0.00195039	0	0.23299659
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015003	13.48	1.28	0	3.64	0.20224044	0.01920384	0	0.05461092
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000049	630.33	525.95	0	193.1	0.03088617	0.02577155	0	0.0094619
小计								10.45187337	6.83419009	0	3.10771595
清单项目综合单价											20.39377941

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.578427	1.3661	7.62		
		普工人工费	元	1.107635	1.3889	1.54		
		高级技工人工费	元	0.938223	1.3773	1.29		
	材料	U型钉	kg	0.000192	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.005049	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000251	1	0		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.050348	0.31	0.02		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.050348	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.023081	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.046902	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001010	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.003878	64.68	29.37	0	18.58	0.25082904	0.11389686	0	0.07205324
030211-32	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=32	100m	0.01	1019.75	922.68	0	315.98	10.1975	9.2268	0	3.1598
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.015006	78.33	0.16	0	20.74	1.17541998	0.00240096	0	0.31122444
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.015006	17.98	1.71	0	4.85	0.26980788	0.02566026	0	0.0727791
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000059	630.33	525.95	0	193.1	0.03718947	0.03103105	0	0.0113929
小计								11.93074637	9.39978913	0	3.62724968
清单项目综合单价											24.95778518

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.406811	1.3661	8.75		
		普工人工费	元	1.246088	1.3889	1.73		
		高级技工人工费	元	1.050713	1.3773	1.45		
	材料	U型钉	kg	0.000233	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.006107	4.42	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000303	1	0		
		水	m3	0.00018	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.00006	413.51	0.02		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ32mm(配螺钉)	个	0.2502	1.95	0.49		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ32mm	个	0.1502	3.11	0.47		
		套接紧定式电线管 Φ32mm×1.6mm	m	1.03	7.97	8.21		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.086274	0.31	0.03		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.086274	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.03955	1.79	0.07		
		其他材料费	元	0.054332	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	030412001011	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-26	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=32	100m	0.01	1680.35	1327.14	0	511.01	16.8035	13.2714	0	5.1101
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001632	119.26	20.82	0	32.6	0.19463232	0.03397824	0	0.0532032
小计								16.99813232	13.30537824	0	5.1633032
清单项目综合单价											35.46681376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.699185	1.3661	11.88		
		普工人工费	元	2.001838	1.3889	2.78		
		高级技工人工费	元	1.694482	1.3773	2.33		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.033605	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.033605	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.016639	1.79	0.03		
		面漆	kg	0.0208	45.13	0.94		
		套接紧定式直接头 Φ32mm(配螺钉)	个	0.2502	1.95	0.49		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ32mm	个	0.1502	3.11	0.47		
		管卡子(电线管用DN25~32)	个	1.442	2	2.88		
		套接紧定式电线管 Φ32mm×1.6mm	m	1.03	7.97	8.21		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1	0.15		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.44	0.07		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.048963	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001012	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
030211-34	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=50	100m	0.01	1436.63	1659.76	0	463.15	14.3663	16.5976	0	4.6315
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 40<dn≤50	10m	0.015	139.12	0.18	0	36.83	2.0868	0.0027	0	0.55245
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.015	32.11	4.27	0	8.71	0.48165	0.06405	0	0.13065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00012	630.33	525.95	0	193.1	0.0756396	0.063114	0	0.023172
小计								17.1397496	16.786204	0	5.374932
清单项目综合单价											39.30088560
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	9.323439	1.3661	12.74		
		普工人工费				元	1.714674	1.3889	2.38		
		高级技工人工费				元	1.46768	1.3773	2.02		
	材料	U型钉				kg	0.00048	14.16	0.01		
		钢丝网 1mm				m2	0.0126	4.42	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000625	1	0		
		水				m3	0.000435	4.62	0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00015	413.51	0.06		
		套接紧定式电线管 Φ50mm×1.6mm				m	1.03	14.64	15.08		
		套接紧定式直接头 Φ50mm(配螺钉)				个	0.2502	2.48	0.62		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ50mm				个	0.1502	5.42	0.81		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费				元	0.07706	0.885	0.07		
	机械										
项目编码	030412001013	项目名称			配管			计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-40	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 钢结构支架配管 外径Φ(mm) Φ=50	100m	0.01	1939.02	1788.8	0	602.55	19.3902	17.888	0	6.0255
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002146	119.26	20.82	0	32.6	0.25593196	0.04467972	0	0.0699596
小计								19.64613196	17.93267972	0	6.0954596
清单项目综合单价											43.67427128
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	10.05119	1.3661	13.73		
		普工人工费				元	2.315607	1.3889	3.22		
		高级技工人工费				元	1.959751	1.3773	2.7		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50				套	0.044206	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	0.044206	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.021888	1.79	0.04		
		木螺钉 M6×65				10个	0.115	1	0.12		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.115	0.44	0.05		
		管卡子(电线管用DN40～50)				个	1.442	0.78	1.12		
		套接紧定式电线管 Φ50mm×1.6mm				m	1.03	14.64	15.08		
		套接紧定式直接头 Φ50mm(配螺钉)				个	0.2502	2.48	0.62		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ50mm				个	0.1502	5.42	0.81		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费				元	0.072815	0.885	0.06		
	机械										
项目编码	030412001014	项目名称			配管			计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-8	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	936.12	628.16	10.9	279.91	9.3612	6.2816	0.109	2.7991
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001847	64.68	29.37	0	18.58	0.11946396	0.05424639	0	0.03431726
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								10.3168665	6.36993249	0.109	3.05645506
清单项目综合单价											19.85225405
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.216253	1.3661	5.76		
		普工人工费				元	2.303022	1.3889	3.2		
		高级技工人工费				元	0.98594	1.3773	1.36		
	材料	U型钉				kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003925	4.42	0.02		
		水				m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000195	1	0		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.041076	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.041076	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.01883	1.79	0.03		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20				个	0.1545	0.24	0.04		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm				m	1.03	5.55	5.72		
		镀锌管接头(15×20)				个	0.2575	1.3	0.33		
		接地管卡 DN20				个	0.515	0.29	0.15		
		塑料护口(电线管用)15～20				个	0.1545	0.13	0.02		
		其他材料费				元	0.007548	0.885	0.01		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.26	0.11		
项目编码	030412001015	项目名称			配管			计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-3	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	1678.84	1009.04	33.66	497.11	16.7884	10.0904	0.3366	4.9711
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001409	119.26	20.82	0	32.6	0.16803734	0.02933538	0	0.0459334
小计								16.95643734	10.11973538	0.3366	5.0170334
清单项目综合单价											32.42980612
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	6.460569	1.3661	8.83		
		普工人工费				元	4.114395	1.3889	5.71		
		高级技工人工费				元	1.754258	1.3773	2.42		
		锁紧螺母 M1.5×25				个	0.1545	0.26	0.04		
		镀锌电线管 DN25 δ=1.8mm				m	1.03	6.83	7.03		
		镀锌管接头(15×25)				个	0.2575	1.88	0.48		
		管卡子(电线管用DN25～32)				个	0.8549	2	1.71		
		塑料护口(电线管用)25～32				个	0.1545	0.18	0.03		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50				套	0.029022	0.04	0		

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.01437	1.79	0.03		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.1726	0.19	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003	6.37	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0174	11.83	0.21		
		沥青清漆	kg	0.0049	11.68	0.06		
		清油 C01-1	kg	0.0042	16.99	0.07		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0042	5.31	0.02		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.772022	0.08	0.14		
		接地管卡 DN25	个	0.515	0.39	0.2		
		其他材料费	元	0.028641	0.885	0.03		
	机械	电动管材煨弯机 管径D（mm） D≤100	台班	0.0006	103.68	0.06		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001016	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-4	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	100m	0.01	1938.07	1281.23	33.66	579.32	19.3807	12.8123	0.3366	5.7932
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001473	119.26	20.82	0	32.6	0.17566998	0.03066786	0	0.0480198
小计								19.55636998	12.84296786	0.3366	5.8412198
清单项目综合单价											38.57715764

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	7.450623	1.3661	10.18		
		普工人工费	元	4.746414	1.3889	6.59		
		高级技工人工费	元	2.022582	1.3773	2.79		
	材料	锁紧螺母 M1.5×32	个	0.1545	0.4	0.06		
		镀锌电线管 DN32 δ=1.8mm	m	1.03	9.17	9.45		
		镀锌管接头(15×32)	个	0.2575	2.35	0.61		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	0.8549	2	1.71		
		塑料护口(电线管用)25～32	个	0.1545	0.18	0.03		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.030339	0.04	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.015022	1.79	0.03		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.1726	0.19	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003	6.37	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0208	11.83	0.25		
		沥青清漆	kg	0.0062	11.68	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0052	16.99	0.09		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0051	5.31	0.03		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.773339	0.08	0.14		
		接地管卡 DN32	个	0.515	0.56	0.29		
		其他材料费	元	0.033647	0.885	0.03		
	机械	电动管材煨弯机 管径D（mm） D≤100	台班	0.0006	103.68	0.06		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001017	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-10	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	100m	0.01	1401.09	1045.89	27.44	425.01	14.0109	10.4589	0.2744	4.2501
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00222	64.68	29.37	0	18.58	0.1435896	0.0652014	0	0.0412476
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.014984	78.33	0.16	0	20.74	1.17369672	0.00239744	0	0.31076816
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.014984	17.98	1.71	0	4.85	0.26941232	0.02562264	0	0.0726724
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000056	630.33	525.95	0	193.1	0.03529848	0.0294532	0	0.0108136
小计								15.63289712	10.58157468	0.2744	4.68560176
清单项目综合单价											31.17447356

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.461526	1.3661	8.83		
		普工人工费	元	3.44014	1.3889	4.78		
		高级技工人工费	元	1.472038	1.3773	2.03		
	材料	U型钉	kg	0.000222	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.005827	4.42	0.03		
		水	m3	0.00018	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00006	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000289	1	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.04939	0.31	0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.04939	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.022642	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×32	个	0.1545	0.4	0.06		
		镀锌电线管 DN32 δ=1.8mm	m	1.03	9.17	9.45		
		镀锌管接头(15×32)	个	0.2575	2.35	0.61		
		接地管卡 DN32	个	0.515	0.56	0.29		
		塑料护口(电线管用)25～32	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.017017	0.885	0.02		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001018	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-46	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	100m	0.01	3236.72	3027	38.47	1010.6	32.3672	30.27	0.3847	10.106
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002241	119.26	20.82	0	32.6	0.26726166	0.04665762	0	0.0730566
小计								32.63446166	30.31665762	0.3847	10.1790566
清单项目综合单价											73.51487588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16.71263	1.3661	22.83		
		普工人工费	元	3.836822	1.3889	5.33		
		高级技工人工费	元	3.248568	1.3773	4.47		
	材料	锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.65	0.1		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.03	25.39	26.15		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	7.58	1.25		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.2	0.82		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.4	0.06		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.046157	0.04	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.022855	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.52	0.35		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.19	0.01		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0092	6.37	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0556	11.83	0.66		
		沥青清漆	kg	0.0063	11.68	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0074	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0137	5.31	0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.739157	0.08	0.06		

工程量清单综合单价分析表

		接地管卡 DN50	个	0.3296	1.11	0.37		
		其他材料费	元	0.112024	0.885	0.1		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	275.68	0.28		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001019	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-48	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	100m	0.01	6520.42	4899.57	27.44	1972.37	65.2042	48.9957	0.2744	19.7237
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001717	119.26	20.82	0	32.6	0.20476942	0.03574794	0	0.0559742
小计								65.40896942	49.03144794	0.2744	19.7796742
清单项目综合单价											134.49449156

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	33.532174	1.3661	45.81		
		普工人工费	元	7.669785	1.3889	10.65		
		高级技工人工费	元	6.496881	1.3773	8.95		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.035365	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.035365	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.017511	1.79	0.03		
		锁紧螺母 M3×80	个	0.1545	1.06	0.16		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.03	39.87	41.07		
		镀锌管接头(80×80)	个	0.1545	23.82	3.68		
		接地管卡 DN80	个	0.309	2.35	0.73		
		管卡子(钢管用DN80)	个	0.515	2.14	1.1		
		塑料护口(钢管用)80	个	0.1545	0.62	0.1		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	1.02	0.52	0.53		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0068	6.37	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0844	11.83	1		
		沥青清漆	kg	0.01	11.68	0.12		
		清油 C01-1	kg	0.0109	16.99	0.19		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0216	5.31	0.11		
		其他材料费	元	0.173172	0.885	0.15		
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0015	110.27	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001020	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-127换	吊棚内敷设可挠金属套管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ 金属软管 DN20	100m	0.01	831.62	617.92	0	250.96	8.3162	6.1792	0	2.5096
小计								8.3162	6.1792	0	2.5096
清单项目综合单价											17.00500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.26607	1.3661	5.83		
		普工人工费	元	0.97357	1.3889	1.35		
		高级技工人工费	元	0.82491	1.3773	1.14		
	材料	金属软管 DN20	m	1.08	2.18	2.35		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	0.8008	1.77	1.42		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.0348	0.27	0.01		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.1144	0.19	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0065	6.67	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.155	0.08	0.09		
		可挠金属套管卡子 SP-15	个	2.266	0.38	0.86		
		可挠金属套管接头 KS-15	个	0.168	2.65	0.45		
		接地卡子(综合)	个	0.3296	1.9	0.63		
		可挠金属套管护口 BP-15	个	0.1575	0.68	0.11		
		电线 BVR2.5mm2	m	0.0397	2.48	0.1		
		其他材料费	元	0.0937	0.885	0.08		
	机械							

项目编码	030412001021	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-128换	吊棚内敷设可挠金属套管 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˉ 金属软管 DN25	100m	0.01	876.51	691.21	0	266.5	8.7651	6.9121	0	2.665
小计								8.7651	6.9121	0	2.665
清单项目综合单价											18.34220000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.49637	1.3661	6.14		
		普工人工费	元	1.02613	1.3889	1.43		
		高级技工人工费	元	0.8694	1.3773	1.2		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	0.8008	1.77	1.42		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.0348	0.27	0.01		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.1144	0.19	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0065	6.67	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.155	0.08	0.09		
		可挠金属套管卡子 SP-17	个	2.266	0.39	0.88		
		可挠金属套管接头 KS-17	个	0.168	2.78	0.47		
		接地卡子(综合)	个	0.3296	1.9	0.63		
		可挠金属套管护口 BP-17	个	0.1575	0.8	0.13		
		电线 BVR2.5mm2	m	0.0397	2.48	0.1		
		金属软管 DN25	m	1.08	2.8	3.02		
		其他材料费	元	0.0937	0.885	0.08		
	机械							

项目编码	031301001001	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	44.09	0.09	0	11.67	4.409	0.009	0	1.167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	10.06	0.85	0	2.71	1.006	0.085	0	0.271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00025	630.33	525.95	0	193.1	0.1575825	0.1314875	0	0.048275
小计								5.5725825	0.2254875	0	1.486275
清单项目综合单价											7.28434500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.016329	1.3889	0.02		
		技工人工费	元	4.000039	1.3661	5.46		
		高级技工人工费	元	0.0624	1.3773	0.09		
		U型钉	kg	0.001	14.16	0.01		
		钢丝网 1mm	m2	0.02625	4.42	0.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001303	1	0		

工程量清单综合单价分析表

	材料	水		m3	0.0005	4.62	0		
		1：3水泥砂浆		m3	0.0002	413.51	0.08		
		其他材料费		元	0.01	0.885	0.01		
	机械								
项目编码	031301001002	项目名称	凿(压、切割)槽			计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	58.64	0.13	0	15.53	5.864	0.013	0	1.553
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	13.48	1.28	0	3.64	1.348	0.128	0	0.364
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00032	630.33	525.95	0	193.1	0.2017056	0.168304	0	0.061792
小计								7.4137056	0.309304	0	1.978792
清单项目综合单价											9.70180160

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.020901	1.3889	0.03		
	技工人工费	元	5.325173	1.3661	7.27		
	高级技工人工费	元	0.079871	1.3773	0.11		
材料	U型钉	kg	0.00128	14.16	0.02		
	钢丝网 1mm	m2	0.0336	4.42	0.15		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.001667	1	0		
	水	m3	0.0008	4.62	0		
	1：3水泥砂浆	m3	0.0003	413.51	0.12		
	其他材料费	元	0.015	0.885	0.01		
机械							

项目编码	030413002003	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 单面方向标志灯(单向)	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
小计								46.391	58.911	0	15.221
清单项目综合单价											120.52300000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
	普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
	高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
	塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
	其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
机械							

项目编码	030413002004	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-198	吸顶式标志、诱导灯安装 集中电源疏散照明灯(A型) 10W	10套	0.1	463.91	546.04	0	150.06	46.391	54.604	0	15.006
小计								46.391	54.604	0	15.006
清单项目综合单价											116.00100000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
	普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
	高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.44	0.09		
	塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.204	0.44	0.09		
	其他材料费	元	0.896	0.885	0.79		
机械							

项目编码	030413002005	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-198	吸顶式标志、诱导灯安装 集中电源疏散照明灯(A型) 5W	10套	0.1	463.91	546.04	0	150.06	46.391	54.604	0	15.006
小计								46.391	54.604	0	15.006
清单项目综合单价											116.00100000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
	普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
	高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.44	0.09		
	塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.204	0.44	0.09		
	其他材料费	元	0.896	0.885	0.79		
机械							

项目编码	030413002006	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 集中电源疏散照明灯(A型) 5W	10套	0.1	463.91	544.47	0	149.98	46.391	54.447	0	14.998
小计								46.391	54.447	0	14.998
清单项目综合单价											115.83600000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
	普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
	高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
	塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
	其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
机械							

项目编码	030413002007	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 A型楼层标志灯	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
小计								46.391	58.911	0	15.221
清单项目综合单价											120.52300000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
	普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
	高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		

工程量清单综合单价分析表

	材料	木螺钉 M2～4×6～65		10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm		10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费		元	0.515	0.885	0.46		
	机械								
项目编码	030413002008	项目名称	装饰灯			计量单位	套		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 ` A型疏散出口标志灯	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
小计								46.391	58.911	0	15.221
清单项目综合单价								120.52300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002009	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 ` 双面多信息复合标志灯	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
小计								46.391	58.911	0	15.221
清单项目综合单价								120.52300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413003001	项目名称	荧光灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-13	一般壁灯安装 ` 单管荧光灯16W	10套	0.1	381.77	306.88	0	116.36	38.177	30.688	0	11.636
小计								38.177	30.688	0	11.636
清单项目综合单价								80.50100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	17.1086	1.3661	23.37		
		普工人工费	元	6.8322	1.3889	9.49		
		高级技工人工费	元	3.8599	1.3773	5.32		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.832	0.19	0.16		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007	6.37	0.04		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.21	0.08	0.34		
		其他材料费	元	0.605	0.885	0.54		
	机械							

项目编码	030413003002	项目名称	荧光灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-15	荧光灯具安装 吊链式单管 ` 单管荧光灯16W	10套	0.1	272.69	320.44	0	88.18	27.269	32.044	0	8.818
小计								27.269	32.044	0	8.818
清单项目综合单价								68.13100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	12.2199	1.3661	16.69		
		普工人工费	元	4.8804	1.3889	6.78		
		高级技工人工费	元	2.7569	1.3773	3.8		
	材料	膨胀螺栓 M12×160	套	0.007	5.75	0.04		
		带钩膨胀螺栓 M8×100	10个	0.21	10.93	2.3		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	030413003003	项目名称	荧光灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-15	荧光灯具安装 吊链式单管 ` 单管荧光灯16W,IP55	10套	0.1	272.69	381.24	0	91.22	27.269	38.124	0	9.122
小计								27.269	38.124	0	9.122
清单项目综合单价								74.51500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	12.2199	1.3661	16.69		
		普工人工费	元	4.8804	1.3889	6.78		
		高级技工人工费	元	2.7569	1.3773	3.8		
	材料	膨胀螺栓 M12×160	套	0.007	5.75	0.04		
		带钩膨胀螺栓 M8×100	10个	0.21	10.93	2.3		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	030413001001	项目名称	普通灯具	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-13	一般壁灯安装 ` 壁灯12W	10套	0.1	381.77	364.25	0	119.23	38.177	36.425	0	11.923
小计								38.177	36.425	0	11.923
清单项目综合单价								86.52500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	17.1086	1.3661	23.37		
		普工人工费	元	6.8322	1.3889	9.49		
		高级技工人工费	元	3.8599	1.3773	5.32		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.832	0.19	0.16		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007	6.37	0.04		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.21	0.08	0.34		
		其他材料费	元	0.605	0.885	0.54		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030413003004	项目名称	荧光灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-16	荧光灯具安装 吊链式 双管 双管LED灯 2*16W	10套	0.1	385.97	452.04	0	124.74	38.597	45.204	0	12.474
小计								38.597	45.204	0	12.474

清单项目综合单价 96.27500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	17.2965	1.3661	23.63		
		普工人工费	元	6.9076	1.3889	9.59		
		高级技工人工费	元	3.9021	1.3773	5.37		
	材料	膨胀螺栓 M12×160	套	0.007	5.75	0.04		
		带钩膨胀螺栓 M8×100	10个	0.21	10.93	2.3		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	030413005001	项目名称	工厂灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-36换	安全防爆灯安装 双管防爆灯	10套	0.1	790.81	1887.58	0	303.64	79.081	188.758	0	30.364
小计								79.081	188.758	0	30.364

清单项目综合单价 298.20300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.1533	1.3889	19.66		
		技工人工费	元	35.4384	1.3661	48.41		
		高级技工人工费	元	7.9947	1.3773	11.01		
	材料	双管防爆灯	套	1.01	184.07	185.91		
		膨胀螺栓 M10×100	套	2.04	1.06	2.16		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	10个	0.204	0.44	0.09		
		其他材料费	元	0.672	0.885	0.59		
	机械							

项目编码	030413002010	项目名称	装饰灯	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-236换	满天星彩灯带安装 灯膜灯带 4W	10m	0.1	151.78	276.55	0	53.99	15.178	27.655	0	5.399
小计								15.178	27.655	0	5.399

清单项目综合单价 48.23200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	7.786	1.3661	10.64		
		普工人工费	元	1.7769	1.3889	2.47		
		高级技工人工费	元	1.5056	1.3773	2.07		
	材料	灯膜灯带 4W	m	1.01	26.55	26.82		
		镀锌铁丝 Φ2.8mm	kg	0.101	4.87	0.49		
		尼龙扎带 L=100-150	根	1.05	0.16	0.17		
		其他材料费	元	0.202	0.885	0.18		
	机械							

项目编码	030413002011	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-34换	投光灯(100W以上)安装 体育照明灯 150W	10套	0.1	585.24	3228.33	0	316.28	58.524	322.833	0	31.628
小计								58.524	322.833	0	31.628

清单项目综合单价 412.98500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.4739	1.3889	14.55		
		技工人工费	元	26.2266	1.3661	35.83		
		高级技工人工费	元	5.9165	1.3773	8.15		
	材料	体育照明灯 150W	套	1	309.73	309.73		
		普通钢板 0#～3# δ=2.6mm～3.2mm	kg	0.99	3.139	3.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×14以上	10套	0.408	2.21	0.9		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1	7.4	0.74		
		电线 BV-4	m	2.04	3.91	7.98		
		其他材料费	元	0.426	0.885	0.38		
	机械							

项目编码	030413002012	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-4换	方形吸顶灯安装 矩形罩 灯盘600*600 32W,IP44	10套	0.1	406.93	813.18	0	148.34	40.693	81.318	0	14.834
小计								40.693	81.318	0	14.834

清单项目综合单价 136.84500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.2824	1.3889	10.11		
		技工人工费	元	18.2359	1.3661	24.91		
		高级技工人工费	元	4.1141	1.3773	5.67		
	材料	灯盘600*600 32W,IP44	套	1.01	79.65	80.45		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014	6.37	0.09		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.47	0.885	0.42		
	机械							

项目编码	030413002013	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-4换	方形吸顶灯安装 矩形罩 灯盘600*600 32W,IP20	10套	0.1	406.93	813.18	0	148.34	40.693	81.318	0	14.834
小计								40.693	81.318	0	14.834

清单项目综合单价 136.84500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.2824	1.3889	10.11		
		技工人工费	元	18.2359	1.3661	24.91		
		高级技工人工费	元	4.1141	1.3773	5.67		
	材料	灯盘600*600 32W,IP20	套	1.01	79.65	80.45		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014	6.37	0.09		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.47	0.885	0.42		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030413002014	项目名称	装饰灯				计量单位	套				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-47换	紫外线杀菌灯安装 ` 紫外线消毒灯 40W	10套	0.1	432.11	1497.83	0	189.23	43.211	149.783	0	18.923	
小计								43.211	149.783	0	18.923	
清单项目综合单价												211.91700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.7336	1.3889		10.74		
		技工人工费				元	19.364	1.3661		26.45		
		高级技工人工费				元	4.3686	1.3773		6.02		
	材料	紫外线消毒灯 40W				套	1.01	147.79		149.27		
		其他材料费				元	0.582	0.885		0.52		
	机械											
项目编码	030413002015	项目名称	装饰灯				计量单位	套				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-19换	荧光灯具安装 吊管式双管 ` 吊装式条形灯 30W	10套	0.1	404.85	674.13	0	140.84	40.485	67.413	0	14.084	
小计								40.485	67.413	0	14.084	
清单项目综合单价												121.98200000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.2457	1.3889		10.06		
		技工人工费				元	18.1419	1.3661		24.78		
		高级技工人工费				元	4.0926	1.3773		5.64		
	材料	木螺钉 M4×65以下				10个	0.624	0.19		0.12		
		合金钢钻头(综合)				个	0.021	6.37		0.13		
		吊装式条形灯 30W				套	1	66.37		66.37		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个	0.624	0.44		0.27		
		其他材料费				元	0.582	0.885		0.52		
	机械											
项目编码	030413002016	项目名称	装饰灯				计量单位	套				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-19换	荧光灯具安装 吊管式双管 ` 吊装式护眼灯 36W	10套	0.1	404.85	2045.83	0	209.42	40.485	204.583	0	20.942	
小计								40.485	204.583	0	20.942	
清单项目综合单价												266.01000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.2457	1.3889		10.06		
		技工人工费				元	18.1419	1.3661		24.78		
		高级技工人工费				元	4.0926	1.3773		5.64		
	材料	木螺钉 M4×65以下				10个	0.624	0.19		0.12		
		合金钢钻头(综合)				个	0.021	6.37		0.13		
		吊装式护眼灯 36W				套	1	203.54		203.54		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个	0.624	0.44		0.27		
		其他材料费				元	0.582	0.885		0.52		
	机械											
项目编码	030413002017	项目名称	装饰灯				计量单位	套				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-25换	荧光灯具安装 吸顶式双管 ` 黑板灯 36W	10套	0.1	547.49	1776.89	0	233.72	54.749	177.689	0	23.372	
小计								54.749	177.689	0	23.372	
清单项目综合单价												255.81000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.7985	1.3889		13.61		
		技工人工费				元	24.5347	1.3661		33.52		
		高级技工人工费				元	5.5344	1.3773		7.62		
	材料	黑板灯 36W				套	1	176.99		176.99		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.21	0.44		0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个	0.21	0.44		0.09		
		其他材料费				元	0.582	0.885		0.52		
	机械											
项目编码	030413002018	项目名称	装饰灯				计量单位	套				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-211换	装饰射灯安装 吸顶式 ` S1嵌入式可调角射灯 9W	10套	0.1	207.36	406.11	0	75.17	20.736	40.611	0	7.517	
小计								20.736	40.611	0	7.517	
清单项目综合单价												68.86400000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.4272	1.3889		3.37		
		技工人工费				元	10.6377	1.3661		14.53		
		高级技工人工费				元	2.0567	1.3773		2.83		
	材料	S1嵌入式可调角射灯 9W				套	1	39.82		39.82		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.208	0.44		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个	0.05	6.37		0.32		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	2.03	0.08		0.16		
		其他材料费				元	0.246	0.885		0.22		
	机械											
项目编码	030413002019	项目名称	装饰灯				计量单位	套				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-211换	装饰射灯安装 吸顶式 ` 明装射灯 12W	10套	0.1	207.36	450.41	0	77.39	20.736	45.041	0	7.739	
小计								20.736	45.041	0	7.739	
清单项目综合单价												73.51600000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.4272	1.3889		3.37		
		技工人工费				元	10.6377	1.3661		14.53		
		高级技工人工费				元	2.0567	1.3773		2.83		
	材料	明装射灯 12W				套	1	44.25		44.25		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.208	0.44		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个	0.05	6.37		0.32		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	2.03	0.08		0.16		
		其他材料费				元	0.246	0.885		0.22		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030413002020	项目名称	装饰灯			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-208换	嵌入式筒灯安装 直径D(mm) D≤150 ~ 嵌入式下照筒灯 12W	10套	0.1	311.91	321.91	0	98.63	31.191	32.191	0	9.863
小计								31.191	32.191	0	9.863
清单项目综合单价											73.24500000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.6542		1.3889		5.08		
		技工人工费			元	15.9962		1.3661		21.85		
		高级技工人工费			元	3.0957		1.3773		4.26		
	材料	嵌入式下照筒灯 12W			套	1		30.97		30.97		
		其他材料费			元	1.38		0.885		1.22		
	机械											
项目编码	030413002021	项目名称	装饰灯			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-208换	嵌入式筒灯安装 直径D(mm) D≤150 ~ 嵌入式下照筒灯 15W	10套	0.1	311.91	321.91	0	98.63	31.191	32.191	0	9.863
小计								31.191	32.191	0	9.863
清单项目综合单价											73.24500000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.6542		1.3889		5.08		
		技工人工费			元	15.9962		1.3661		21.85		
		高级技工人工费			元	3.0957		1.3773		4.26		
	材料	嵌入式下照筒灯 15W			套	1		30.97		30.97		
		其他材料费			元	1.38		0.885		1.22		
	机械											
项目编码	030413002022	项目名称	装饰灯			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-213	装饰射灯滑轨安装	10套	0.1	260.82	299.84	0	84.01	26.082	29.984	0	8.401
030212-212换	装饰射灯安装 滑轨式 ~ 轨道磁吸射灯 9W	10套	0.1	158.21	553.3	0	69.53	15.821	55.33	0	6.953
小计								41.903	85.314	0	15.354
清单项目综合单价											142.57100000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.9056		1.3889		6.81		
		技工人工费			元	21.495		1.3661		29.36		
		高级技工人工费			元	4.1564		1.3773		5.72		
	材料	轨道磁吸射灯 9W			套	1		53.1		53.1		
		金属软管 DN15			m	1.03		1.58		1.63		
		金属软管尼龙接头 DN15～20			个	2.06		0.06		0.12		
		滑轨灯架			套	1		26.55		26.55		
		木螺钉 M2～4×6～65			10个	0.208		0.44		0.09		
		合金钢钻头(综合)			个	0.05		6.37		0.32		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	2.03		0.08		0.16		
		其他材料费			元	3.774		0.885		3.34		
	机械											
项目编码	030413002023	项目名称	装饰灯			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-213	装饰射灯滑轨安装	10套	0.1	260.82	299.84	0	84.01	26.082	29.984	0	8.401
030212-25换	荧光灯具安装 吸顶式双管 ~ 轨道磁吸格栅灯 15W	10套	0.1	547.49	670.69	0	178.41	54.749	67.069	0	17.841
小计								80.831	97.053	0	26.242
清单项目综合单价											204.12600000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	12.8518		1.3889		17.85		
		技工人工费			元	37.9145		1.3661		51.79		
		高级技工人工费			元	8.1213		1.3773		11.19		
	材料	合金钢钻头(综合)			个	0.05		6.37		0.32		
		金属软管 DN15			m	1.03		1.58		1.63		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	2.03		0.08		0.16		
		金属软管尼龙接头 DN15～20			个	2.06		0.06		0.12		
		滑轨灯架			套	1		26.55		26.55		
		轨道磁吸格栅灯 15W			套	1		66.37		66.37		
		木螺钉 M2～4×6～65			10个	0.418		0.44		0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.21		0.44		0.09		
		其他材料费			元	1.836		0.885		1.62		
	机械											
项目编码	030413001002	项目名称	普通灯具			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 ~ 吸顶灯 18W,IP50	10套	0.1	289.48	366.35	0	94.92	28.948	36.635	0	9.492
小计								28.948	36.635	0	9.492
清单项目综合单价											75.07500000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	12.9723		1.3661		17.72		
		普工人工费			元	5.1809		1.3889		7.2		
		高级技工人工费			元	2.9269		1.3773		4.03		
	材料	吸顶灯 18W,IP50			套	1.01		35.4		35.75		
		木螺钉 M2～4×6～65			10个	0.416		0.44		0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.416		0.44		0.18		
		其他材料费			元	0.582		0.885		0.52		
	机械											
项目编码	030413001003	项目名称	普通灯具			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 ~ 感应吸顶灯 18W,IP50	10套	0.1	289.48	366.35	0	94.92	28.948	36.635	0	9.492
小计								28.948	36.635	0	9.492
清单项目综合单价											75.07500000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	12.9723		1.3661		17.72		
		普工人工费			元	5.1809		1.3889		7.2		
		高级技工人工费			元	2.9269		1.3773		4.03		

工程量清单综合单价分析表

	材料	感应吸顶灯 18W,IP50	套	1.01	35.4	35.75		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.582	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	030413013001	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238换	开关安装 单联照明	10套	0.1	124	85.64	0	37.1	12.4	8.564	0	3.71
小计								12.4	8.564	0	3.71

清单项目综合单价	24.67400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.3611	1.3661	8.69		
		普工人工费	元	1.4513	1.3889	2.02		
		高级技工人工费	元	1.2296	1.3773	1.69		
	材料	风扇调速开关	个	1	8.52	8.52		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030413013002	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明	10套	0.1	124	55.44	0	35.59	12.4	5.544	0	3.559
小计								12.4	5.544	0	3.559

清单项目综合单价	21.50300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.3611	1.3661	8.69		
		普工人工费	元	1.4513	1.3889	2.02		
		高级技工人工费	元	1.2296	1.3773	1.69		
	材料	照明开关(单控单联)	个	1	5.5	5.5		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030413013003	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明	10套	0.1	128.26	73.24	0	37.61	12.826	7.324	0	3.761
小计								12.826	7.324	0	3.761

清单项目综合单价	23.91100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.5796	1.3661	8.99		
		普工人工费	元	1.5016	1.3889	2.09		
		高级技工人工费	元	1.2719	1.3773	1.75		
	材料	照明开关(单控双联)	个	1	7.28	7.28		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030413013004	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-240	开关安装 三联照明	10套	0.1	132.54	90.84	0	39.61	13.254	9.084	0	3.961
小计								13.254	9.084	0	3.961

清单项目综合单价	26.29900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.7991	1.3661	9.29		
		普工人工费	元	1.5518	1.3889	2.16		
		高级技工人工费	元	1.315	1.3773	1.81		
	材料	照明开关(单控三联)	个	1	9.04	9.04		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030413013005	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-241	开关安装 四联照明	10套	0.1	136.82	118.34	0	42.13	13.682	11.834	0	4.213
小计								13.682	11.834	0	4.213

清单项目综合单价	29.72900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	7.0187	1.3661	9.59		
		普工人工费	元	1.602	1.3889	2.23		
		高级技工人工费	元	1.3573	1.3773	1.87		
	材料	照明开关(单控四联)	个	1	11.79	11.79		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030413013006	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-239换	开关安装 双联照明 * 双控双联跷板开关	10套	0.1	128.26	90.84	0	38.49	12.826	9.084	0	3.849
小计								12.826	9.084	0	3.849

清单项目综合单价	25.75900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.5796	1.3661	8.99		
		普工人工费	元	1.5016	1.3889	2.09		
		高级技工人工费	元	1.2719	1.3773	1.75		
	材料	双控双联跷板开关	个	1	9.04	9.04		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030413013007	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明 * 单联声光控开关	10套	0.1	124	133.14	0	39.47	12.4	13.314	0	3.947
小计								12.4	13.314	0	3.947

清单项目综合单价	29.66100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.3611	1.3661	8.69		
		普工人工费	元	1.4513	1.3889	2.02		
		高级技工人工费	元	1.2296	1.3773	1.69		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费		元	0.05	0.885	0.04		
	机械								
项目编码	030413014001	项目名称	插座			计量单位	套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 安全型单相二、三极插座	10套	0.1	144.29	62.49	0	41.3	14.429	6.249	0	4.13
小计								14.429	6.249	0	4.13
清单项目综合单价								24.80800000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	8.225	1.3661		11.24			
		普工人工费		元	1.8774	1.3889		2.61			
		高级技工人工费		元	0.4244	1.3773		0.58			
	材料	其他材料费		元	0.067	0.885		0.06			
	机械										
项目编码	030413014002	项目名称	插座			计量单位	套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 防水插座	10套	0.1	144.29	89.09	0	42.63	14.429	8.909	0	4.263
小计								14.429	8.909	0	4.263
清单项目综合单价								27.60100000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	8.225	1.3661		11.24			
		普工人工费		元	1.8774	1.3889		2.61			
		高级技工人工费		元	0.4244	1.3773		0.58			
	材料	其他材料费		元	0.067	0.885		0.06			
	机械										
项目编码	030413014003	项目名称	插座			计量单位	套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 空调插座带开关	10套	0.1	144.29	80.19	0	42.19	14.429	8.019	0	4.219
小计								14.429	8.019	0	4.219
清单项目综合单价								26.66700000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	8.225	1.3661		11.24			
		普工人工费		元	1.8774	1.3889		2.61			
		高级技工人工费		元	0.4244	1.3773		0.58			
	材料	其他材料费		元	0.067	0.885		0.06			
	机械										
项目编码	030413014004	项目名称	插座			计量单位	套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 五孔插座带开关	10套	0.1	144.29	89.09	0	42.63	14.429	8.909	0	4.263
小计								14.429	8.909	0	4.263
清单项目综合单价								27.60100000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	8.225	1.3661		11.24			
		普工人工费		元	1.8774	1.3889		2.61			
		高级技工人工费		元	0.4244	1.3773		0.58			
	材料	其他材料费		元	0.067	0.885		0.06			
	机械										
项目编码	030413014005	项目名称	插座			计量单位	套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-248	地插座安装 ~ 地面单相二三孔组合插座	10套	0.1	352.95	354.6	0	111.12	35.295	35.46	0	11.112
小计								35.295	35.46	0	11.112
清单项目综合单价								81.86700000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	13.3164	1.3661		18.19			
		普工人工费		元	11.2623	1.3889		15.64			
		高级技工人工费		元	1.0608	1.3773		1.46			
	材料	其他材料费		元	0.068	0.885		0.06			
	机械										
项目编码	030413014006	项目名称	插座			计量单位	套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 防水插座	10套	0.1	144.29	89.09	0	42.63	14.429	8.909	0	4.263
小计								14.429	8.909	0	4.263
清单项目综合单价								27.60100000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	8.225	1.3661		11.24			
		普工人工费		元	1.8774	1.3889		2.61			
		高级技工人工费		元	0.4244	1.3773		0.58			
	材料	其他材料费		元	0.067	0.885		0.06			
	机械										
项目编码	030413014007	项目名称	插座			计量单位	套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 三相插座	10套	0.1	144.29	62.49	0	41.3	14.429	6.249	0	4.13
小计								14.429	6.249	0	4.13
清单项目综合单价								24.80800000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	8.225	1.3661		11.24			
		普工人工费		元	1.8774	1.3889		2.61			
		高级技工人工费		元	0.4244	1.3773		0.58			
	材料	其他材料费		元	0.067	0.885		0.06			

工程量清单综合单价分析表

	材料									
	机械									
项目编码	030412006001	项目名称	接线盒			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858
清单项目综合单价								11.26300000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	2.8201		1.3661		3.85		
		高级技工人工费			元	0.6364		1.3773		0.88		
		普工人工费			元	1.2513		1.3889		1.74		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20			个	2.225		0.31		0.69		
		塑料护口(钢管用)15~20			个	2.225		0.16		0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)			个	1.02		1.79		1.83		
		其他材料费			元	0.073		0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030416006001	项目名称	输配电装置系统			计量单位		系统			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	692.1	8.85	19.47	184.97	692.1	8.85	19.47	184.97
小计								692.1	8.85	19.47	184.97
清单项目综合单价								905.39000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	55.055		1.3889		76.47		
		技工人工费			元	247.542		1.3661		338.17		
		高级技工人工费			元	201.449		1.3773		277.46		
	材料	其他材料费			元	10		0.885		8.85		
	机械	仪器仪表使用费			元	22		0.885		19.47		
项目编码	030416012001	项目名称	事故照明切换系统			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-34	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室	系统（套）	1	429.94	4.96	10.62	114.78	429.94	4.96	10.62	114.78
小计								429.94	4.96	10.62	114.78
清单项目综合单价								560.30000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	27.025		1.3889		37.54		
		技工人工费			元	141.006		1.3661		192.63		
		高级技工人工费			元	145.044		1.3773		199.77		
	材料	其他材料费			元	5.6		0.885		4.96		
	机械	仪器仪表使用费			元	12		0.885		10.62		
项目编码	030416009001	项目名称	自动投入装置			计量单位		系统			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-34换	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室 （双电源箱切换装置调试:人工*0.2机械*0.2）	系统（套）	1	85.99	4.96	2.12	23.15	85.99	4.96	2.12	23.15
小计								85.99	4.96	2.12	23.15
清单项目综合单价								116.22000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.405		1.3889		7.51		
		技工人工费			元	28.2012		1.3661		38.53		
		高级技工人工费			元	29.0088		1.3773		39.95		
	材料	其他材料费			元	5.6		0.885		4.96		
	机械	仪器仪表使用费			元	2.4		0.885		2.12		
项目编码	030416017001	项目名称	电动机负载调试			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) P≤1.5	台	1	113.03	15.44	0	30.68	113.03	15.44	0	30.68
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	508.71	3.62	4.09	135.08	508.71	3.62	4.09	135.08
小计								621.74	19.06	4.09	165.76
清单项目综合单价								810.65000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	42.166		1.3889		58.56		
		技工人工费			元	213.852		1.3661		292.14		
		高级技工人工费			元	196.783		1.3773		271.03		
	材料	金属软管 DN25			m	1.25		2.8		3.5		
		镀锌扁钢(综合)			kg	1.5		4.87		7.31		
		金属软管活接头 Φ25mm			套	2.04		0.08		0.16		
		其他材料费			元	9.14		0.885		8.09		
	机械	仪器仪表使用费			元	4.62		0.885		4.09		
项目编码	030416017002	项目名称	电动机负载调试			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	508.71	3.62	4.09	135.08	508.71	3.62	4.09	135.08
030206-16	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 3<P≤13	台	1	352.44	22.41	0	94.38	352.44	22.41	0	94.38
小计								861.15	26.03	4.09	229.46
清单项目综合单价								1120.73000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	63.693		1.3889		88.46		
		技工人工费			元	313.338		1.3661		428.05		
		高级技工人工费			元	250.222		1.3773		344.63		
	材料	金属软管 DN25			m	1.25		2.8		3.5		
		镀锌扁钢(综合)			kg	2.4		4.87		11.69		
		汽油 60#~70#			kg	0.21		6.67		1.4		
		金属软管活接头 Φ25mm			套	2.04		0.08		0.16		
		其他材料费			元	10.48		0.885		9.27		
	机械	仪器仪表使用费			元	4.62		0.885		4.09		
项目编码	031401001001	项目名称	脚手架			计量单位		项			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	7370.8255	1.98	2.02	0	0.62	14594.23449	14889.06751	0	4569.91181
小计								14594.23449	14889.06751	0	4569.91181
清单项目综合单价											34053.21381000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	14579.49284	1	14579.49		
	材料	增加材料费	元	16805.48214	0.885	14872.85		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	4993167.56	
2	措施项目	145355.54	
2.1	安全文明施工	107183.45	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	87058.09	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	20125.36	
2.2	其他措施项目费	38172.09	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	462467.08	
5	含税建安工程造价	5600990.18	
合计		5600990.18	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 1 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		配电箱					351542.93	0
1-1	030402011073	成套配电箱	1.名称:ALa1/普通教室配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	35	1021.18	35741.3	0
1-2	030402011074	成套配电箱	1.名称:ALa2/美术教室、舞蹈教室等 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	22	1239.39	27266.58	0
1-3	030402011075	成套配电箱	1.名称:ALb1/办公室配电箱1 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	20	865.62	17312.4	0
1-4	030402011076	成套配电箱	1.名称:ALb2/办公室配电箱2 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	9	1100.88	9907.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 2 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	030402011077	成套配电箱	1.名称:2ALz2/2层照明插座配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3035.58	3035.58	0
1-6	030402011078	成套配电箱	1.名称:2ALz1/1层照明插座配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1805.86	1805.86	0
1-7	030402011079	成套配电箱	1.名称:2ALz3/3层照明插座配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3272.83	3272.83	0
1-8	030402011080	成套配电箱	1.名称:2ALz4a/4层照明插座配电箱a 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2783.4	2783.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 3 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	030402011081	成套配电箱	1.名称:2ALz4b/4层照明插座配电箱b 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1805.86	1805.86	0
1-10	030402011082	成套配电箱	1.名称:2ALz5/5层照明插座配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3596.46	3596.46	0
1-11	030402011083	成套配电箱	1.名称:2ALz6/6层照明插座配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2783.4	2783.4	0
1-12	030402011084	成套配电箱	1.名称:2AP2a/2层空调配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	6777.36	6777.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 4 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13	030402011085	成套配电箱	1.名称:2AP3a/3层空调配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	7923.38	7923.38	0
1-14	030402011086	成套配电箱	1.名称:2AP4a/4层空调配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	7510.87	7510.87	0
1-15	030402011087	成套配电箱	1.名称:2AP5a/5层空调配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	7923.38	7923.38	0
1-16	030402011088	成套配电箱	1.名称:2AP6a/6层空调配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	7849.87	7849.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 5 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17	030402011089	成套配电箱	1.名称:2AP1a/1层空调配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2223.27	2223.27	0
1-18	030402011090	成套配电箱	1.名称:2AP4b/4层空调配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	5416.33	5416.33	0
1-19	030402011091	成套配电箱	1.名称:2AP1b/1层空调配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3504.78	3504.78	0
1-20	030402011092	成套配电箱	1.名称:2AP1-swj1/空调机组配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	5412.78	5412.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 6 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-21	030402011093	成套配电箱	1.名称:2AP1-swj2/空调机组配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	10307.18	10307.18	0
1-22	030402011094	成套配电箱	1.名称:2AP1-swj3/空调机组配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	7786.61	7786.61	0
1-23	030402011095	成套配电箱	1.名称:2AL1a,2AL2a,2AL3a,2AL4a,2AL5a,2AL6a/公共正常照明2AL4c/公共正常照明 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	7	8592.84	60149.88	0
1-24	030402011096	成套配电箱	1.名称:2ALE2b/应急照明集中电源 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3115.73	3115.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 7 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-25	030402011097	成套配电箱	1.名称:2AT2a/应急照明 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3178.45	3178.45	0
1-26	030402011098	成套配电箱	1.名称:2AT4b/应急照明 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3119.62	3119.62	0
1-27	030402011099	成套配电箱	1.1.名称:2ATd1-ct1/2ATd1-ct2/2ATd1-ct3/2ATd1-cf1/2ATd1-hq/应急照明 2ATd21a/2ATd21b/2ATd22a/应急照明 3.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	8	3322.96	26583.68	0
1-28	030402011100	成套配电箱	1.名称:2AT3-gbs/广播室 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3295.36	3295.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 8 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-29	030402011101	成套配电箱	1.名称:2AL3-zys/直饮水机 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3275.77	3275.77	0
1-30	030402011102	成套配电箱	1.名称:2AL3-ydc/运动场配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2089	2089	0
1-31	030402011103	成套配电箱	1.名称:2AL1-tyg/体育馆 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3346.09	3346.09	0
1-32	030402011104	成套配电箱	1.名称:2ATwd-dt/教学楼客梯 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	7013.12	7013.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 9 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-33	030402011105	成套配电箱	1.名称:2AL1-bgt/报告厅照明配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2089	2089	0
1-34	030402011106	成套配电箱	1.名称:2AT1-xks/消控室配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	4566.48	4566.48	0
1-35	030402011107	成套配电箱	1.名称:2AT1-jks/消控室监控配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	4807.28	4807.28	0
1-36	030402011108	成套配电箱	1.名称:2AT1-rd/智能化机房配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	8353.12	8353.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 10 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-37	030402011109	成套配电箱	1.名称:2AT1-wx/无线通信机房配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	8353.12	8353.12	0
1-38	030402011110	成套配电箱	1.名称:2ALd1-zwx/紫外线消毒总箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	4075.32	4075.32	0
1-39	030402011111	成套配电箱	1.名称:2AL2b,2AL3b,2AL4b,2AL5b,2AL6b/紫外线消毒配电箱2AL4d/紫外线消毒配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	6	2664.48	15986.88	0
1-40	030402011112	成套配电箱	1.名称:2ALEz1(2ALEz2)/应急照明总箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	2334.11	4668.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 11 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-41	030402011113	成套配电箱	1.名称:2ALzmz1/正常照明总箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1529.41	1529.41	0
2		电缆					1713897.31	0
2-1	030409001031	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-3x10 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	354.07	68.21	24151.11	0
2-2	030409001032	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-5x2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	51.73	53.95	2790.83	0
2-3	030409001033	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-5x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	375.23	143.44	53822.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 12 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4	030409001034	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-4x25+1x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	284.39	179.89	51158.92	0
2-5	030409001035	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-4x70+1x35 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	249.83	403.22	100736.45	0
2-6	030409001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x240+1x120 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	111.92	1172.26	131199.34	0
2-7	030409001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x150+1x70 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	602.8	735.7	443479.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 13 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-8	030409001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x95+1x50 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	705.33	485.29	342289.6	0
2-9	030409001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x70+1x35 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	59.62	356.98	21283.15	0
2-10	030409001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x50+1x25 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	666.34	253.92	169197.05	0
2-11	030409001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x35+1x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	262.28	186.08	48805.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 14 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-12	030409001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x25+1x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	379.43	145.38	55161.53	0
2-13	030409001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	609.92	98.95	60351.58	0
2-14	030409001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x10 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	502.3	64.38	32338.07	0
2-15	030409001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	18.53	31.64	586.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 15 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-16	030409001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	153.66	43.95	6753.36	0
2-17	030409001047	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZN-YJY-5x6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	29.36	54.8	1608.93	0
2-18	030409001048	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-3x6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1442.3	27.64	39865.17	0
2-19	030409002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-2*1.0 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	48.5	10.96	531.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 16 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-20	030409003017	电力电缆头	1.名称:矿物质电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面35mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	8	202.13	1617.04	0
2-21	030409003018	电力电缆头	1.名称:矿物质电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面25mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求; 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	16	165.15	2642.4	0
2-22	030409003019	电力电缆头	1.名称:矿物质电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面10mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求; 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	812	113.09	91829.08	0
2-23	030409003020	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面240mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求; 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	30	525.07	15752.1	0
2-24	030409003021	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面120mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	14	377.62	5286.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 17 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-25	030409003022	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面70mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	317.38	634.76	0
2-26	030409003023	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面50mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	32	177.54	5681.28	0
2-27	030409003024	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面35mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	12	143.41	1720.92	0
2-28	030409003025	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面16mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	14	94.25	1319.5	0
2-29	030409003026	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面10mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	10	69.54	695.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 18 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-30	030409003027	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面6mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	20	30.36	607.2	0
3		电线					1224961.53	0
3-1	030412004014	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	19.3	5.85	112.91	0
3-2	030412004015	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZC-BYJ-2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	43934.07	5.85	257014.31	0
3-3	030412004016	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJY-2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	18059.83	5.94	107275.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 19 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-4	030412004017	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJY-4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	54137.06	8.15	441217.04	0
3-5	030412004018	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	24962.43	8.02	200198.69	0
3-6	030412004019	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	16924.2	9.3	157395.06	0
3-7	030412004020	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZN-BYJ-10 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	36.86	16.32	601.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 20 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-8	030412004021	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZN-BYJ-16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	75.15	24.52	1842.68	0
3-9	030412004022	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZN-BYJ-6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	34.82	11.36	395.56	0
3-10	030412004023	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	283.63	6.8	1928.68	0
3-11	030412004024	配线	1.名称:多芯软导线 2.规格:WDZN-RYSP-2x2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	4553.28	10.83	49312.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 21 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-12	030412004025	配线	1.名称:多芯软导线 2.规格:WDZ-RYS-4x1.0 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	983.03	7.8	7667.63	0
4		配管					650142.13	0
4-1	030412001022	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.综合考虑燃烧性能 4.配置形式:暗配 5.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	29543.86	13.62	402387.37	0
4-2	030412001023	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.综合考虑燃烧性能 4.配置形式:暗配 5.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	470.81	17.84	8399.25	0
4-3	030412001024	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC32 3.综合考虑燃烧性能 4.配置形式:暗配 5.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1.55	22	34.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 22 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4	030412001025	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	5587.67	15.64	87391.16	0
4-5	030412001026	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	615.31	27.1	16674.9	0
4-6	030412001027	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	421.77	19.85	8372.13	0
4-7	030412001028	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	13.48	25.26	340.5	0
4-8	030412001029	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	48.88	32.54	1590.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 23 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-9	030412001030	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	51.68	38.66	1997.95	0
4-10	030412001031	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	16.09	41.67	670.47	0
4-11	030412001032	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	239.73	73.48	17615.36	0
4-12	030412001033	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	72.68	134.42	9769.65	0
4-13	030412001034	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	125.47	157.44	19754	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 24 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-14	030412001035	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC125 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	72.18	183.74	13262.35	0
4-15	030412001036	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	3638	17.01	61882.38	0
5		桥架					218355.90	0
5-1	030412003013	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1105.85	127.31	140785.76	0
5-2	030412003014	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:300×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	139.07	145.1	20179.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 25 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-3	040806002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:沿桥架外侧用-25X4镀锌扁钢通长敷设专用接地干线，并与接地系统连接 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1248.82	44.93	56109.48	0
5-4	080707013002	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	处	40	32.04	1281.6	0
6		灯具、开关、插座					818985.21	0
6-1	030413002024	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号:5W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	67	115.84	7761.28	0
6-2	030413002025	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号:5W，LED光源，DC36V供电，IP67 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	2	120.53	241.06	0
6-3	030413002026	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号:10W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:吸顶 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	282	115.99	32709.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 26 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-4	030413002027	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	38	120.53	4580.14	0
6-5	030413002028	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	8	120.53	964.24	0
6-6	030413002029	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯(单向) 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	139	120.53	16753.67	0
6-7	030413002030	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯(双向) 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	12	120.53	1446.36	0
6-8	030413002031	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯(单向) 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:吊杆 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	41	120.69	4948.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 27 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-9	030413002032	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯(向前) 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电,IP67 3.安装方式:地面安装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	18	172.92	3112.56	0
6-10	030413002033	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	37	120.53	4459.61	0
6-11	030413001004	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:LED光源,12W,1140lm,220V 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	20	70.38	1407.6	0
6-12	030413002034	装饰灯	1.名称:S1嵌入式可调角射灯 2.规格:LED,9W,4000K,36°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	232	68.87	15977.84	0
6-13	030413002035	装饰灯	1.名称:S2嵌入式可调角射灯 2.规格:LED,15W,4000K,36°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	18	75.38	1356.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 28 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-14	030413002036	装饰灯	1.名称:S3明装射灯 2.规格:LED,12W,4000K,36°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	26	73.52	1911.52	0
6-15	030413002037	装饰灯	1.名称:S4明装射灯 2.规格:LED,24W,4000K,36°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	123	78.16	9613.68	0
6-16	030413002038	装饰灯	1.名称:T1嵌入式下照筒灯 2.规格:LED,12W,4000K,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	44	73.25	3223	0
6-17	030413002039	装饰灯	1.名称:T2嵌入式下照筒灯 2.规格:LED,15W,4000K,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	287	73.25	21022.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 29 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-18	030413002040	装饰灯	1.名称:T3明装筒灯 2.规格:LED,24W,4000K,65°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	36	81.81	2945.16	0
6-19	030413002041	装饰灯	1.名称:T5嵌入式下照筒灯 2.规格:LED,24W,4000K,36°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	44	81.81	3599.64	0
6-20	030413002042	装饰灯	1.名称:P2灯盘 2.规格:LED(600*600),32W,4000K,IP44 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	54	141.53	7642.62	0
6-21	030413002043	装饰灯	1.名称:P3灯盘 2.规格:LED(600*600),32W,4000K,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	12	136.85	1642.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 30 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-22	030413002044	装饰灯	1.名称:XD1紫外线消毒灯 2.规格:L:1200,40W,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	455	211.91	96419.05	0
6-23	030413002045	装饰灯	1.名称:TX1吊装式条形灯 2.规格 :L:1200,30W,4000K,110°，IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	487	121.99	59409.13	0
6-24	030413002046	装饰灯	1.名称:TX2吊装式护眼灯 2.规格 :L:1200,36W,5000K,110°，IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	908	266.02	241546.16	0
6-25	030413002047	装饰灯	1.名称:TX3黑板灯 2.规格 :L:1200,36W,5000K,偏光，IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	134	255.81	34278.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 31 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-26	030413002048	装饰灯	1.名称:D1体育照明灯 2.规格:LED,150W,5700K,90°,IP40 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	72	412.98	29734.56	0
6-27	030413002049	装饰灯	1.名称:D2体育照明灯 2.规格:LED,120W,5700K,110°,IP40 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	39	385.11	15019.29	0
6-28	030413002050	装饰灯	1.名称:DD2定制线形灯 2.规格:LED,20W/m,4000K,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	91.95	52.92	4865.99	0
6-29	030413002051	装饰灯	1.名称:DD3灯膜灯带 2.规格:LED,4W/片,4500K,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	216.94	48.24	10465.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 32 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-30	030413002052	装饰灯	1.名称:DD4立面灯带 2.规格:LED,6W/m,4000K,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	34.73	38.57	1339.54	0
6-31	030413002053	装饰灯	1.名称:GD1轨道磁吸射灯 2.规格:LED,9W,4000K,24°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	73	142.56	10406.88	0
6-32	030413002054	装饰灯	1.名称:GD2轨道磁吸格栅灯 2.规格:LED,15W,4000K,36°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	70	190.19	13313.3	0
6-33	030413001005	普通灯具	1.名称:L1吸顶灯 2.规格:LED,18W,4000K,IP50 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	114	75.09	8560.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 33 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-34	030413001006	普通灯具	1.名称:L2感应吸顶灯 2.规格:LED,18W,4000K,IP50 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	72	75.09	5406.48	0
6-35	030413001007	普通灯具	1.名称:L4圆形吸顶灯 2.规格:LED,18W,4000K,IP50 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	23	75.09	1727.07	0
6-36	030413013008	照明开关、按钮	1.名称:红外感应开关 2.规格:10A 250V 3.安装方式:暗装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	20	29.66	593.2	0
6-37	030413013009	照明开关、按钮	1.名称:双联单控跷板开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	57	23.91	1362.87	0
6-38	030413013010	照明开关、按钮	1.名称:单联单控跷板开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	7	21.5	150.5	0
6-39	030413013011	照明开关、按钮	1.名称:三联单控跷板开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	75	26.29	1971.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 34 页，共 35 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-40	030413013012	照明开关、按钮	1.名称:风扇调速开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	293	24.68	7231.24	0
6-41	030413014008	插座	1.名称:安全型单相二、三孔组合插座 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	1826	24.81	45303.06	0
6-42	030413014009	插座	1.名称:安全型防溅式单相二、三孔组合插座 2.规格:10A 250V IP55 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	38	27.6	1048.8	0
6-43	030413014010	插座	1.名称:安全型单相三孔带开关插座 2.规格:16A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	262	24.81	6500.22	0
6-44	030413014011	插座	1.名称:安全型单相二、三孔带开关插座 2.规格:16A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	20	27.6	552	0
6-45	030412006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.安装方式:综合考虑 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	6607	11.27	74460.89	0
7		调试					15282.55	0
7-1	030416012002	事故照明切换系统	1.名称:1kV以下事故照明切换装置系统调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	560.3	1120.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 35 页，共 35 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-2	030416009002	自动投入装置	1.名称:1kV以下双电源切换装置调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	5	116.22	581.1	0
7-3	030416006002	输配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	15	905.39	13580.85	0
合计							4993167.56	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					145355.54
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	107183.45
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	87058.09
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	20125.36
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	38172.09
1-9-1	031401001002	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	38172.09	38172.09
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							145355.54

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	462467.08
合计					462467.08

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030402011073	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	225.19	734.55	0	61.44	225.19	734.55	0	61.44
小计								225.19	734.55	0	61.44

清单项目综合单价　1021.18000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.537	1.3889	46.58		
		技工人工费	元	88.835	1.3661	121.36		
		高级技工人工费	元	41.564	1.3773	57.25		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.07	66.9	4.68		
		塑料软管	m	0.15	15.44	2.32		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	10.65	0.885	9.43		
	机械							

项目编码	030402011074	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	225.19	952.76	0	61.44	225.19	952.76	0	61.44
小计								225.19	952.76	0	61.44

清单项目综合单价　1239.39000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.537	1.3889	46.58		
		技工人工费	元	88.835	1.3661	121.36		
		高级技工人工费	元	41.564	1.3773	57.25		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.07	66.9	4.68		
		塑料软管	m	0.15	15.44	2.32		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	10.65	0.885	9.43		
	机械							

项目编码	030402011075	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	225.19	578.99	0	61.44	225.19	578.99	0	61.44
小计								225.19	578.99	0	61.44

清单项目综合单价　865.62000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.537	1.3889	46.58		
		技工人工费	元	88.835	1.3661	121.36		
		高级技工人工费	元	41.564	1.3773	57.25		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.07	66.9	4.68		
		塑料软管	m	0.15	15.44	2.32		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	10.65	0.885	9.43		
	机械							

项目编码	030402011076	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	225.19	814.25	0	61.44	225.19	814.25	0	61.44
小计								225.19	814.25	0	61.44

清单项目综合单价　1100.88000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.537	1.3889	46.58		
		技工人工费	元	88.835	1.3661	121.36		
		高级技工人工费	元	41.564	1.3773	57.25		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.07	66.9	4.68		
		塑料软管	m	0.15	15.44	2.32		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	10.65	0.885	9.43		
	机械							

项目编码	030402011077	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2569.92	0	98.77	366.89	2569.92	0	98.77
小计								366.89	2569.92	0	98.77

清单项目综合单价　3035.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011078	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1340.2	0	98.77	366.89	1340.2	0	98.77
小计								366.89	1340.2	0	98.77
清单项目综合单价											1805.86000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3661		197.76		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		其他材料费			元	8.82		0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011079	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2807.17	0	98.77	366.89	2807.17	0	98.77
小计								366.89	2807.17	0	98.77
清单项目综合单价											3272.83000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3661		197.76		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		其他材料费			元	8.82		0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011080	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2317.74	0	98.77	366.89	2317.74	0	98.77
小计								366.89	2317.74	0	98.77
清单项目综合单价											2783.40000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3661		197.76		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		其他材料费			元	8.82		0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011081	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1340.2	0	98.77	366.89	1340.2	0	98.77
小计								366.89	1340.2	0	98.77
清单项目综合单价											1805.86000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3661		197.76		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		其他材料费			元	8.82		0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011082	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3130.8	0	98.77	366.89	3130.8	0	98.77
小计								366.89	3130.8	0	98.77
清单项目综合单价											3596.46000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3661		197.76		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		其他材料费			元	8.82		0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011083	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2317.74	0	98.77	366.89	2317.74	0	98.77
小计								366.89	2317.74	0	98.77
清单项目综合单价											2783.40000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3661		197.76		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		

工程量清单综合单价分析表

	材料	裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费		元	8.82	0.885	7.81		
	机械								
项目编码	030402011084	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	6311.7	0	98.77	366.89	6311.7	0	98.77
小计								366.89	6311.7	0	98.77
清单项目综合单价								6777.36000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	54.688	1.3889		75.96			
		技工人工费		元	144.763	1.3661		197.76			
		高级技工人工费		元	67.65	1.3773		93.17			
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62		4.29			
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66		0.66			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48		17.59			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68		3.41			
		其他材料费		元	8.82	0.885		7.81			
	机械										
项目编码	030402011085	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	7457.72	0	98.77	366.89	7457.72	0	98.77
小计								366.89	7457.72	0	98.77
清单项目综合单价								7923.38000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	54.688	1.3889		75.96			
		技工人工费		元	144.763	1.3661		197.76			
		高级技工人工费		元	67.65	1.3773		93.17			
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62		4.29			
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66		0.66			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48		17.59			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68		3.41			
		其他材料费		元	8.82	0.885		7.81			
	机械										
项目编码	030402011086	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	7045.21	0	98.77	366.89	7045.21	0	98.77
小计								366.89	7045.21	0	98.77
清单项目综合单价								7510.87000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	54.688	1.3889		75.96			
		技工人工费		元	144.763	1.3661		197.76			
		高级技工人工费		元	67.65	1.3773		93.17			
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62		4.29			
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66		0.66			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48		17.59			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68		3.41			
		其他材料费		元	8.82	0.885		7.81			
	机械										
项目编码	030402011087	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	7457.72	0	98.77	366.89	7457.72	0	98.77
小计								366.89	7457.72	0	98.77
清单项目综合单价								7923.38000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	54.688	1.3889		75.96			
		技工人工费		元	144.763	1.3661		197.76			
		高级技工人工费		元	67.65	1.3773		93.17			
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62		4.29			
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66		0.66			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48		17.59			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68		3.41			
		其他材料费		元	8.82	0.885		7.81			
	机械										
项目编码	030402011088	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	7384.21	0	98.77	366.89	7384.21	0	98.77
小计								366.89	7384.21	0	98.77
清单项目综合单价								7849.87000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	54.688	1.3889		75.96			
		技工人工费		元	144.763	1.3661		197.76			
		高级技工人工费		元	67.65	1.3773		93.17			
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62		4.29			
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66		0.66			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48		17.59			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68		3.41			
		其他材料费		元	8.82	0.885		7.81			
	机械										
项目编码	030402011089	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1757.61	0	98.77	366.89	1757.61	0	98.77
小计								366.89	1757.61	0	98.77
清单项目综合单价								2223.27000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011090	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	4950.67	0	98.77	366.89	4950.67	0	98.77
小计								366.89	4950.67	0	98.77
清单项目综合单价								5416.33000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011091	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3039.12	0	98.77	366.89	3039.12	0	98.77
小计								366.89	3039.12	0	98.77
清单项目综合单价								3504.78000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011092	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	4947.12	0	98.77	366.89	4947.12	0	98.77
小计								366.89	4947.12	0	98.77
清单项目综合单价								5412.78000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011093	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	9841.52	0	98.77	366.89	9841.52	0	98.77
小计								366.89	9841.52	0	98.77
清单项目综合单价								10307.18000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011094	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	7320.95	0	98.77	366.89	7320.95	0	98.77
小计								366.89	7320.95	0	98.77
清单项目综合单价								7786.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011095	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	8127.18	0	98.77	366.89	8127.18	0	98.77
小计								366.89	8127.18	0	98.77
清单项目综合单价								8592.84000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885	7.81		
	机械										
项目编码	030402011096	项目名称		成套配电箱				计量单位		台	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2650.07	0	98.77	366.89	2650.07	0	98.77
小计								366.89	2650.07	0	98.77
清单项目综合单价								3115.73000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885	7.81		
	机械										
项目编码	030402011097	项目名称		成套配电箱				计量单位		台	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2712.79	0	98.77	366.89	2712.79	0	98.77
小计								366.89	2712.79	0	98.77
清单项目综合单价								3178.45000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885	7.81		
	机械										
项目编码	030402011098	项目名称		成套配电箱				计量单位		台	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2653.96	0	98.77	366.89	2653.96	0	98.77
小计								366.89	2653.96	0	98.77
清单项目综合单价								3119.62000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885	7.81		
	机械										
项目编码	030402011099	项目名称		成套配电箱				计量单位		台	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2857.3	0	98.77	366.89	2857.3	0	98.77
小计								366.89	2857.3	0	98.77
清单项目综合单价								3322.96000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885	7.81		
	机械										
项目编码	030402011100	项目名称		成套配电箱				计量单位		台	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2829.7	0	98.77	366.89	2829.7	0	98.77
小计								366.89	2829.7	0	98.77
清单项目综合单价								3295.36000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48	17.59		

工程量清单综合单价分析表

	材料	铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费		元	8.82	0.885	7.81		
	机械								
项目编码	030402011101	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2810.11	0	98.77	366.89	2810.11	0	98.77
小计								366.89	2810.11	0	98.77
清单项目综合单价								3275.77000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011102	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1623.34	0	98.77	366.89	1623.34	0	98.77
小计								366.89	1623.34	0	98.77
清单项目综合单价								2089.00000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011103	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2880.43	0	98.77	366.89	2880.43	0	98.77
小计								366.89	2880.43	0	98.77
清单项目综合单价								3346.09000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011104	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	6547.46	0	98.77	366.89	6547.46	0	98.77
小计								366.89	6547.46	0	98.77
清单项目综合单价								7013.12000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011105	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1623.34	0	98.77	366.89	1623.34	0	98.77
小计								366.89	1623.34	0	98.77
清单项目综合单价								2089.00000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011106	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	4100.82	0	98.77	366.89	4100.82	0	98.77
小计								366.89	4100.82	0	98.77
清单项目综合单价								4566.48000000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011107	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	4341.62	0	98.77	366.89	4341.62	0	98.77
小计								366.89	4341.62	0	98.77
清单项目综合单价								4807.28000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011108	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	7887.46	0	98.77	366.89	7887.46	0	98.77
小计								366.89	7887.46	0	98.77
清单项目综合单价								8353.12000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011109	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	7887.46	0	98.77	366.89	7887.46	0	98.77
小计								366.89	7887.46	0	98.77
清单项目综合单价								8353.12000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011110	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3609.66	0	98.77	366.89	3609.66	0	98.77
小计								366.89	3609.66	0	98.77
清单项目综合单价								4075.32000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011111	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2198.82	0	98.77	366.89	2198.82	0	98.77
小计								366.89	2198.82	0	98.77
清单项目综合单价								2664.48000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011112	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1868.45	0	98.77	366.89	1868.45	0	98.77
小计								366.89	1868.45	0	98.77
清单项目综合单价											2334.11000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3661		197.76		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		其他材料费			元	8.82		0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011113	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1063.75	0	98.77	366.89	1063.75	0	98.77
小计								366.89	1063.75	0	98.77
清单项目综合单价											1529.41000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3661		197.76		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		其他材料费			元	8.82		0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030409001031	项目名称		电力电缆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ^ (软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85,三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	417.21	5955.81	37.28	410.86	4.1721	59.5581	0.3728	4.1086
小计								4.1721	59.5581	0.3728	4.1086
清单项目综合单价											68.21160000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	1.713861		1.3661		2.34		
		普工人工费			元	1.096914		1.3889		1.52		
		高级技工人工费			元	0.223093		1.3773		0.31		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70			套	2.4		0.46		1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下			套	0.51		0.23		0.12		
		合金钢钻头Φ10mm			支	0.013		2.35		0.03		
		合金钢钻头(综合)			个	0.0142		6.37		0.09		
		固定卡子 1.5×32			个	1.32		1.77		2.34		
		汽油 70#～90#			kg	0.002		6.67		0.01		
		标志牌			个	0.06		0.71		0.04		
		其他材料费			元	0.032		0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.00007		547.38		0.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.000351		953.72		0.33		
项目编码	030409001032	项目名称		电力电缆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ^ (软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85) RTTZ-5x2.5	100m	0.01	556.27	4416.99	49.71	371.6	5.5627	44.1699	0.4971	3.716
小计								5.5627	44.1699	0.4971	3.716
清单项目综合单价											53.94570000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	2.285149		1.3661		3.12		
		普工人工费			元	1.462553		1.3889		2.03		
		高级技工人工费			元	0.297458		1.3773		0.41		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70			套	2.4		0.46		1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下			套	0.51		0.23		0.12		
		合金钢钻头Φ10mm			支	0.013		2.35		0.03		
		合金钢钻头(综合)			个	0.0142		6.37		0.09		
		固定卡子 1.5×32			个	1.32		1.77		2.34		
		汽油 70#～90#			kg	0.002		6.67		0.01		
		标志牌			个	0.06		0.71		0.04		
		其他材料费			元	0.032		0.885		0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.000468		953.72		0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.000094		547.38		0.05		
项目编码	030409001033	项目名称		电力电缆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-88换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 10<S≤25 ^ (软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85)	100m	0.01	869.53	12561.94	49.71	861.75	8.6953	125.6194	0.4971	8.6175
小计								8.6953	125.6194	0.4971	8.6175
清单项目综合单价											143.42930000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	3.852591		1.3661		5.26		
		普工人工费			元	2.176255		1.3889		3.02		
		高级技工人工费			元	0.297458		1.3773		0.41		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70			套	2.4		0.46		1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下			套	0.51		0.23		0.12		
		合金钢钻头Φ10mm			支	0.013		2.35		0.03		
		合金钢钻头(综合)			个	0.0142		6.37		0.09		
		固定卡子 3×80			套	1.32		2.21		2.92		
		汽油 60#～70#			kg	0.0025		6.67		0.02		
		标志牌			个	0.06		0.71		0.04		
		其他材料费			元	0.032		0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.000094		547.38		0.05		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.000468		953.72		0.45		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030409001034	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-88换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 10＜S≤25 （软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85)	100m	0.01	869.53	16033.04	49.71	1035.3	8.6953	160.3304	0.4971	10.353
小计								8.6953	160.3304	0.4971	10.353
清单项目综合单价											179.87580000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.852591	1.3661	5.26		
		高级技工人工费	元	0.297458	1.3773	0.41		
		普工人工费	元	2.176255	1.3889	3.02		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.23	0.12		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.21	2.92		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	6.67	0.02		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409001035	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-91换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 50＜S≤70 （软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85) RTTZ-4x70+1x35	100m	0.01	2074.1	35852.99	49.71	2345.05	20.741	358.5299	0.4971	23.4505
小计								20.741	358.5299	0.4971	23.4505
清单项目综合单价											403.21850000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.437593	1.3661	11.53		
		普工人工费	元	5.651225	1.3889	7.85		
		高级技工人工费	元	0.991364	1.3773	1.37		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.3	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.21	2.92		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	6.67	0.02		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409001036	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-56	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120＜S≤240	100m	0.01	1979.5	108978.96	274.59	5992.38	19.795	1089.7896	2.7459	59.9238
小计								19.795	1089.7896	2.7459	59.9238
清单项目综合单价											1172.25430000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.25805	1.3661	11.28		
		普工人工费	元	4.31718	1.3889	6		
		高级技工人工费	元	1.82789	1.3773	2.52		
	材料	WDZ-YJY-4x240+1x120	m	1.01	1078.885	1089.67		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0718	0.885	0.06		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00198	547.38	1.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00138	953.72	1.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00132	262.1	0.35		

项目编码	030409001037	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-56	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120＜S≤240	100m	0.01	1979.5	67401.81	274.59	3913.53	19.795	674.0181	2.7459	39.1353
小计								19.795	674.0181	2.7459	39.1353
清单项目综合单价											735.69430000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.25805	1.3661	11.28		
		普工人工费	元	4.31718	1.3889	6		
		高级技工人工费	元	1.82789	1.3773	2.52		
	材料	WDZ-YJY-4x150+1x70	m	1.01	667.2301	673.9		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0718	0.885	0.06		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00198	547.38	1.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00138	953.72	1.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00132	262.1	0.35		

项目编码	030409001038	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-55	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70＜S≤120	100m	0.01	1417.23	44388.22	120.74	2603.07	14.1723	443.8822	1.2074	26.0307
小计								14.1723	443.8822	1.2074	26.0307
清单项目综合单价											485.29260000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.91266	1.3661	8.08		
		普工人工费	元	3.09086	1.3889	4.29		
		高级技工人工费	元	1.30842	1.3773	1.8		
	材料	WDZ-YJY-4x95+1x50	m	1.01	439.3717	443.77		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00077	547.38	0.42		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00077	608.8	0.47		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00121	262.1	0.32		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030409001039	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-54	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 50<S≤70	100m	0.01	1192.29	32548.64	12.72	1943.84	11.9229	325.4864	0.1272	19.4384
小计								11.9229	325.4864	0.1272	19.4384

清单项目综合单价 356.97490000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.97427	1.3661	6.8		
		普工人工费	元	2.6003	1.3889	3.61		
		高级技工人工费	元	1.1006	1.3773	1.52		
	材料	WDZ-YJY-4x70+1x35	m	1.01	322.1681	325.39		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0502	0.885	0.04		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	608.8	0.07		

项目编码	030409001040	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-53	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 35<S≤50	100m	0.01	805.9	23199.46	12.72	1374.14	8.059	231.9946	0.1272	13.7414
小计								8.059	231.9946	0.1272	13.7414

清单项目综合单价 253.92220000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.09739	1.3661	4.23		
		普工人工费	元	1.94211	1.3889	2.7		
		高级技工人工费	元	0.82069	1.3773	1.13		
	材料	WDZ-YJY-4x50+1x25	m	1.01	229.602	231.9		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0502	0.885	0.04		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	608.8	0.07		

项目编码	030409001041	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-52	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 16<S≤35	100m	0.01	742.37	16814.95	12.72	1038.1	7.4237	168.1495	0.1272	10.381
小计								7.4237	168.1495	0.1272	10.381

清单项目综合单价 186.08140000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.09739	1.3661	4.23		
		普工人工费	元	1.61929	1.3889	2.25		
		高级技工人工费	元	0.68495	1.3773	0.94		
	材料	WDZ-YJY-4x35+1x16	m	1.01	166.389	168.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0502	0.885	0.04		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	608.8	0.07		

项目编码	030409001042	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 16<S≤35 换 WDZ-YJY-4x25+1x16	100m	0.01	742.37	12939.48	12.72	844.33	7.4237	129.3948	0.1272	8.4433
小计								7.4237	129.3948	0.1272	8.4433

清单项目综合单价 145.38900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.09739	1.3661	4.23		
		高级技工人工费	元	0.68495	1.3773	0.94		
		普工人工费	元	1.61929	1.3889	2.25		
	材料	WDZ-YJY-4x25+1x16	m	1.01	128.018	129.3		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0502	0.885	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	608.8	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001043	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-51	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 10<S≤16	100m	0.01	486.07	8832.62	6.02	570.69	4.8607	88.3262	0.0602	5.7069
小计								4.8607	88.3262	0.0602	5.7069

清单项目综合单价 98.95400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.02728	1.3661	2.77		
		普工人工费	元	1.05985	1.3889	1.47		
		高级技工人工费	元	0.44954	1.3773	0.62		
	材料	WDZ-YJY-5x16	m	1.01	87.372	88.25		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001044	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 换 WDZ-YJY-5x10	100m	0.01	404.94	5636.78	6.02	389.42	4.0494	56.3678	0.0602	3.8942
小计								4.0494	56.3678	0.0602	3.8942

清单项目综合单价 64.37160000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.68891	1.3661	2.31		
		普工人工费	元	0.88217	1.3889	1.23		
		高级技工人工费	元	0.37537	1.3773	0.52		
	材料	WDZ-YJY-5x10	m	1.01	55.73	56.29		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030409001045	项目名称	电力电缆				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10	100m	0.01	404.94	2518.91	6.02	233.53	4.0494	25.1891	0.0602	2.3353
小计								4.0494	25.1891	0.0602	2.3353
清单项目综合单价											31.63400000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	0.37537		1.3773		0.52		
		普工人工费			元	0.88217		1.3889		1.23		
		技工人工费			元	1.68891		1.3661		2.31		
	材料	WDZ-YJY-5x4			m	1.01		24.86		25.11		
		橡皮垫 δ=2.0mm			m2	0.0007		13.67		0.01		
		标志牌			个	0.06		0.71		0.04		
		其他材料费			元	0.032		0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.00011		547.38		0.06		
项目编码	030409001046	项目名称	电力电缆				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˊ WDZ-YJY-5x6	100m	0.01	404.94	3691.52	6.02	292.16	4.0494	36.9152	0.0602	2.9216
小计								4.0494	36.9152	0.0602	2.9216
清单项目综合单价											43.94640000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	1.68891		1.3661		2.31		
		普工人工费			元	0.88217		1.3889		1.23		
		高级技工人工费			元	0.37537		1.3773		0.52		
	材料	WDZ-YJY-5x6			m	1.01		36.47		36.83		
		橡皮垫 δ=2.0mm			m2	0.0007		13.67		0.01		
		标志牌			个	0.06		0.71		0.04		
		其他材料费			元	0.032		0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.00011		547.38		0.06		
项目编码	030409001047	项目名称	电力电缆				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10	100m	0.01	404.94	4725.46	6.02	343.86	4.0494	47.2546	0.0602	3.4386
小计								4.0494	47.2546	0.0602	3.4386
清单项目综合单价											54.80280000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	0.37537		1.3773		0.52		
		普工人工费			元	0.88217		1.3889		1.23		
		技工人工费			元	1.68891		1.3661		2.31		
	材料	WDZN-YJY-5x6			m	1.01		46.707		47.17		
		橡皮垫 δ=2.0mm			m2	0.0007		13.67		0.01		
		标志牌			个	0.06		0.71		0.04		
		其他材料费			元	0.032		0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.00011		547.38		0.06		
项目编码	030409001048	项目名称	电力电缆				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˊ（三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75） WDZ-YJY-3x6	100m	0.01	303.7	2261.36	4.52	193.76	3.037	22.6136	0.0452	1.9376
小计								3.037	22.6136	0.0452	1.9376
清单项目综合单价											27.63340000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	1.266683		1.3661		1.73		
		普工人工费			元	0.661628		1.3889		0.92		
		高级技工人工费			元	0.281528		1.3773		0.39		
	材料	WDZ-YJY-3x6			m	1.01		22.31		22.53		
		橡皮垫 δ=2.0mm			m2	0.0007		13.67		0.01		
		标志牌			个	0.06		0.71		0.04		
		其他材料费			元	0.032		0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.000083		547.38		0.05		
项目编码	030409002003	项目名称	控制电缆				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ˊ WDZN-KYJY-2*1.0	100m	0.01	553.23	378.31	0	165.31	5.5323	3.7831	0	1.6531
小计								5.5323	3.7831	0	1.6531
清单项目综合单价											10.96850000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	2.35943		1.3661		3.22		
		普工人工费			元	0.65944		1.3889		0.92		
		高级技工人工费			元	1.01152		1.3773		1.39		
	材料	WDZN-KYJY-2*1.0			m	1.02		3.646		3.72		
		自粘性塑料袋 20mm×20m			卷	0.0001		7.96		0		
		钢锯条			根	0.01		0.58		0.01		
		标志牌			个	0.06		0.71		0.04		
		其他材料费			元	0.017		0.885		0.02		
	机械											
项目编码	030409003017	项目名称	电力电缆头				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-164换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 25＜S≤35 ˊ 矿物质电缆终端头1kV以下截面35mm2以下	个	1	114.05	53.95	1.16	32.97	114.05	53.95	1.16	32.97
小计								114.05	53.95	1.16	32.97
清单项目综合单价											202.13000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	52.487		1.3661		71.7		
		高级技工人工费			元	9.546		1.3773		13.15		
		普工人工费			元	21.025		1.3889		29.2		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下			套	3.03		0.23		0.7		
		固定卡子 Φ40mm			个	1.03		1.17		1.21		
		裸铜线 10mm2			m	0.5		13.48		6.74		

工程量清单综合单价分析表

	材料	标志牌		个	1	0.71	0.71		
		铜接线端子 DT-35		个	3.03	2.74	8.3		
		其他材料费		元	1	0.885	0.89		
	机械	手动液压卡压钳		台班	0.1	11.59	1.16		
项目编码	030409003018	项目名称	电力电缆头			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-163换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 10＜S≤25 ˉ矿物质电缆终端头1kV以下截面25mm2以下	个	1	99.39	37.46	0.12	28.18	99.39	37.46	0.12	28.18
小计								99.39	37.46	0.12	28.18
清单项目综合单价											165.15000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	44.804	1.3661	61.21		
		普工人工费	元	18.021	1.3889	25.03		
		高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.23	0.46		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.17	1.21		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	13.48	0.13		
		铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.48	7.51		
		标志牌	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.01	11.59	0.12		

项目编码	030409003019	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-162换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) S≤10 ˉ矿物质电缆终端头1kV以下截面10mm2以下	个	1	71.25	21.76	0.12	19.96	71.25	21.76	0.12	19.96
小计								71.25	21.76	0.12	19.96
清单项目综合单价											113.09000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	33.373	1.3661	45.59		
		普工人工费	元	9.006	1.3889	12.51		
		高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
	材料	铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.68	5.09		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.23	0.46		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.17	1.21		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	13.48	0.13		
		标志牌	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.01	11.59	0.12		

项目编码	030409003020	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 120＜S≤240	个	1	214.87	239.03	2.21	68.96	214.87	239.03	2.21	68.96
小计								214.87	239.03	2.21	68.96
清单项目综合单价											525.07000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	91.654	1.3661	125.21		
		普工人工费	元	25.653	1.3889	35.63		
		高级技工人工费	元	39.228	1.3773	54.03		
	材料	固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	79.65	27.88		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	66.37	67.7		
		焊锡丝	kg	0.15	66.9	10.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	61.5	5.54		
		汽油 60#～70#	kg	1	6.67	6.67		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	34.85	105.6		
		其他材料费	元	12.49	0.885	11.05		
	机械	其他机械费	元	2.5	0.885	2.21		

项目编码	030409003021	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 70＜S≤120	个	1	161.32	163.09	2.21	51	161.32	163.09	2.21	51
小计								161.32	163.09	2.21	51
清单项目综合单价											377.62000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	68.783	1.3661	93.96		
		普工人工费	元	19.266	1.3889	26.76		
		高级技工人工费	元	29.475	1.3773	40.6		
	材料	1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	61.95	63.19		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	12.39	46.59		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	79.65	23.9		
		焊锡丝	kg	0.12	66.9	8.03		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	61.5	4.31		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	6.67	5.34		
		其他材料费	元	8.118	0.885	7.18		
	机械	其他机械费	元	2.5	0.885	2.21		

项目编码	030409003022	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 50＜S≤70	个	1	139.79	132.46	1.42	43.71	139.79	132.46	1.42	43.71
小计								139.79	132.46	1.42	43.71
清单项目综合单价											317.38000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	59.537	1.3661	81.33		
		普工人工费	元	16.638	1.3889	23.11		
		高级技工人工费	元	25.663	1.3773	35.35		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	79.65	15.93		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	61.95	63.19		

工程量清单综合单价分析表

	材料	铜接线端子 DT-70	个	3.76	8.05	30.27		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	61.5	3.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	6.67	4		
		其他材料费	元	4.68	0.885	4.14		
	机械	其他机械费	元	1.6	0.885	1.42		

项目编码	030409003023	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-117	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 35<S≤50	个	1	116.86	27.8	0.53	32.35	116.86	27.8	0.53	32.35
小计								116.86	27.8	0.53	32.35

清单项目综合单价	177.54000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	49.817	1.3661	68.06		
		普工人工费	元	13.894	1.3889	19.3		
		高级技工人工费	元	21.421	1.3773	29.5		
	材料	铜接线端子 DT-50	个	3.03	5.58	16.91		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003024	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 16<S≤35	个	1	97.02	19.19	0.53	26.67	97.02	19.19	0.53	26.67
小计								97.02	19.19	0.53	26.67

清单项目综合单价	143.41000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	41.362	1.3661	56.5		
		普工人工费	元	11.508	1.3889	15.98		
		高级技工人工费	元	17.817	1.3773	24.54		
	材料	铜接线端子 DT-35	个	3.03	2.74	8.3		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003025	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 10<S≤16	个	1	59.47	17.59	0.53	16.66	59.47	17.59	0.53	16.66
小计								59.47	17.59	0.53	16.66

清单项目综合单价	94.25000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	25.383	1.3661	34.68		
		普工人工费	元	7.131	1.3889	9.9		
		高级技工人工费	元	10.813	1.3773	14.89		
	材料	铜接线端子 DT-16	个	3.03	2.21	6.7		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003026	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	41.27	15.98	0.53	11.76	41.27	15.98	0.53	11.76
小计								41.27	15.98	0.53	11.76

清单项目综合单价	69.54000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	17.551	1.3661	23.98		
		普工人工费	元	4.879	1.3889	6.78		
		高级技工人工费	元	7.631	1.3773	10.51		
	材料	铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.68	5.09		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003027	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-102	压铜端子 导线截面S(mm2) S≤6	10个	0.5	36.73	12.2	1.33	10.42	18.365	6.1	0.665	5.21
小计								18.365	6.1	0.665	5.21

清单项目综合单价	30.34000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
		普工人工费	元	3.1305	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	7.05	1.3661	9.63		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		塑料软管 Φ5mm	m	0.05	0.22	0.01		
		铜接线端子 DT-6	个	5.075	1.06	5.38		
		汽油 60#～70#	kg	0.05	6.67	0.33		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械	其他机械费	元	0.75	0.885	0.66		

项目编码	030412004014	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-171	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5	100m单线	0.01	173.17	348.59	0	63.26	1.7317	3.4859	0	0.6326
小计								1.7317	3.4859	0	0.6326

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									5.85020000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	0.88835	1.3661	1.21		
		高级技工人工费		元	0.17178	1.3773	0.24		
		普工人工费		元	0.20271	1.3889	0.28		
	材料	WDZ-BYJ-2.5		m	1.16	2.85	3.31		
		塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.0025	0.56	0		
		焊锡		kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#		kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费		元	0.0058	0.885	0.01		
	机械								
项目编码	030412004015	项目名称	配线			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-171	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5	100m单线	0.01	173.17	348.59	0	63.26	1.7317	3.4859	0	0.6326
小计								1.7317	3.4859	0	0.6326

清单项目综合单价									5.85020000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	0.88835	1.3661	1.21		
		高级技工人工费		元	0.17178	1.3773	0.24		
		普工人工费		元	0.20271	1.3889	0.28		
	材料	WDZ-BYJ-2.5		m	1.16	2.85	3.31		
		塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.0025	0.56	0		
		焊锡		kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#		kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费		元	0.0058	0.885	0.01		
	机械								
项目编码	030412004016	项目名称	配线			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 换 WDZ-BYJY-2.5	100m单线	0.01	173.17	357.87	0	63.72	1.7317	3.5787	0	0.6372
小计								1.7317	3.5787	0	0.6372

清单项目综合单价									5.94760000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	0.17178	1.3773	0.24		
		普工人工费		元	0.20271	1.3889	0.28		
		技工人工费		元	0.88835	1.3661	1.21		
	材料	WDZ-BYJY-2.5		m	1.16	2.93	3.4		
		塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.0025	0.56	0		
		焊锡		kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#		kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费		元	0.0058	0.885	0.01		
	机械								
项目编码	030412004017	项目名称	配线			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4 换 WDZ-BYJY-4	100m单线	0.01	207.58	526.02	0	81.23	2.0758	5.2602	0	0.8123
小计								2.0758	5.2602	0	0.8123

清单项目综合单价									8.14830000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	0.20567	1.3773	0.28		
		普工人工费		元	0.24272	1.3889	0.34		
		技工人工费		元	1.06536	1.3661	1.46		
	材料	WDZ-BYJY-4		m	1.0925	4.65	5.08		
		塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.003	0.56	0		
		焊锡		kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#		kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费		元	0.0057	0.885	0.01		
	机械								
项目编码	030412004018	项目名称	配线			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-172	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4	100m单线	0.01	207.58	514.01	0	80.63	2.0758	5.1401	0	0.8063
小计								2.0758	5.1401	0	0.8063

清单项目综合单价									8.02220000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	1.06536	1.3661	1.46		
		高级技工人工费		元	0.20567	1.3773	0.28		
		普工人工费		元	0.24272	1.3889	0.34		
	材料	WDZ-BYJ-4		m	1.0925	4.54	4.96		
		塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.003	0.56	0		
		焊锡		kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#		kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费		元	0.0057	0.885	0.01		
	机械								
项目编码	030412004019	项目名称	配线			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-175	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 4＜S≤6	100m单线	0.01	134.68	722.53	0	71.77	1.3468	7.2253	0	0.7177
小计								1.3468	7.2253	0	0.7177

清单项目综合单价									9.28980000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	0.69089	1.3661	0.94		
		高级技工人工费		元	0.13357	1.3773	0.18		
		普工人工费		元	0.15769	1.3889	0.22		
		WDZ-BYJ-6		m	1.05	6.75	7.09		
		塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.009	0.56	0.01		
		焊锡		kg	0.0012	66.9	0.08		

....

工程量清单综合单价分析表

	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0071	0.885	0.01		
	机械							
项目编码	030412004020	项目名称	配线		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-176换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 6＜S≤10 ˉ WDZN-BYJ-10	100m单线	0.01	153.92	1369.35	0	109.2	1.5392	13.6935	0	1.092
小计								1.5392	13.6935	0	1.092
清单项目综合单价											16.32470000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.78958	1.3661	1.08		
		高级技工人工费	元	0.15272	1.3773	0.21		
		普工人工费	元	0.18021	1.3889	0.25		
	材料	WDZN-BYJ-10	m	1.05	12.89	13.53		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.01	0.56	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.007	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.0084	0.885	0.01		
	机械							
项目编码	030412004021	项目名称	配线		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-177换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 10＜S≤25 ˉ WDZN-BYJ-16	100m单线	0.01	211.65	2080.3	0	160.02	2.1165	20.803	0	1.6002
小计								2.1165	20.803	0	1.6002
清单项目综合单价											24.51970000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.08573	1.3661	1.48		
		高级技工人工费	元	0.20998	1.3773	0.29		
		普工人工费	元	0.24774	1.3889	0.34		
	材料	WDZN-BYJ-16	m	1.05	19.64	20.62		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.012	0.56	0.01		
		焊锡	kg	0.0014	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	61.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.0098	0.885	0.01		
	机械							
项目编码	030412004022	项目名称	配线		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-175	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 4＜S≤6	100m单线	0.01	134.68	918.88	0	81.58	1.3468	9.1888	0	0.8158
小计								1.3468	9.1888	0	0.8158
清单项目综合单价											11.35140000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15769	1.3889	0.22		
		技工人工费	元	0.69089	1.3661	0.94		
		高级技工人工费	元	0.13357	1.3773	0.18		
	材料	WDZN-BYJ-6	m	1.05	8.62	9.05		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.56	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0071	0.885	0.01		
	机械							
项目编码	030412004023	项目名称	配线		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 ˉ WDZN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	173.17	440.23	0	67.84	1.7317	4.4023	0	0.6784
小计								1.7317	4.4023	0	0.6784
清单项目综合单价											6.81240000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.88835	1.3661	1.21		
		普工人工费	元	0.20271	1.3889	0.28		
		高级技工人工费	元	0.17178	1.3773	0.24		
	材料	WDZN-BYJ-2.5	m	1.16	3.64	4.22		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.56	0		
		焊锡	kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							
项目编码	030412004024	项目名称	配线		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5 ˉ WDZN-RYSP-2x2.5	100m单线	0.01	152	848.43	0	82.65	1.52	8.4843	0	0.8265
小计								1.52	8.4843	0	0.8265
清单项目综合单价											10.83080000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.78018	1.3661	1.07		
		高级技工人工费	元	0.15056	1.3773	0.21		
		普工人工费	元	0.17769	1.3889	0.25		
	材料	WDZN-RYSP-2x2.5	m	1.05	7.929	8.33		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.007	0.885	0.01		
	机械							
项目编码	030412004025	项目名称	配线		计量单位	m		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 WDZ-RYS-4x1.0	100m单线	0.01	150.45	562.05	0	67.91	1.5045	5.6205	0	0.6791
小计								1.5045	5.6205	0	0.6791
清单项目综合单价											7.80410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
		技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		WDZ-RYS-4x1.0	m	1.05	5.2035	5.46		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412001022	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	846.59	152.15	0	231.63	8.4659	1.5215	0	2.3163
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002001	64.68	29.37	0	18.58	0.12942468	0.05876937	0	0.03717858
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								9.43158137	1.61435641	0	2.57653076
清单项目综合单价											13.62246854

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.99933	1.3661	6.83		
		普工人工费	元	1.018541	1.3889	1.41		
		高级技工人工费	元	0.861821	1.3773	1.19		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003938	4.42	0.02		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		刚性阻燃管 Φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.27	1.4		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044509	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044509	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020404	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	11.06	0.01		
		塑料管接头 Φ16mm-20mm	个	0.2575	0.27	0.07		
		其他材料费	元	0.02546	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030412001023	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-147	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤25	100m	0.01	1058.23	265.58	0	293.31	10.5823	2.6558	0	2.9331
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001912	64.68	29.37	0	18.58	0.12366816	0.05615544	0	0.03552496
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.015	58.64	0.13	0	15.53	0.8796	0.00195	0	0.23295
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015	13.48	1.28	0	3.64	0.2022	0.0192	0	0.0546
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000049	630.33	525.95	0	193.1	0.03088617	0.02577155	0	0.0094619
小计								11.81865433	2.75887699	0	3.26563686
清单项目综合单价											17.84316818

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.281199	1.3661	8.58		
		普工人工费	元	1.265845	1.3889	1.76		
		高级技工人工费	元	1.073877	1.3773	1.48		
	材料	U型钉	kg	0.000192	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.00504	4.42	0.02		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00025	1	0		
		刚性阻燃管 Φ25mm×1.9mm	m	1.1	2.19	2.41		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm	个	0.2575	0.66	0.17		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.042533	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.042533	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.019498	1.79	0.03		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	11.06	0.01		
		其他材料费	元	0.048145	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001024	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-148	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤32	100m	0.01	1267.73	363.48	0	353.64	12.6773	3.6348	0	3.5364
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001936	64.68	29.37	0	18.58	0.12522048	0.05686032	0	0.03597088
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.014839	78.33	0.16	0	20.74	1.16233887	0.00237424	0	0.30776086
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.014839	17.98	1.71	0	4.85	0.26680522	0.02537469	0	0.07196915
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000065	630.33	525.95	0	193.1	0.04097145	0.03418675	0	0.0125515
小计								14.27263602	3.753596	0	3.96465239
清单项目综合单价											21.99088441

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	7.613285	1.3661	10.4		
		普工人工费	元	1.512553	1.3889	2.1		
		高级技工人工费	元	1.285861	1.3773	1.77		
		U型钉	kg	0.000258	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.006774	4.42	0.03		
		水	m3	0.000178	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.000059	413.51	0.02		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.000336	1	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.043065	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.043065	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.019742	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	11.06	0.01		
		刚性阻燃管 Φ32mm×2.5mm	m	1.1	3.08	3.39		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm	个	0.2575	0.66	0.17		
		其他材料费	元	0.048584	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001025	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002005	64.68	29.37	0	18.58	0.1296834	0.05888685	0	0.0372529
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.78568594	5.53277295	0	2.3369907
清单项目综合单价											15.65544959

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.154981	1.3661	5.68		
		普工人工费	元	0.82592	1.3889	1.15		
		高级技工人工费	元	0.698614	1.3773	0.96		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003937	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044598	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044598	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020445	1.79	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.040863	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001026	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	1558.5	671.11	0	445.97	15.585	6.7111	0	4.4597
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001951	119.26	20.82	0	32.6	0.23267626	0.04061982	0	0.0636026
小计								15.81767626	6.75171982	0	4.5233026
清单项目综合单价											27.09269868

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.089545	1.3661	11.05		
		普工人工费	元	1.866013	1.3889	2.59		
		高级技工人工费	元	1.578992	1.3773	2.17		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.040175	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.040175	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.019892	1.79	0.04		
		面漆	kg	0.0132	45.13	0.6		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1	0.23		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.44	0.1		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.24	0.35		
		其他材料费	元	0.038095	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	030412001027	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-8	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	936.12	628.16	10.9	279.91	9.3612	6.2816	0.109	2.7991
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001897	64.68	29.37	0	18.58	0.12269796	0.05571489	0	0.03524626
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015002	44.09	0.09	0	11.67	0.66143818	0.00135018	0	0.17507334
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015002	10.06	0.85	0	2.71	0.15092012	0.0127517	0	0.04065542
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								10.3202088	6.37140287	0.109	3.05741282
清单项目综合单价											19.85802449

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.217743	1.3661	5.76		
		普工人工费	元	2.303661	1.3889	3.2		
		高级技工人工费	元	0.986281	1.3773	1.36		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003933	4.42	0.02		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.042203	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.042203	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.019347	1.79	0.03		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20	个	0.1545	0.24	0.04		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm	m	1.03	5.55	5.72		
		镀锌管接头(15×20)	个	0.2575	1.3	0.33		
		接地管卡 DN20	个	0.515	0.29	0.15		
		塑料护口(电线管用)15～20	个	0.1545	0.13	0.02		
		其他材料费	元	0.007585	0.885	0.01		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001028	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-2	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	1347.59	717.98	27.44	394.46	13.4759	7.1798	0.2744	3.9446	
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002226	119.26	20.82	0	32.6	0.26547276	0.04634532	0	0.0725676	
小计								13.74137276	7.22614532	0.2744	4.0171676	
清单项目综合单价											25.25908568	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.238996	1.3661		7.16		
		普工人工费				元	3.32594	1.3889		4.62		
		高级技工人工费				元	1.426711	1.3773		1.97		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50				套	0.045846	0.04		0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.0227	1.79		0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20				个	0.1545	0.24		0.04		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.2912	0.19		0.06		
		合金钢钻头(综合)				个	0.003	6.37		0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0132	11.83		0.16		
		清油 C01-1				kg	0.0032	16.99		0.05		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0032	5.31		0.02		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm				m	1.03	5.55		5.72		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	2.985846	0.08		0.24		
		镀锌管接头(15×20)				个	0.2575	1.3		0.33		
		接地管卡 DN20				个	0.515	0.29		0.15		
		管卡子(电线管用DN15～20)				个	1.442	0.24		0.35		
		塑料护口(电线管用)15～20				个	0.1545	0.13		0.02		
		其他材料费				元	0.021823	0.885		0.02		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0006	275.68		0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.26		0.11		
项目编码	030412001029	项目名称		配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-3	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	1678.84	1009.04	33.66	497.11	16.7884	10.0904	0.3366	4.9711	
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002046	119.26	20.82	0	32.6	0.24400596	0.04259772	0	0.0666996	
小计								17.03240596	10.13299772	0.3366	5.0377996	
清单项目综合单价											32.53980328	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	6.491508	1.3661		8.87		
		普工人工费				元	4.127947	1.3889		5.73		
		高级技工人工费				元	1.765063	1.3773		2.43		
	材料	锁紧螺母 M1.5×25				个	0.1545	0.26		0.04		
		镀锌电线管 DN25 δ=1.8mm				m	1.03	6.83		7.03		
		镀锌管接头(15×25)				个	0.2575	1.88		0.48		
		管卡子(电线管用DN25～32)				个	0.8549	2		1.71		
		塑料护口(电线管用)25～32				个	0.1545	0.18		0.03		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50				套	0.042144	0.04		0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.020867	1.79		0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.1726	0.19		0.03		
		合金钢钻头(综合)				个	0.003	6.37		0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0174	11.83		0.21		
		沥青清漆				kg	0.0049	11.68		0.06		
		清油 C01-1				kg	0.0042	16.99		0.07		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0042	5.31		0.02		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	1.785144	0.08		0.14		
		接地管卡 DN25				个	0.515	0.39		0.2		
		其他材料费				元	0.028705	0.885		0.03		
	机械	电动管材煨弯机 管径D（mm） D≤100				台班	0.0006	103.68		0.06		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.26		0.11		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0006	275.68		0.17		
项目编码	030412001030	项目名称		配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-4	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	100m	0.01	1938.07	1281.23	33.66	579.32	19.3807	12.8123	0.3366	5.7932	
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001935	119.26	20.82	0	32.6	0.2307681	0.0402867	0	0.063081	
小计								19.6114681	12.8525867	0.3366	5.856281	
清单项目综合单价											38.65693580	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	7.473074	1.3661		10.21		
		普工人工费				元	4.756249	1.3889		6.61		
		高级技工人工费				元	2.030423	1.3773		2.8		
	材料	锁紧螺母 M1.5×32				个	0.1545	0.4		0.06		
		镀锌电线管 DN32 δ=1.8mm				m	1.03	9.17		9.45		
		镀锌管接头(15×32)				个	0.2575	2.35		0.61		
		管卡子(电线管用DN25～32)				个	0.8549	2		1.71		
		塑料护口(电线管用)25～32				个	0.1545	0.18		0.03		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50				套	0.039861	0.04		0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.019737	1.79		0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.1726	0.19		0.03		
		合金钢钻头(综合)				个	0.003	6.37		0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0208	11.83		0.25		
		沥青清漆				kg	0.0062	11.68		0.07		
		清油 C01-1				kg	0.0052	16.99		0.09		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0051	5.31		0.03		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	1.782861	0.08		0.14		
		接地管卡 DN32				个	0.515	0.56		0.29		
		其他材料费				元	0.033693	0.885		0.03		
	机械	电动管材煨弯机 管径D（mm） D≤100				台班	0.0006	103.68		0.06		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.26		0.11		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0006	275.68		0.17		
项目编码	030412001031	项目名称		配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-5	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	100m	0.01	2020.36	1457.05	46.43	610.8	20.2036	14.5705	0.4643	6.108	
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001865	119.26	20.82	0	32.6	0.2224199	0.0388293	0	0.060799	
小计								20.4260199	14.6093293	0.4643	6.168799	
清单项目综合单价											41.66844820	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	7.783001	1.3661		10.63		
		普工人工费				元	4.955049	1.3889		6.88		
		高级技工人工费				元	2.113978	1.3773		2.91		
	材料	膨胀螺栓 M6				套	0.6739	0.52		0.35		
		锁紧螺母 M1.5×40～50				个	0.1545	0.62		0.1		
		镀锌电线管 DN40 δ=1.8mm				m	1.03	11.38		11.72		
		镀锌管接头(15×40)				个	0.2575	3.45		0.89		
		管卡子(电线管用DN40～50)				个	0.6789	0.78		0.53		

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料护口(电线管用)40～50	个	0.1545	0.35	0.05		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.038409	0.04	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.019018	1.79	0.03		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.0686	0.19	0.01		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0091	6.37	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.015	11.83	0.18		
		沥青清漆	kg	0.0054	11.68	0.06		
		清油 C01-1	kg	0.0057	16.99	0.1		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	5.31	0.03		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.731409	0.08	0.06		
		接地管卡 DN40	个	0.515	0.71	0.37		
		其他材料费	元	0.058486	0.885	0.05		
	机械	电动管材煨弯机 管径D（mm） D≤100	台班	0.0013	103.68	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0008	275.68	0.22		

项目编码	030412001032	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-46	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	100m	0.01	3236.72	3027	38.47	1010.6	32.3672	30.27	0.3847	10.106
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002086	119.26	20.82	0	32.6	0.24877636	0.04343052	0	0.0680036
小计								32.61597636	30.31343052	0.3847	10.1740036
清单项目综合单价											73.48811048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16.705104	1.3661	22.82		
		普工人工费	元	3.833525	1.3889	5.32		
		高级技工人工费	元	3.245939	1.3773	4.47		
	材料	锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.65	0.1		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.03	25.39	26.15		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	7.58	1.25		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.2	0.82		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.4	0.06		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.042965	0.04	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.021274	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.52	0.35		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.19	0.01		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0092	6.37	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0556	11.83	0.66		
		沥青清漆	kg	0.0063	11.68	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0074	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0137	5.31	0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.735965	0.08	0.06		
		接地管卡 DN50	个	0.3296	1.11	0.37		
		其他材料费	元	0.112009	0.885	0.1		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	275.68	0.28		

项目编码	030412001033	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-48	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	100m	0.01	6520.42	4899.57	27.44	1972.37	65.2042	48.9957	0.2744	19.7237
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001376	119.26	20.82	0	32.6	0.16410176	0.02864832	0	0.0448576
小计								65.36830176	49.02434832	0.2744	19.7685576
清单项目综合单价											134.43560768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	33.515619	1.3661	45.79		
		普工人工费	元	7.662534	1.3889	10.64		
		高级技工人工费	元	6.491099	1.3773	8.94		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.028343	0.04	0		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.028343	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.014034	1.79	0.03		
		锁紧螺母 M3×80	个	0.1545	1.06	0.16		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.03	39.87	41.07		
		镀锌管接头(80×80)	个	0.1545	23.82	3.68		
		接地管卡 DN80	个	0.309	2.35	0.73		
		管卡子(钢管用DN80)	个	0.515	2.14	1.1		
		塑料护口(钢管用)80	个	0.1545	0.62	0.1		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	1.02	0.52	0.53		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0068	6.37	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0844	11.83	1		
		沥青清漆	kg	0.01	11.68	0.12		
		清油 C01-1	kg	0.0109	16.99	0.19		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0216	5.31	0.11		
		其他材料费	元	0.173138	0.885	0.15		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		
		弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0015	110.27	0.17		

项目编码	030412001034	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-49	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	100m	0.01	7394.81	6015.66	30.75	2259.8	73.9481	60.1566	0.3075	22.598
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002392	119.26	20.82	0	32.6	0.28526992	0.04980144	0	0.0779792
小计								74.23336992	60.20640144	0.3075	22.6759792
清单项目综合单价											157.42325056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	38.050414	1.3661	51.98		
		普工人工费	元	8.707761	1.3889	12.09		
		高级技工人工费	元	7.375559	1.3773	10.16		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.049255	0.04	0		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.049255	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.024388	1.79	0.04		
		锁紧螺母 M3×100	个	0.1545	0.92	0.14		
		镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.03	51.67	53.22		
		镀锌管接头(100×100)	个	0.1545	9.34	1.44		
		接地管卡 DN100	个	0.309	3.05	0.94		
		管卡子(钢管用DN100)	个	0.515	3.19	1.64		
		塑料护口(钢管用)100	个	0.1545	0.8	0.12		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	1.02	0.52	0.53		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0068	6.37	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1088	11.83	1.29		
		沥青清漆	kg	0.0128	11.68	0.15		
		清油 C01-1	kg	0.0141	16.99	0.24		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0266	5.31	0.14		
		其他材料费	元	0.262139	0.885	0.23		

工程量清单综合单价分析表

	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108		台班	0.0018	110.27	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500		台班	0.004	27.26	0.11		
项目编码	030412001035	项目名称	配管			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-50	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	100m	0.01	7995.53	7814.34	30.75	2508.69	79.9553	78.1434	0.3075	25.0869
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001386	119.26	20.82	0	32.6	0.16529436	0.02885652	0	0.0451836
小计								80.12059436	78.17225652	0.3075	25.1320836
清单项目综合单价											183.73243448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	41.083241	1.3661	56.12		
		高级技工人工费	元	7.954361	1.3773	10.96		
		普工人工费	元	9.389576	1.3889	13.04		
	材料	膨胀螺栓 M6	套	0.816	0.52	0.42		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.02854	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.02854	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.014131	1.79	0.03		
		镀锌钢管 DN125 δ=4.5mm	m	1.03	70.04	72.14		
		镀锌管接头(100×125)	个	0.0824	13.81	1.14		
		接地管卡 DN125	个	0.164	3.52	0.58		
		管卡子(钢管用DN125)	个	0.2884	3.98	1.15		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0544	6.37	0.35		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1337	11.83	1.58		
		沥青清漆	kg	0.0158	11.68	0.18		
		清油 C01-1	kg	0.0173	16.99	0.29		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0327	5.31	0.17		
		其他材料费	元	0.130339	0.885	0.12		
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0018	110.27	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001036	项目名称	配管			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-127换	吊棚内敷设可挠金属套管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ 金属软管 DN20	100m	0.01	831.62	617.92	0	250.96	8.3162	6.1792	0	2.5096
小计								8.3162	6.1792	0	2.5096
清单项目综合单价											17.00500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.26607	1.3661	5.83		
		普工人工费	元	0.97357	1.3889	1.35		
		高级技工人工费	元	0.82491	1.3773	1.14		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	0.8008	1.77	1.42		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.0348	0.27	0.01		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.1144	0.19	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0065	6.67	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.155	0.08	0.09		
		可挠金属套管卡子 SP-15	个	2.266	0.38	0.86		
		可挠金属套管接头 KS-15	个	0.168	2.65	0.45		
		接地卡子(综合)	个	0.3296	1.9	0.63		
		可挠金属套管护口 BP-15	个	0.1575	0.68	0.11		
		电线 BVR2.5mm2	m	0.0397	2.48	0.1		
		金属软管 DN20	m	1.08	2.18	2.35		
		其他材料费	元	0.0937	0.885	0.08		
	机械							

项目编码	030412003013	项目名称	桥架			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	383.24	504.54	5.47	127.04	38.324	50.454	0.547	12.704
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.014701	900.87	450.52	100.79	268.12	13.24368987	6.62309452	1.48171379	3.94163212
小计								51.56768987	57.07709452	2.02871379	16.64563212
清单项目综合单价											127.31913030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	21.314265	1.3661	29.12		
		高级技工人工费	元	7.282988	1.3773	10.03		
		普工人工费	元	8.941353	1.3889	12.42		
	材料	电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		强电金属桥架200×100	m	1.01	49.39	49.88		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1176	3.69	0.43		
		扁钢 40×4	kg	0.3234	4.4	1.42		
		角钢(综合)	kg	1.1025	3.366	3.71		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.045423	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02058	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0735	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02058	9.61	0.2		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.026019	11.83	0.31		
		清油 C01-1	kg	0.00882	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006468	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.32517	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00441	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009188	154.96	1.42		

项目编码	030412003014	项目名称	桥架			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	383.24	646.14	5.47	134.12	38.324	64.614	0.547	13.412
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0164	900.87	450.52	100.79	268.12	14.774268	7.388528	1.652956	4.397168
小计								53.098268	72.002528	2.199956	17.809168
清单项目综合单价											145.10992000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	21.985299	1.3661	30.03		
		高级技工人工费	元	7.494922	1.3773	10.32		
		普工人工费	元	9.173598	1.3889	12.74		
	材料	电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		强电金属桥架300×100	m	1.01	63.41	64.04		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.131197	3.69	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.360792	4.4	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.229974	3.366	4.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.050675	3.3	0.17		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02296	7.4	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.081998	0.66	0.05		

工程量清单综合单价分析表

		调和漆	kg	0.02296	9.61	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.029027	11.83	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.00984	16.99	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.007216	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.32704	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00492	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01025	154.96	1.59		

项目编码	040806002002	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-10换	户内接地母线 明设 - 镀锌扁钢 25×4	10m	0.1	294.27	69.11	4.28	81.64	29.427	6.911	0.428	8.164
小计								29.427	6.911	0.428	8.164
清单项目综合单价								44.93000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.8571	1.3661	6.64		
		高级技工人工费	元	7.21	1.3773	9.93		
		普工人工费	元	9.2603	1.3889	12.86		
	材料	镀锌扁钢 25×4	kg	1.023	4.87	4.98		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	15.75	1.5		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03	7.4	0.22		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费	元	0.021	0.885	0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	27.26	0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	080707013002	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67
031008-102换	孔洞封堵 防爆胶泥 - 防爆胶泥	kg	0.1	23.08	12.14	0	6.72	2.308	1.214	0	0.672
小计								23.538	2.164	0	6.342
清单项目综合单价								32.04400000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.6743	1.3661	11.85		
		高级技工人工费	元	4.3657	1.3773	6.01		
		普工人工费	元	4.0865	1.3889	5.68		
	材料	防爆胶泥	kg	0.104	8.85	0.92		
		棉纱	kg	0.003	9.38	0.03		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	4.87	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	6.67	0.67		
		其他材料费	元	0.35	0.885	0.31		
	机械							

项目编码	030413002024	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 - 集中电源疏散照明灯(A型) 5W	10套	0.1	463.91	544.47	0	149.98	46.391	54.447	0	14.998
小计								46.391	54.447	0	14.998
清单项目综合单价								115.83600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002025	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 - 集中电源疏散照明灯(A型) 5W IP67	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
小计								46.391	58.911	0	15.221
清单项目综合单价								120.52300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002026	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-198	吸顶式标志、诱导灯安装 - 集中电源疏散照明灯(A型) 10W	10套	0.1	463.91	546.04	0	150.06	46.391	54.604	0	15.006
小计								46.391	54.604	0	15.006
清单项目综合单价								116.00100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.44	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.204	0.44	0.09		
		其他材料费	元	0.896	0.885	0.79		
	机械							

项目编码	030413002027	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 - A型疏散出口标志灯	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
小计								46.391	58.911	0	15.221
清单项目综合单价								120.52300000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002028	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 ゛A型安全出口标志灯	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
小计								46.391	58.911	0	15.221
清单项目综合单价								120.52300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002029	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 ゛单面方向标志灯(单向)	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
小计								46.391	58.911	0	15.221
清单项目综合单价								120.52300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002030	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 ゛单面方向标志灯(双向)	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
小计								46.391	58.911	0	15.221
清单项目综合单价								120.52300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002031	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-198	吸顶式标志、诱导灯安装	10套	0.1	463.91	590.68	0	152.29	46.391	59.068	0	15.229
小计								46.391	59.068	0	15.229
清单项目综合单价								120.68800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.44	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.204	0.44	0.09		
		其他材料费	元	0.896	0.885	0.79		
	机械							

项目编码	030413002032	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装 ゛单面方向标志灯(向前),IP67	10套	0.1	874.38	593.76	0	261.06	87.438	59.376	0	26.106
小计								87.438	59.376	0	26.106
清单项目综合单价								172.92000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	44.8539	1.3661	61.27		
		普工人工费	元	10.2362	1.3889	14.22		
		高级技工人工费	元	8.6733	1.3773	11.95		
	材料	其他材料费	元	1.448	0.885	1.28		
	机械							

项目编码	030413002033	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 ゛A型楼层标志灯	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
小计								46.391	58.911	0	15.221
清单项目综合单价								120.52300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030413001004	项目名称	普通灯具			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 ˆ 吸顶灯 12W	10套	0.1	289.48	321.61	0	92.68	28.948	32.161	0	9.268
小计								28.948	32.161	0	9.268
清单项目综合单价								70.37700000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	12.9723		1.3661		17.72		
		普工人工费			元	5.1809		1.3889		7.2		
		高级技工人工费			元	2.9269		1.3773		4.03		
	材料	吸顶灯 12W			套	1.01		30.97		31.28		
		木螺钉 M2～4×6～65			10个	0.416		0.44		0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.416		0.44		0.18		
		其他材料费			元	0.582		0.885		0.52		
	机械											
项目编码	030413002034	项目名称	装饰灯			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-211换	装饰射灯安装 吸顶式 ˆ S1嵌入式可调角射灯 9W	10套	0.1	207.36	406.11	0	75.17	20.736	40.611	0	7.517
小计								20.736	40.611	0	7.517
清单项目综合单价								68.86400000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	10.6377		1.3661		14.53		
		普工人工费			元	2.4272		1.3889		3.37		
		高级技工人工费			元	2.0567		1.3773		2.83		
	材料	S1嵌入式可调角射灯 9W			套	1		39.82		39.82		
		木螺钉 M2～4×6～65			10个	0.208		0.44		0.09		
		合金钢钻头(综合)			个	0.05		6.37		0.32		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	2.03		0.08		0.16		
		其他材料费			元	0.246		0.885		0.22		
	机械											
项目编码	030413002035	项目名称	装饰灯			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-211换	装饰射灯安装 吸顶式 ˆ S1嵌入式可调角射灯 15W	10套	0.1	207.36	468.11	0	78.27	20.736	46.811	0	7.827
小计								20.736	46.811	0	7.827
清单项目综合单价								75.37400000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	10.6377		1.3661		14.53		
		普工人工费			元	2.4272		1.3889		3.37		
		高级技工人工费			元	2.0567		1.3773		2.83		
	材料	S1嵌入式可调角射灯 15W			套	1		46.02		46.02		
		木螺钉 M2～4×6～65			10个	0.208		0.44		0.09		
		合金钢钻头(综合)			个	0.05		6.37		0.32		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	2.03		0.08		0.16		
		其他材料费			元	0.246		0.885		0.22		
	机械											
项目编码	030413002036	项目名称	装饰灯			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-211换	装饰射灯安装 吸顶式 ˆ 明装射灯 12W	10套	0.1	207.36	450.41	0	77.39	20.736	45.041	0	7.739
小计								20.736	45.041	0	7.739
清单项目综合单价								73.51600000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	10.6377		1.3661		14.53		
		普工人工费			元	2.4272		1.3889		3.37		
		高级技工人工费			元	2.0567		1.3773		2.83		
	材料	明装射灯 12W			套	1		44.25		44.25		
		木螺钉 M2～4×6～65			10个	0.208		0.44		0.09		
		合金钢钻头(综合)			个	0.05		6.37		0.32		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	2.03		0.08		0.16		
		其他材料费			元	0.246		0.885		0.22		
	机械											
项目编码	030413002037	项目名称	装饰灯			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-211换	装饰射灯安装 吸顶式 ˆ 明装射灯 24W	10套	0.1	207.36	494.61	0	79.6	20.736	49.461	0	7.96
小计								20.736	49.461	0	7.96
清单项目综合单价								78.15700000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	10.6377		1.3661		14.53		
		普工人工费			元	2.4272		1.3889		3.37		
		高级技工人工费			元	2.0567		1.3773		2.83		
	材料	明装射灯 24W			套	1		48.67		48.67		
		木螺钉 M2～4×6～65			10个	0.208		0.44		0.09		
		合金钢钻头(综合)			个	0.05		6.37		0.32		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	2.03		0.08		0.16		
		其他材料费			元	0.246		0.885		0.22		
	机械											
项目编码	030413002038	项目名称	装饰灯			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-208换	嵌入式筒灯安装 直径D(mm) D≤150 ˆ 嵌入式下照筒灯 12W	10套	0.1	311.91	321.91	0	98.63	31.191	32.191	0	9.863
小计								31.191	32.191	0	9.863
清单项目综合单价								73.24500000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	15.9962		1.3661		21.85		
		普工人工费			元	3.6542		1.3889		5.08		
		高级技工人工费			元	3.0957		1.3773		4.26		
	材料	嵌入式下照筒灯 12W			套	1		30.97		30.97		
		其他材料费			元	1.38		0.885		1.22		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030413002039	项目名称	装饰灯			计量单位	套			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-208换	嵌入式筒灯安装 直径D(mm) D≤150 ~ 嵌入式下照筒灯 15W	10套	0.1	311.91	321.91	0	98.63	31.191	32.191	0	9.863
小计								31.191	32.191	0	9.863
清单项目综合单价											73.24500000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	15.9962		1.3661	21.85		
		普工人工费			元	3.6542		1.3889	5.08		
		高级技工人工费			元	3.0957		1.3773	4.26		
	材料	嵌入式下照筒灯 15W			套	1		30.97	30.97		
		其他材料费			元	1.38		0.885	1.22		
	机械										
项目编码	030413002040	项目名称	装饰灯			计量单位	套			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-207换	吸顶式筒灯安装 ~ 明装筒灯 24W	10套	0.1	346.33	361.97	0	109.74	34.633	36.197	0	10.974
小计								34.633	36.197	0	10.974
清单项目综合单价											81.80400000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	17.7661		1.3661	24.27		
		普工人工费			元	4.0543		1.3889	5.63		
		高级技工人工费			元	3.4355		1.3773	4.73		
	材料	明装筒灯 24W			套	1		35.4	35.4		
		木螺钉 M2~4×6~65			10个	0.208		0.44	0.09		
		合金钢钻头(综合)			个	0.051		6.37	0.32		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm			个	2.03		0.08	0.16		
		其他材料费			元	0.246		0.885	0.22		
	机械										
项目编码	030413002041	项目名称	装饰灯			计量单位	套			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-207换	吸顶式筒灯安装 ~ 嵌入式下照筒灯 24W	10套	0.1	346.33	361.97	0	109.74	34.633	36.197	0	10.974
小计								34.633	36.197	0	10.974
清单项目综合单价											81.80400000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	17.7661		1.3661	24.27		
		普工人工费			元	4.0543		1.3889	5.63		
		高级技工人工费			元	3.4355		1.3773	4.73		
	材料	嵌入式下照筒灯 24W			套	1		35.4	35.4		
		木螺钉 M2~4×6~65			10个	0.208		0.44	0.09		
		合金钢钻头(综合)			个	0.051		6.37	0.32		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm			个	2.03		0.08	0.16		
		其他材料费			元	0.246		0.885	0.22		
	机械										
项目编码	030413002042	项目名称	装饰灯			计量单位	套			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-4换	方形吸顶灯安装 矩形罩 ~ 灯盘600*600 32W,IP44	10套	0.1	406.93	857.82	0	150.58	40.693	85.782	0	15.058
小计								40.693	85.782	0	15.058
清单项目综合单价											141.53300000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	18.2359		1.3661	24.91		
		普工人工费			元	7.2824		1.3889	10.11		
		高级技工人工费			元	4.1141		1.3773	5.67		
	材料	灯盘600*600 32W,IP44			套	1.01		84.07	84.91		
		合金钢钻头(综合)			个	0.014		6.37	0.09		
		木螺钉 M2~4×6~65			10个	0.416		0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.416		0.44	0.18		
		其他材料费			元	0.47		0.885	0.42		
	机械										
项目编码	030413002043	项目名称	装饰灯			计量单位	套			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-4换	方形吸顶灯安装 矩形罩 ~ 灯盘600*600 32W,IP20	10套	0.1	406.93	813.18	0	148.34	40.693	81.318	0	14.834
小计								40.693	81.318	0	14.834
清单项目综合单价											136.84500000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	18.2359		1.3661	24.91		
		普工人工费			元	7.2824		1.3889	10.11		
		高级技工人工费			元	4.1141		1.3773	5.67		
	材料	灯盘600*600 32W,IP20			套	1.01		79.65	80.45		
		合金钢钻头(综合)			个	0.014		6.37	0.09		
		木螺钉 M2~4×6~65			10个	0.416		0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.416		0.44	0.18		
		其他材料费			元	0.47		0.885	0.42		
	机械										
项目编码	030413002044	项目名称	装饰灯			计量单位	套			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-47换	紫外线杀菌灯安装 ~ 紫外线消毒灯 40W	10套	0.1	432.11	1497.83	0	189.23	43.211	149.783	0	18.923
小计								43.211	149.783	0	18.923
清单项目综合单价											211.91700000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	19.364		1.3661	26.45		
		普工人工费			元	7.7336		1.3889	10.74		
		高级技工人工费			元	4.3686		1.3773	6.02		
	材料	紫外线消毒灯 40W			套	1.01		147.79	149.27		
		其他材料费			元	0.582		0.885	0.52		
	机械										

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030413002045	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-19换	荧光灯具安装 吊管式 双管 ˉ 吊装式条形灯 30W	10套	0.1	404.85	674.13	0	140.84	40.485	67.413	0	14.084
小计								40.485	67.413	0	14.084

清单项目综合单价	121.98200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	18.1419	1.3661	24.78		
		普工人工费	元	7.2457	1.3889	10.06		
		高级技工人工费	元	4.0926	1.3773	5.64		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.19	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.021	6.37	0.13		
		吊装式条形灯 30W	套	1	66.37	66.37		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.624	0.44	0.27		
		其他材料费	元	0.582	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	030413002046	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-19换	荧光灯具安装 吊管式 双管 ˉ 吊装式护眼灯 36W	10套	0.1	404.85	2045.83	0	209.42	40.485	204.583	0	20.942
小计								40.485	204.583	0	20.942

清单项目综合单价	266.01000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	18.1419	1.3661	24.78		
		普工人工费	元	7.2457	1.3889	10.06		
		高级技工人工费	元	4.0926	1.3773	5.64		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.19	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.021	6.37	0.13		
		吊装式护眼灯 36W	套	1	203.54	203.54		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.624	0.44	0.27		
		其他材料费	元	0.582	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	030413002047	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-25换	荧光灯具安装 吸顶式 双管 ˉ 黑板灯 36W	10套	0.1	547.49	1776.89	0	233.72	54.749	177.689	0	23.372
小计								54.749	177.689	0	23.372

清单项目综合单价	255.81000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	24.5347	1.3661	33.52		
		普工人工费	元	9.7985	1.3889	13.61		
		高级技工人工费	元	5.5344	1.3773	7.62		
	材料	黑板灯 36W	套	1	176.99	176.99		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.21	0.44	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.21	0.44	0.09		
		其他材料费	元	0.582	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	030413002048	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-34换	投光灯(100W以上)安装 ˉ 体育照明灯 150W	10套	0.1	585.24	3228.33	0	316.28	58.524	322.833	0	31.628
小计								58.524	322.833	0	31.628

清单项目综合单价	412.98500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	26.2266	1.3661	35.83		
		普工人工费	元	10.4739	1.3889	14.55		
		高级技工人工费	元	5.9165	1.3773	8.15		
	材料	体育照明灯 150W	套	1	309.73	309.73		
		电线 BV-4	m	2.04	3.91	7.98		
		普通钢板 0#～3# δ=2.6mm～3.2mm	kg	0.99	3.139	3.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×14以上	10套	0.408	2.21	0.9		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1	7.4	0.74		
		其他材料费	元	0.426	0.885	0.38		
	机械							

项目编码	030413002049	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-34换	投光灯(100W以上)安装 ˉ 体育照明灯 120W	10套	0.1	585.24	2962.93	0	303.01	58.524	296.293	0	30.301
小计								58.524	296.293	0	30.301

清单项目综合单价	385.11800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	26.2266	1.3661	35.83		
		普工人工费	元	10.4739	1.3889	14.55		
		高级技工人工费	元	5.9165	1.3773	8.15		
	材料	体育照明灯 120W	套	1	283.19	283.19		
		电线 BV-4	m	2.04	3.91	7.98		
		普通钢板 0#～3# δ=2.6mm～3.2mm	kg	0.99	3.139	3.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×14以上	10套	0.408	2.21	0.9		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1	7.4	0.74		
		其他材料费	元	0.426	0.885	0.38		
	机械							

项目编码	030413002050	项目名称	装饰灯	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-236换	满天星彩灯带安装 ˉ 定制线形灯 20W	10m	0.1	151.78	321.19	0	56.22	15.178	32.119	0	5.622
小计								15.178	32.119	0	5.622

清单项目综合单价	52.91900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	7.786	1.3661	10.64		
		普工人工费	元	1.7769	1.3889	2.47		
		高级技工人工费	元	1.5056	1.3773	2.07		
	材料	定制线形灯 20W	m	1.01	30.97	31.28		
		镀锌铁丝 Φ2.8mm	kg	0.101	4.87	0.49		
		尼龙扎带 L=100-150	根	1.05	0.16	0.17		
		其他材料费	元	0.202	0.885	0.18		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030413002051	项目名称	装饰灯			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-236换	满天星彩灯带安装 灯膜灯带 4W	10m	0.1	151.78	276.55	0	53.99	15.178	27.655	0	5.399
小计								15.178	27.655	0	5.399
清单项目综合单价											48.23200000
	一	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	7.786	1.3661		10.64		
		普工人工费				元	1.7769	1.3889		2.47		
		高级技工人工费				元	1.5056	1.3773		2.07		
	材料	灯膜灯带 4W				m	1.01	26.55		26.82		
		镀锌铁丝 Φ2.8mm				kg	0.101	4.87		0.49		
		尼龙扎带 L=100-150				根	1.05	0.16		0.17		
		其他材料费				元	0.202	0.885		0.18		
	机械											
项目编码	030413002052	项目名称	装饰灯			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-277换	立面轮廓灯 灯管型、LED灯带 立面灯带 6W	10m	0.1	42.11	316.6	0	26.98	4.211	31.66	0	2.698
小计								4.211	31.66	0	2.698
清单项目综合单价											38.56900000
	一	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	1.7078	1.3661		2.33		
		普工人工费				元	0.7634	1.3889		1.06		
		高级技工人工费				元	0.5942	1.3773		0.82		
	材料	立面灯带 6W				m	1.01	30.97		31.28		
		电线 BV-2.5				m	0.0458	2.46		0.11		
		铜接线端子 DT-6				个	0.1015	1.06		0.11		
		其他材料费				元	0.18	0.885		0.16		
	机械											
项目编码	030413002053	项目名称	装饰灯			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-213	装饰射灯滑轨安装	10套	0.1	260.82	299.84	0	84.01	26.082	29.984	0	8.401
030212-212换	装饰射灯安装 滑轨式 轨道磁吸射灯 9W	10套	0.1	158.21	553.3	0	69.53	15.821	55.33	0	6.953
小计								41.903	85.314	0	15.354
清单项目综合单价											142.57100000
	一	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	21.495	1.3661		29.36		
		普工人工费				元	4.9056	1.3889		6.81		
		高级技工人工费				元	4.1564	1.3773		5.72		
	材料	轨道磁吸射灯 9W				套	1	53.1		53.1		
		金属软管 DN15				m	1.03	1.58		1.63		
		金属软管尼龙接头 DN15～20				个	2.06	0.06		0.12		
		滑轨灯架				套	1	26.55		26.55		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.208	0.44		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个	0.05	6.37		0.32		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	2.03	0.08		0.16		
		其他材料费				元	3.774	0.885		3.34		
	机械											
项目编码	030413002054	项目名称	装饰灯			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-213	装饰射灯滑轨安装	10套	0.1	260.82	299.84	0	84.01	26.082	29.984	0	8.401
030212-25换	荧光灯具安装 吸顶式双管 轨道磁吸格栅灯 15W	10套	0.1	547.49	537.99	0	171.78	54.749	53.799	0	17.178
小计								80.831	83.783	0	25.579
清单项目综合单价											190.19300000
	一	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	37.9145	1.3661		51.79		
		普工人工费				元	12.8518	1.3889		17.85		
		高级技工人工费				元	8.1213	1.3773		11.19		
	材料	轨道磁吸格栅灯 15W				套	1	53.1		53.1		
		合金钢钻头(综合)				个	0.05	6.37		0.32		
		金属软管 DN15				m	1.03	1.58		1.63		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	2.03	0.08		0.16		
		金属软管尼龙接头 DN15～20				个	2.06	0.06		0.12		
		滑轨灯架				套	1	26.55		26.55		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.418	0.44		0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm				10个	0.21	0.44		0.09		
		其他材料费				元	1.836	0.885		1.62		
	机械											
项目编码	030413001005	项目名称	普通灯具			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 吸顶灯 18W,IP50	10套	0.1	289.48	366.35	0	94.92	28.948	36.635	0	9.492
小计								28.948	36.635	0	9.492
清单项目综合单价											75.07500000
	一	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	12.9723	1.3661		17.72		
		普工人工费				元	5.1809	1.3889		7.2		
		高级技工人工费				元	2.9269	1.3773		4.03		
	材料	吸顶灯 18W,IP50				套	1.01	35.4		35.75		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.416	0.44		0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm				10个	0.416	0.44		0.18		
		其他材料费				元	0.582	0.885		0.52		
	机械											
项目编码	030413001006	项目名称	普通灯具			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 感应吸顶灯 18W,IP50	10套	0.1	289.48	366.35	0	94.92	28.948	36.635	0	9.492
小计								28.948	36.635	0	9.492

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									75.07500000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	12.9723	1.3661	17.72			
		普工人工费	元	5.1809	1.3889	7.2			
		高级技工人工费	元	2.9269	1.3773	4.03			
	材料	感应吸顶灯 18W,IP50	套	1.01	35.4	35.75			
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18			
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18			
		其他材料费	元	0.582	0.885	0.52			
	机械								

项目编码	030413001007	项目名称	普通灯具	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长(mm) C≤800 * 吸顶灯 18W,IP50	10套	0.1	289.48	366.35	0	94.92	28.948	36.635	0	9.492
小计								28.948	36.635	0	9.492

清单项目综合单价									75.07500000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	12.9723	1.3661	17.72			
		普工人工费	元	5.1809	1.3889	7.2			
		高级技工人工费	元	2.9269	1.3773	4.03			
	材料	吸顶灯 18W,IP50	套	1.01	35.4	35.75			
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18			
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18			
		其他材料费	元	0.582	0.885	0.52			
	机械								

项目编码	030413013008	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明 * 单联声光控开关	10套	0.1	124	133.14	0	39.47	12.4	13.314	0	3.947
小计								12.4	13.314	0	3.947

清单项目综合单价									29.66100000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	6.3611	1.3661	8.69			
		普工人工费	元	1.4513	1.3889	2.02			
		高级技工人工费	元	1.2296	1.3773	1.69			
	材料	其他材料费	元	0.05	0.885	0.04			
	机械								

项目编码	030413013009	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明	10套	0.1	128.26	73.24	0	37.61	12.826	7.324	0	3.761
小计								12.826	7.324	0	3.761

清单项目综合单价									23.91100000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	6.5796	1.3661	8.99			
		普工人工费	元	1.5016	1.3889	2.09			
		高级技工人工费	元	1.2719	1.3773	1.75			
	材料	照明开关(单控双联)	个	1	7.28	7.28			
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04			
	机械								

项目编码	030413013010	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明	10套	0.1	124	55.44	0	35.59	12.4	5.544	0	3.559
小计								12.4	5.544	0	3.559

清单项目综合单价									21.50300000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	6.3611	1.3661	8.69			
		普工人工费	元	1.4513	1.3889	2.02			
		高级技工人工费	元	1.2296	1.3773	1.69			
	材料	照明开关(单控单联)	个	1	5.5	5.5			
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04			
	机械								

项目编码	030413013011	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-240	开关安装 三联照明	10套	0.1	132.54	90.84	0	39.61	13.254	9.084	0	3.961
小计								13.254	9.084	0	3.961

清单项目综合单价									26.29900000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	6.7991	1.3661	9.29			
		普工人工费	元	1.5518	1.3889	2.16			
		高级技工人工费	元	1.315	1.3773	1.81			
	材料	照明开关(单控三联)	个	1	9.04	9.04			
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04			
	机械								

项目编码	030413013012	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238换	开关安装 单联照明	10套	0.1	124	85.64	0	37.1	12.4	8.564	0	3.71
小计								12.4	8.564	0	3.71

清单项目综合单价									24.67400000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	6.3611	1.3661	8.69			
		普工人工费	元	1.4513	1.3889	2.02			
		高级技工人工费	元	1.2296	1.3773	1.69			
	材料	风扇调速开关	个	1	8.52	8.52			
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04			
	机械								

项目编码	030413014008	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 安全型单相二、三极插座	10套	0.1	144.29	62.49	0	41.3	14.429	6.249	0	4.13	
小计								14.429	6.249	0	4.13	
清单项目综合单价												24.80800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	8.225	1.3661		11.24		
		普工人工费				元	1.8774	1.3889		2.61		
		高级技工人工费				元	0.4244	1.3773		0.58		
	材料	其他材料费				元	0.067	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030413014009	项目名称		插座				计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 防水插座	10套	0.1	144.29	89.09	0	42.63	14.429	8.909	0	4.263	
小计								14.429	8.909	0	4.263	
清单项目综合单价												27.60100000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	8.225	1.3661		11.24		
		普工人工费				元	1.8774	1.3889		2.61		
		高级技工人工费				元	0.4244	1.3773		0.58		
	材料	其他材料费				元	0.067	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030413014010	项目名称		插座				计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 空调插座带开关	10套	0.1	144.29	62.49	0	41.3	14.429	6.249	0	4.13	
小计								14.429	6.249	0	4.13	
清单项目综合单价												24.80800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	8.225	1.3661		11.24		
		普工人工费				元	1.8774	1.3889		2.61		
		高级技工人工费				元	0.4244	1.3773		0.58		
	材料	其他材料费				元	0.067	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030413014011	项目名称		插座				计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 五孔插座带开关	10套	0.1	144.29	89.09	0	42.63	14.429	8.909	0	4.263	
小计								14.429	8.909	0	4.263	
清单项目综合单价												27.60100000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	8.225	1.3661		11.24		
		普工人工费				元	1.8774	1.3889		2.61		
		高级技工人工费				元	0.4244	1.3773		0.58		
	材料	其他材料费				元	0.067	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030412006002	项目名称		接线盒				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858	
小计								6.468	2.937	0	1.858	
清单项目综合单价												11.26300000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	2.8201	1.3661		3.85		
		高级技工人工费				元	0.6364	1.3773		0.88		
		普工人工费				元	1.2513	1.3889		1.74		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20				个	2.225	0.31		0.69		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	2.225	0.16		0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	1.02	1.79		1.83		
		其他材料费				元	0.073	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030416012002	项目名称		事故照明切换系统				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030210-34	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室	系统（套）	1	429.94	4.96	10.62	114.78	429.94	4.96	10.62	114.78	
小计								429.94	4.96	10.62	114.78	
清单项目综合单价												560.30000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	27.025	1.3889		37.54		
		技工人工费				元	141.006	1.3661		192.63		
		高级技工人工费				元	145.044	1.3773		199.77		
	材料	其他材料费				元	5.6	0.885		4.96		
	机械	仪器仪表使用费				元	12	0.885		10.62		
项目编码	030416009002	项目名称		自动投入装置				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030210-34换	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室 ~ (双电源箱切换装置调试:人工*0.2机械*0.2)	系统（套）	1	85.99	4.96	2.12	23.15	85.99	4.96	2.12	23.15	
小计								85.99	4.96	2.12	23.15	
清单项目综合单价												116.22000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.405	1.3889		7.51		
		技工人工费				元	28.2012	1.3661		38.53		
		高级技工人工费				元	29.0088	1.3773		39.95		
	材料	其他材料费				元	5.6	0.885		4.96		
	机械	仪器仪表使用费				元	2.4	0.885		2.12		
项目编码	030416006002	项目名称		输配电装置系统				计量单位		系统		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	692.1	8.85	19.47	184.97	692.1	8.85	19.47	184.97	
小计								692.1	8.85	19.47	184.97	
清单项目综合单价								905.39000000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.055	1.3889		76.47		
		技工人工费				元	247.542	1.3661		338.17		
		高级技工人工费				元	201.449	1.3773		277.46		
	材料	其他材料费				元	10	0.885		8.85		
	机械	仪器仪表使用费				元	22	0.885		19.47		
项目编码	031401001002		项目名称		脚手架			计量单位		项		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	8262.3576	1.98	2.02	0	0.62	16359.46805	16689.96235	0	5122.661712	
小计								16359.46805	16689.96235	0	5122.661712	
清单项目综合单价								38172.09211200				
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	947162.78	
2	措施项目	25494.18	
2.1	安全文明施工	20288.26	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	16478.79	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	3809.47	
2.2	其他措施项目费	5205.92	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	87539.13	
5	含税建安工程造价	1060196.09	
合计		1060196.09	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　第 1 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		配电箱					195767.52	0
1-1	030402011114	成套配电箱	1.名称:3AW1/3AW2/3AW3/3AW4/3AW5/3AW6/3AW7宿舍电表箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	7	7265.49	50858.43	0
1-2	030402011115	成套配电箱	1.名称:ALs1/宿舍户内配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	91	1356.32	123425.12	0
1-3	030402011116	成套配电箱	1.名称:3AL2/3AL5/公共正常照明 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	3507.87	7015.74	0
1-4	030402011117	成套配电箱	1.名称:3ATwd-dt/宿舍客梯 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	5406.72	5406.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　第 2 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	030402011118	成套配电箱	1.名称:3AT2/应急照明 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2830.05	2830.05	0
1-6	030402011119	成套配电箱	1.名称:3ALE2/3ALE5/应急照明集中电源 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	3115.73	6231.46	0
2		桥架					58681.18	0
2-1	030412003015	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	338.09	127.31	43042.24	0
2-2	040806002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:沿桥架外侧用-25X4镀锌扁钢通长敷设专用接地干线，并与接地系统连接 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	338.09	44.93	15190.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　第 3 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	080707013003	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	处	14	32.04	448.56	0
3		电缆					288037.24	0
3-1	030409001049	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-3x10 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	292.27	68.21	19935.74	0
3-2	030409001050	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	159.63	98.95	15795.39	0
3-3	030409001051	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x25+1x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	320.2	145.38	46550.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　第 4 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-4	030409001052	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x35+1x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	156.03	186.08	29034.06	0
3-5	030409001053	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x150+1x70 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	223.45	735.7	164392.17	0
3-6	030409003028	电力电缆头	1.名称:矿物质电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面10mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求; 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	113.09	452.36	0
3-7	030409003029	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面240mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求; 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	14	525.07	7350.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　第 5 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-8	030409003030	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面120mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	377.62	1510.48	0
3-9	030409003031	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面35mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	8	143.41	1147.28	0
3-10	030409003032	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面16mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	6	94.25	565.5	0
3-11	030409003033	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面10mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	10	69.54	695.4	0
3-12	030409003034	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面6mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	20	30.36	607.2	0
4		配管					101051.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　第 6 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1	030412001037	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.综合考虑燃烧性能 4.配置形式:暗配 5.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	5002.52	13.62	68134.32	0
4-2	030412001038	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.综合考虑燃烧性能 4.配置形式:暗配 5.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	558.6	17.85	9971.01	0
4-3	030412001039	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	563.39	15.64	8811.42	0
4-4	030412001040	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	116	19.82	2299.12	0
4-5	030412001041	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1.87	134.56	251.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　第 7 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-6	030412001042	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1.73	157.32	272.16	0
4-7	030412001043	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	665	17.01	11311.65	0
5		电线					179870.91	0
5-1	030412004026	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	8130.37	5.85	47562.66	0
5-2	030412004027	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	8468.72	8.02	67919.13	0
5-3	030412004028	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	6123.25	9.3	56946.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　第 8 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-4	030412004029	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	61.33	6.8	417.04	0
5-5	030412004030	配线	1.名称:多芯软导线 2.规格:WDZN-RYSP-2x2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	648.74	10.83	7025.85	0
6		灯具、开关、插座					121052.11	0
6-1	030413002055	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号:5W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:吸顶 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	56	115.99	6495.44	0
6-2	030413002056	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号:5W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	21	115.84	2432.64	0
6-3	030413002057	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	14	120.53	1687.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　第 9 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-4	030413002058	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	14	120.53	1687.42	0
6-5	030413002059	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯(单向) 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	21	120.53	2531.13	0
6-6	030413002060	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯(单向) 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	14	120.53	1687.42	0
6-7	030413001008	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:LED光源,12W,1140lm,220V 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	14	70.38	985.32	0
6-8	030413002061	装饰灯	1.名称:S1嵌入式可调角射灯 2.规格:LED,9W,4000K,36°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	87	68.87	5991.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　第 10 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-9	030413002062	装饰灯	1.名称:S3明装射灯 2.规格:LED,12W,4000K,36°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	10	73.52	735.2	0
6-10	030413002063	装饰灯	1.名称:DD1暗藏软灯带 2.规格:LED,10W/m,4000K,IP65 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	36.93	50.11	1850.56	0
6-11	030413002064	装饰灯	1.名称:TX1吊装式条形灯 2.规格:L:1200,30W,4000K,110°, IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	3	121.99	365.97	0
6-12	030413002065	装饰灯	1.名称:T1嵌入式下照筒灯 2.规格:LED,12W,4000K,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	109	73.25	7984.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　第 11 页，共 13 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-13	030413001009	普通灯具	1.名称:L1吸顶灯 2.规格:LED,18W,4000K,IP50 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	106	75.09	7959.54	0
6-14	030413001010	普通灯具	1.名称:L2感应吸顶灯 2.规格:LED,18W,4000K,IP50 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	24	75.09	1802.16	0
6-15	030413001011	普通灯具	1.名称:L3方形吸顶灯 2.规格:LED,36W,4000K,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	86	113.38	9750.68	0
6-16	030413001012	普通灯具	1.名称:L5吸顶灯 2.规格:LED,12W,4000K,IP50 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	87	67.57	5878.59	0
6-17	030413002066	装饰灯	1.名称:P1灯盘(暗装) 2.规格:LED(300*300),20W,4000K,IP54 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	97	122.77	11908.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　第 12 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-18	030413013013	照明开关、按钮	1.名称:红外感应开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	14	29.66	415.24	0
6-19	030413013014	照明开关、按钮	1.名称:单联单控跷板开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	84	21.5	1806	0
6-20	030413013015	照明开关、按钮	1.名称:双联单控跷板开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	168	23.91	4016.88	0
6-21	030413014012	插座	1.名称:安全型单相二、三孔组合插座 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	598	24.81	14836.38	0
6-22	030413014013	插座	1.名称:安全型防溅式单相二、三孔组合插座 2.规格:10A 250V　IP55 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	166	27.6	4581.6	0
6-23	030413014014	插座	1.名称:安全型单相二、三孔带开关插座 2.规格:16A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	84	27.6	2318.4	0
6-24	030413014015	插座	1.名称:安全型单相三孔带开关插座 2.规格:16A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	5	26.67	133.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　第 13 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-25	030412006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.安装方式:综合考虑 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1882	11.27	21210.14	0
7		调试					2702.51	0
7-1	030416006003	输配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	1	905.39	905.39	0
7-2	030416012003	事故照明切换系统	1.名称:1kV以下事故照明切换装置系统调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	3	560.3	1680.9	0
7-3	030416009003	自动投入装置	1.名称:1kV以下双电源切换装置调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	1	116.22	116.22	0
合计							947162.78	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					25494.18
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	20288.26
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	16478.79
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	3809.47
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	5205.92
1-9-1	031401001003	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	5205.92	5205.92
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							25494.18

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	87539.13
合计					87539.13

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030402011114	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	6799.83	0	98.77	366.89	6799.83	0	98.77
小计								366.89	6799.83	0	98.77
清单项目综合单价								7265.49000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
	铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
	其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
机械							

项目编码	030402011115	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	890.66	0	98.77	366.89	890.66	0	98.77
小计								366.89	890.66	0	98.77
清单项目综合单价								1356.32000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
	铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
	其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
机械							

项目编码	030402011116	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3042.21	0	98.77	366.89	3042.21	0	98.77
小计								366.89	3042.21	0	98.77
清单项目综合单价								3507.87000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
	铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
	其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
机械							

项目编码	030402011117	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	4941.06	0	98.77	366.89	4941.06	0	98.77
小计								366.89	4941.06	0	98.77
清单项目综合单价								5406.72000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
	铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
	其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
机械							

项目编码	030402011118	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2364.39	0	98.77	366.89	2364.39	0	98.77
小计								366.89	2364.39	0	98.77
清单项目综合单价								2830.05000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
	铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
	其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
机械							

项目编码	030402011119	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2650.07	0	98.77	366.89	2650.07	0	98.77
小计								366.89	2650.07	0	98.77
清单项目综合单价								3115.73000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		

工程量清单综合单价分析表

	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费		元	8.82	0.885	7.81		
	机械								

项目编码	030412003015	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	383.24	504.54	5.47	127.04	38.324	50.454	0.547	12.704
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0147	900.87	450.52	100.79	268.12	13.242789	6.622644	1.481613	3.941364
小计								51.566789	57.076644	2.028613	16.645364
清单项目综合单价											127.31741000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	21.314236	1.3661	29.12		
		高级技工人工费	元	7.282979	1.3773	10.03		
		普工人工费	元	8.941343	1.3889	12.42		
	材料	电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		强电金属桥架200×100	m	1.01	49.39	49.88		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.117599	3.69	0.43		
		扁钢 40×4	kg	0.323399	4.4	1.42		
		角钢(综合)	kg	1.102495	3.366	3.71		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.045423	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02058	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0735	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02058	9.61	0.2		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.026019	11.83	0.31		
		清油 C01-1	kg	0.00882	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006468	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.32517	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00441	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009187	154.96	1.42		

项目编码	040806002003	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-10换	户内接地母线 明设 镀锌扁钢 25×4	10m	0.1	294.27	69.11	4.28	81.64	29.427	6.911	0.428	8.164
小计								29.427	6.911	0.428	8.164
清单项目综合单价											44.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.8571	1.3661	6.64		
		高级技工人工费	元	7.21	1.3773	9.93		
		普工人工费	元	9.2603	1.3889	12.86		
	材料	镀锌扁钢 25×4	kg	1.023	4.87	4.98		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	15.75	1.5		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03	7.4	0.22		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费	元	0.021	0.885	0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	27.26	0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	080707013003	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67
031008-102换	孔洞封堵 防爆胶泥 防爆胶泥	kg	0.1	23.08	12.14	0	6.72	2.308	1.214	0	0.672
小计								23.538	2.164	0	6.342
清单项目综合单价											32.04400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.6743	1.3661	11.85		
		高级技工人工费	元	4.3657	1.3773	6.01		
		普工人工费	元	4.0865	1.3889	5.68		
	材料	防爆胶泥	kg	0.104	8.85	0.92		
		棉纱	kg	0.003	9.38	0.03		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	4.87	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	6.67	0.67		
		其他材料费	元	0.35	0.885	0.31		
	机械							

项目编码	030409001049	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 （软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85,三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75）	100m	0.01	417.21	5955.81	37.28	410.86	4.1721	59.5581	0.3728	4.1086
小计								4.1721	59.5581	0.3728	4.1086
清单项目综合单价											68.21160000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	0.223093	1.3773	0.31		
		普工人工费	元	1.096914	1.3889	1.52		
		技工人工费	元	1.713861	1.3661	2.34		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.23	0.12		
		合金钢钻头Φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 1.5×32	个	1.32	1.77	2.34		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	6.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000351	953.72	0.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00007	547.38	0.04		

项目编码	030409001050	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-51	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 10＜S≤16	100m	0.01	486.07	8832.62	6.02	570.69	4.8607	88.3262	0.0602	5.7069
小计								4.8607	88.3262	0.0602	5.7069
清单项目综合单价											98.95400000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	2.02728	1.3661	2.77		
		高级技工人工费	元	0.44954	1.3773	0.62		
		普工人工费	元	1.05985	1.3889	1.47		
	材料	WDZ-YJY-5x16	m	1.01	87.372	88.25		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001051	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 16＜S≤35 ` WDZ-YJY-4x25+1x16	100m	0.01	742.37	12939.48	12.72	844.33	7.4237	129.3948	0.1272	8.4433
小计								7.4237	129.3948	0.1272	8.4433
清单项目综合单价											145.38900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.09739	1.3661	4.23		
		高级技工人工费	元	0.68495	1.3773	0.94		
		普工人工费	元	1.61929	1.3889	2.25		
	材料	WDZ-YJY-4x25+1x16	m	1.01	128.018	129.3		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0502	0.885	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	608.8	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001052	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-52	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 16＜S≤35	100m	0.01	742.37	16814.95	12.72	1038.1	7.4237	168.1495	0.1272	10.381
小计								7.4237	168.1495	0.1272	10.381
清单项目综合单价											186.08140000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	0.68495	1.3773	0.94		
		普工人工费	元	1.61929	1.3889	2.25		
		技工人工费	元	3.09739	1.3661	4.23		
	材料	WDZ-YJY-4x35+1x16	m	1.01	166.389	168.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0502	0.885	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	608.8	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001053	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-56	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120＜S≤240	100m	0.01	1979.5	67401.81	274.59	3913.53	19.795	674.0181	2.7459	39.1353
小计								19.795	674.0181	2.7459	39.1353
清单项目综合单价											735.69430000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.25805	1.3661	11.28		
		普工人工费	元	4.31718	1.3889	6		
		高级技工人工费	元	1.82789	1.3773	2.52		
	材料	WDZ-YJY-4x150+1x70	m	1.01	667.2301	673.9		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0718	0.885	0.06		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00198	547.38	1.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00138	953.72	1.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00132	262.1	0.35		

项目编码	030409003028	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-162换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) S≤10 ` 矿物质电缆终端头1kV以下截面10mm2以下	个	1	71.25	21.76	0.12	19.96	71.25	21.76	0.12	19.96
小计								71.25	21.76	0.12	19.96
清单项目综合单价											113.09000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
		普工人工费	元	9.006	1.3889	12.51		
		技工人工费	元	33.373	1.3661	45.59		
	材料	铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.68	5.09		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.23	0.46		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.17	1.21		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	13.48	0.13		
		标志牌	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.01	11.59	0.12		

项目编码	030409003029	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 120＜S≤240	个	1	214.87	239.03	2.21	68.96	214.87	239.03	2.21	68.96
小计								214.87	239.03	2.21	68.96
清单项目综合单价											525.07000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	91.654	1.3661	125.21		
		高级技工人工费	元	39.228	1.3773	54.03		
		普工人工费	元	25.653	1.3889	35.63		
	材料	固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	79.65	27.88		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	66.37	67.7		
		焊锡丝	kg	0.15	66.9	10.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	61.5	5.54		
		汽油 60#～70#	kg	1	6.67	6.67		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	34.85	105.6		
		其他材料费	元	12.49	0.885	11.05		

工程量清单综合单价分析表

	机械	其他机械费		元	2.5	0.885	2.21		
项目编码	030409003030	项目名称	电力电缆头			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 70<S≤120	个	1	161.32	163.09	2.21	51	161.32	163.09	2.21	51
小计								161.32	163.09	2.21	51
清单项目综合单价											377.62000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	29.475	1.3773	40.6		
		普工人工费	元	19.266	1.3889	26.76		
		技工人工费	元	68.783	1.3661	93.96		
	材料	1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	61.95	63.19		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	12.39	46.59		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	79.65	23.9		
		焊锡丝	kg	0.12	66.9	8.03		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	61.5	4.31		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	6.67	5.34		
		其他材料费	元	8.118	0.885	7.18		
	机械	其他机械费	元	2.5	0.885	2.21		

项目编码	030409003031	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 16<S≤35	个	1	97.02	19.19	0.53	26.67	97.02	19.19	0.53	26.67
小计								97.02	19.19	0.53	26.67
清单项目综合单价											143.41000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	41.362	1.3661	56.5		
		高级技工人工费	元	17.817	1.3773	24.54		
		普工人工费	元	11.508	1.3889	15.98		
	材料	铜接线端子 DT-35	个	3.03	2.74	8.3		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003032	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 10<S≤16	个	1	59.47	17.59	0.53	16.66	59.47	17.59	0.53	16.66
小计								59.47	17.59	0.53	16.66
清单项目综合单价											94.25000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	25.383	1.3661	34.68		
		高级技工人工费	元	10.813	1.3773	14.89		
		普工人工费	元	7.131	1.3889	9.9		
	材料	铜接线端子 DT-16	个	3.03	2.21	6.7		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003033	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	41.27	15.98	0.53	11.76	41.27	15.98	0.53	11.76
小计								41.27	15.98	0.53	11.76
清单项目综合单价											69.54000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	17.551	1.3661	23.98		
		普工人工费	元	4.879	1.3889	6.78		
		高级技工人工费	元	7.631	1.3773	10.51		
	材料	铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.68	5.09		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003034	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-102	压铜端子 导线截面S(mm2) S≤6	10个	0.5	36.73	12.2	1.33	10.42	18.365	6.1	0.665	5.21
小计								18.365	6.1	0.665	5.21
清单项目综合单价											30.34000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
		普工人工费	元	3.1305	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	7.05	1.3661	9.63		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		塑料软管 Φ5mm	m	0.05	0.22	0.01		
		铜接线端子 DT-6	个	5.075	1.06	5.38		
		汽油 60#～70#	kg	0.05	6.67	0.33		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械	其他机械费	元	0.75	0.885	0.66		

项目编码	030412001037	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	846.59	152.15	0	231.63	8.4659	1.5215	0	2.3163
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001999	64.68	29.37	0	18.58	0.12929532	0.05871063	0	0.03714142

工程量清单综合单价分析表

031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167	
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378	
小计								9.43145201	1.61429767	0	2.5764936	
清单项目综合单价											13.62224328	
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费				元	4.999291	1.3661	6.83			
		普工人工费				元	1.018523	1.3889	1.41			
		高级技工人工费				元	0.861812	1.3773	1.19			
	材料	U型钉				kg	0.00015	14.16	0			
		钢丝网 1mm				m2	0.003938	4.42	0.02			
		水				m3	0.000075	4.62	0			
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51	0.01			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000195	1	0			
		刚性阻燃管 Φ20mm×1.6mm				m	1.1	1.27	1.4			
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.044478	0.31	0.01			
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.044478	0.16	0.01			
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.02039	1.79	0.04			
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02			
		锯条				根	0.01	0.68	0.01			
		胶合剂				kg	0.0008	11.06	0.01			
		塑料管接头 Φ16mm-20mm				个	0.2575	0.27	0.07			
		其他材料费				元	0.025459	0.885	0.02			
	机械											
项目编码	030412001038	项目名称	配管				计量单位	m				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-147换	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤25	100m	0.01	1058.23	265.58	0	293.31	10.5823	2.6558	0	2.9331	
030211-321换	暗装 接线盒	10个	0.00197	64.68	29.37	0	18.58	0.1274196	0.0578589	0	0.0366026	
031106-53换	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.015	58.64	0.13	0	15.53	0.8796	0.00195	0	0.23295	
031106-75换	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015	13.48	1.28	0	3.64	0.2022	0.0192	0	0.0546	
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000048	630.33	525.95	0	193.1	0.03025584	0.0252456	0	0.0092688	
小计								11.82177544	2.7600545	0	3.2665214	
清单项目综合单价											17.84835134	
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	1.266564	1.3889	1.76			
		高级技工人工费				元	1.074237	1.3773	1.48			
		技工人工费				元	6.282836	1.3661	8.58			
	材料	U型钉				kg	0.000192	14.16	0			
		钢丝网 1mm				m2	0.005038	4.42	0.02			
		水				m3	0.00012	4.62	0			
		1：3水泥砂浆				m3	0.000045	413.51	0.02			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.00025	1	0			
		刚性阻燃管 Φ25mm×1.9mm				m	1.1	2.19	2.41			
		塑料管接头 Φ25mm-32mm				个	0.2575	0.66	0.17			
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.043815	0.31	0.01			
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.043815	0.16	0.01			
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.020086	1.79	0.04			
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02			
		锯条				根	0.01	0.68	0.01			
		胶合剂				kg	0.001	11.06	0.01			
		其他材料费				元	0.048188	0.885	0.04			
	机械											
项目编码	030412001039	项目名称	配管				计量单位	m				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001953	64.68	29.37	0	18.58	0.12632004	0.05735961	0	0.03628674	
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167	
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378	
小计								7.78237673	5.53124665	0	2.33603892	
清单项目综合单价											15.64966230	
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费				元	4.153521	1.3661	5.67			
		普工人工费				元	0.825267	1.3889	1.15			
		高级技工人工费				元	0.698273	1.3773	0.96			
	材料	水				m3	0.000075	4.62	0			
		U型钉				kg	0.00015	14.16	0			
		钢丝网 1mm				m2	0.003932	4.42	0.02			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000195	1	0			
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51	0.01			
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.043442	0.31	0.01			
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.043442	0.16	0.01			
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.019915	1.79	0.04			
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68	0.42			
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502	1.59	0.24			
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59	4.73			
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02			
		其他材料费				元	0.040825	0.885	0.04			
	机械											
项目编码	030412001040	项目名称	配管				计量单位	m				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-8	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	936.12	628.16	10.9	279.91	9.3612	6.2816	0.109	2.7991	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001725	64.68	29.37	0	18.58	0.111573	0.05066325	0	0.0320505	
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505	
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378	
小计								10.30897554	6.36634935	0.109	3.0541883	
清单项目综合单价											19.83851319	
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费				元	4.2129	1.3661	5.76			
		普工人工费				元	2.301532	1.3889	3.2			

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	0.9853	1.3773	1.36		
	材料	U型钉	kg	0.000152	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003983	4.42	0.02		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000198	1	0		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.038362	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.038362	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.017586	1.79	0.03		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20	个	0.1545	0.24	0.04		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm	m	1.03	5.55	5.72		
		镀锌管接头(15×20)	个	0.2575	1.3	0.33		
		接地管卡 DN20	个	0.515	0.29	0.15		
		塑料护口(电线管用)15~20	个	0.1545	0.13	0.02		
		其他材料费	元	0.007459	0.885	0.01		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001041	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-48	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	100m	0.01	6520.42	4899.57	27.44	1972.37	65.2042	48.9957	0.2744	19.7237
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.00214	119.26	20.82	0	32.6	0.2552164	0.0445548	0	0.069764
小计								65.4594164	49.0402548	0.2744	19.793464
清单项目综合单价											134.56753520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	33.552685	1.3661	45.84		
		普工人工费	元	7.67877	1.3889	10.67		
		高级技工人工费	元	6.504044	1.3773	8.96		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.044064	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.044064	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.021818	1.79	0.04		
		锁紧螺母 M3×80	个	0.1545	1.06	0.16		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.03	39.87	41.07		
		镀锌管接头(80×80)	个	0.1545	23.82	3.68		
		接地管卡 DN80	个	0.309	2.35	0.73		
		管卡子(钢管用DN80)	个	0.515	2.14	1.1		
		塑料护口(钢管用)80	个	0.1545	0.62	0.1		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	1.02	0.52	0.53		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0068	6.37	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0844	11.83	1		
		沥青清漆	kg	0.01	11.68	0.12		
		清油 C01-1	kg	0.0109	16.99	0.19		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0216	5.31	0.11		
		其他材料费	元	0.173214	0.885	0.15		
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0015	110.27	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001042	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-49	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	100m	0.01	7394.81	6015.66	30.75	2259.8	73.9481	60.1566	0.3075	22.598
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001735	119.26	20.82	0	32.6	0.2069161	0.0361227	0	0.056561
小计								74.1550161	60.1927227	0.3075	22.654561
清单项目综合单价											157.30979980

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	38.018507	1.3661	51.94		
		普工人工费	元	8.693785	1.3889	12.07		
		高级技工人工费	元	7.364416	1.3773	10.14		
	材料	锁紧螺母 M3×100	个	0.1545	0.92	0.14		
		镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.03	51.67	53.22		
		镀锌管接头(100×100)	个	0.1545	9.34	1.44		
		接地管卡 DN100	个	0.309	3.05	0.94		
		管卡子(钢管用DN100)	个	0.515	3.19	1.64		
		塑料护口(钢管用)100	个	0.1545	0.8	0.12		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.035723	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.035723	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.017688	1.79	0.03		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	1.02	0.52	0.53		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0068	6.37	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1088	11.83	1.29		
		沥青清漆	kg	0.0128	11.68	0.15		
		清油 C01-1	kg	0.0141	16.99	0.24		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0266	5.31	0.14		
		其他材料费	元	0.262073	0.885	0.23		
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0018	110.27	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001043	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-127换	吊棚内敷设可挠金属套管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 - 金属软管 DN20	100m	0.01	831.62	617.92	0	250.96	8.3162	6.1792	0	2.5096
小计								8.3162	6.1792	0	2.5096
清单项目综合单价											17.00500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.97357	1.3889	1.35		
		技工人工费	元	4.26607	1.3661	5.83		
		高级技工人工费	元	0.82491	1.3773	1.14		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头螺钉 M6~12×12~50	套	0.8008	1.77	1.42		
		镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	10个	0.0348	0.27	0.01		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.1144	0.19	0.02		
		汽油 60#~70#	kg	0.0065	6.67	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	1.155	0.08	0.09		
		可挠金属套管卡子 SP-15	个	2.266	0.38	0.86		
		可挠金属套管接头 KS-15	个	0.168	2.65	0.45		
		接地卡子(综合)	个	0.3296	1.9	0.63		
		可挠金属套管护口 BP-15	个	0.1575	0.68	0.11		
		电线 BVR2.5mm2	m	0.0397	2.48	0.1		
		金属软管 DN20	m	1.08	2.18	2.35		
		其他材料费	元	0.0937	0.885	0.08		
	机械							

项目编码	030412004026	项目名称	配线	计量单位	m

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-171	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5	100m单线	0.01	173.17	348.59	0	63.26	1.7317	3.4859	0	0.6326
小计								1.7317	3.4859	0	0.6326
清单项目综合单价											5.85020000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.88835		1.3661		1.21		
		高级技工人工费			元	0.17178		1.3773		0.24		
		普工人工费			元	0.20271		1.3889		0.28		
	材料	WDZ-BYJ-2.5			m	1.16		2.85		3.31		
		塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.0025		0.56		0		
		焊锡			kg	0.002		66.9		0.13		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67		0.03		
		其他材料费			元	0.0058		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004027	项目名称		配线				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-172	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4	100m单线	0.01	207.58	514.01	0	80.63	2.0758	5.1401	0	0.8063
小计								2.0758	5.1401	0	0.8063
清单项目综合单价											8.02220000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.24272		1.3889		0.34		
		技工人工费			元	1.06536		1.3661		1.46		
		高级技工人工费			元	0.20567		1.3773		0.28		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.003		0.56		0		
		焊锡			kg	0.002		66.9		0.13		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67		0.03		
		WDZ-BYJ-4			m	1.0925		4.54		4.96		
		其他材料费			元	0.0057		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004028	项目名称		配线				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-175	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 4＜S≤6	100m单线	0.01	134.68	722.53	0	71.77	1.3468	7.2253	0	0.7177
小计								1.3468	7.2253	0	0.7177
清单项目综合单价											9.28980000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.69089		1.3661		0.94		
		高级技工人工费			元	0.13357		1.3773		0.18		
		普工人工费			元	0.15769		1.3889		0.22		
	材料	WDZ-BYJ-6			m	1.05		6.75		7.09		
		塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.009		0.56		0.01		
		焊锡			kg	0.0012		66.9		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.006		6.67		0.04		
		其他材料费			元	0.0071		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004029	项目名称		配线				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 换 WDZN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	173.17	440.23	0	67.84	1.7317	4.4023	0	0.6784
小计								1.7317	4.4023	0	0.6784
清单项目综合单价											6.81240000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.88835		1.3661		1.21		
		普工人工费			元	0.20271		1.3889		0.28		
		高级技工人工费			元	0.17178		1.3773		0.24		
	材料	WDZN-BYJ-2.5			m	1.16		3.64		4.22		
		塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.0025		0.56		0		
		焊锡			kg	0.002		66.9		0.13		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67		0.03		
		其他材料费			元	0.0058		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004030	项目名称		配线				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5 换 WDZN-RYSP-2x2.5	100m单线	0.01	152	848.43	0	82.65	1.52	8.4843	0	0.8265
小计								1.52	8.4843	0	0.8265
清单项目综合单价											10.83080000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.78018		1.3661		1.07		
		高级技工人工费			元	0.15056		1.3773		0.21		
		普工人工费			元	0.17769		1.3889		0.25		
	材料	WDZN-RYSP-2x2.5			m	1.05		7.929		8.33		
		塑料胶布带 20mm×50m			卷	0.015		0.62		0.01		
		焊锡			kg	0.0013		66.9		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0002		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.0066		6.67		0.04		
		其他材料费			元	0.007		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030413002055	项目名称		装饰灯				计量单位		套		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-198换	吸顶式标志、诱导灯安装 集中电源疏散照明灯(A型) 5W	10套	0.1	463.91	546.04	0	150.06	46.391	54.604	0	15.006
小计								46.391	54.604	0	15.006
清单项目综合单价											116.00100000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.44	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.204	0.44	0.09		
		其他材料费	元	0.896	0.885	0.79		
	机械							

项目编码	030413002056	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装 ~ 集中电源疏散照明灯(A型) 5W	10套	0.1	463.91	544.47	0	149.98	46.391	54.447	0	14.998
小计								46.391	54.447	0	14.998
清单项目综合单价								115.83600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002057	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装 ~ A型疏散出口标志灯	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
小计								46.391	58.911	0	15.221
清单项目综合单价								120.52300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002058	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装 ~ A型安全出口标志灯	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
小计								46.391	58.911	0	15.221
清单项目综合单价								120.52300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002059	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装 ~ 单面方向标志灯(单向)	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
小计								46.391	58.911	0	15.221
清单项目综合单价								120.52300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002060	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装 ~ 双面方向标志灯(单向)	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
小计								46.391	58.911	0	15.221
清单项目综合单价								120.52300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413001008	项目名称	普通灯具	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 ~ 吸顶灯 12W	10套	0.1	289.48	321.61	0	92.68	28.948	32.161	0	9.268
小计								28.948	32.161	0	9.268
清单项目综合单价								70.37700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.1809	1.3889	7.2		
		技工人工费	元	12.9723	1.3661	17.72		
		高级技工人工费	元	2.9269	1.3773	4.03		
		吸顶灯 12W	套	1.01	30.97	31.28		

工程量清单综合单价分析表

	材料	木螺钉 M2～4×6～65		10个	0.416	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm		10个	0.416	0.44	0.18		
		其他材料费		元	0.582	0.885	0.52		
	机械								
项目编码	030413002061	项目名称	装饰灯			计量单位	套		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-211换	装饰射灯安装 吸顶式 S1嵌入式可调角射灯 9W	10套	0.1	207.36	406.11	0	75.17	20.736	40.611	0	7.517
小计								20.736	40.611	0	7.517
清单项目综合单价								68.86400000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	10.6377	1.3661	14.53		
	普工人工费	元	2.4272	1.3889	3.37		
	高级技工人工费	元	2.0567	1.3773	2.83		
材料	S1嵌入式可调角射灯 9W	套	1	39.82	39.82		
	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.44	0.09		
	合金钢钻头(综合)	个	0.05	6.37	0.32		
	塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2.03	0.08	0.16		
	其他材料费	元	0.246	0.885	0.22		
机械							

项目编码	030413002062	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-211换	装饰射灯安装 吸顶式 明装射灯 12W	10套	0.1	207.36	450.41	0	77.39	20.736	45.041	0	7.739
小计								20.736	45.041	0	7.739
清单项目综合单价								73.51600000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	10.6377	1.3661	14.53		
	普工人工费	元	2.4272	1.3889	3.37		
	高级技工人工费	元	2.0567	1.3773	2.83		
材料	明装射灯 12W	套	1	44.25	44.25		
	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.44	0.09		
	合金钢钻头(综合)	个	0.05	6.37	0.32		
	塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2.03	0.08	0.16		
	其他材料费	元	0.246	0.885	0.22		
机械							

项目编码	030413002063	项目名称	装饰灯	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-236换	满天星彩灯带安装 暗藏软灯带 10W	10m	0.1	151.78	294.42	0	54.88	15.178	29.442	0	5.488
小计								15.178	29.442	0	5.488
清单项目综合单价								50.10800000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	7.786	1.3661	10.64		
	普工人工费	元	1.7769	1.3889	2.47		
	高级技工人工费	元	1.5056	1.3773	2.07		
材料	暗藏软灯带 10W	m	1.01	28.32	28.6		
	镀锌铁丝 Φ2.8mm	kg	0.101	4.87	0.49		
	尼龙扎带 L=100-150	根	1.05	0.16	0.17		
	其他材料费	元	0.202	0.885	0.18		
机械							

项目编码	030413002064	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-19换	荧光灯具安装 吊管式双管 吊装式条形灯 30W	10套	0.1	404.85	674.13	0	140.84	40.485	67.413	0	14.084
小计								40.485	67.413	0	14.084
清单项目综合单价								121.98200000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	18.1419	1.3661	24.78		
	普工人工费	元	7.2457	1.3889	10.06		
	高级技工人工费	元	4.0926	1.3773	5.64		
材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.19	0.12		
	合金钢钻头(综合)	个	0.021	6.37	0.13		
	吊装式条形灯 30W	套	1	66.37	66.37		
	塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.624	0.44	0.27		
	其他材料费	元	0.582	0.885	0.52		
机械							

项目编码	030413002065	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-208换	嵌入式筒灯安装 直径D(mm) D≤150 嵌入式下照筒灯 12W	10套	0.1	311.91	321.91	0	98.63	31.191	32.191	0	9.863
小计								31.191	32.191	0	9.863
清单项目综合单价								73.24500000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	15.9962	1.3661	21.85		
	普工人工费	元	3.6542	1.3889	5.08		
	高级技工人工费	元	3.0957	1.3773	4.26		
材料	嵌入式下照筒灯 12W	套	1	30.97	30.97		
	其他材料费	元	1.38	0.885	1.22		
机械							

项目编码	030413001009	项目名称	普通灯具	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 吸顶灯 18W,IP50	10套	0.1	289.48	366.35	0	94.92	28.948	36.635	0	9.492
小计								28.948	36.635	0	9.492
清单项目综合单价								75.07500000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	12.9723	1.3661	17.72		
	普工人工费	元	5.1809	1.3889	7.2		
	高级技工人工费	元	2.9269	1.3773	4.03		
	吸顶灯 18W,IP50	套	1.01	35.4	35.75		

工程量清单综合单价分析表

	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.582	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	030413001010	项目名称	普通灯具	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 * 感应吸顶灯 18W,IP50	10套	0.1	289.48	366.35	0	94.92	28.948	36.635	0	9.492
小计								28.948	36.635	0	9.492

清单项目综合单价	75.07500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	12.9723	1.3661	17.72		
		普工人工费	元	5.1809	1.3889	7.2		
		高级技工人工费	元	2.9269	1.3773	4.03		
	材料	感应吸顶灯 18W,IP50	套	1.01	35.4	35.75		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.582	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	030413001011	项目名称	普通灯具	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-4换	方形吸顶灯安装 矩形罩 * 方形吸顶灯 36W	10套	0.1	406.93	589.66	0	137.17	40.693	58.966	0	13.717
小计								40.693	58.966	0	13.717

清单项目综合单价	113.37600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	18.2359	1.3661	24.91		
		普工人工费	元	7.2824	1.3889	10.11		
		高级技工人工费	元	4.1141	1.3773	5.67		
	材料	方形吸顶灯 36W	套	1.01	57.52	58.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014	6.37	0.09		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.47	0.885	0.42		
	机械							

项目编码	030413001012	项目名称	普通灯具	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 * 吸顶灯 12W,IP50	10套	0.1	289.48	294.84	0	91.34	28.948	29.484	0	9.134
小计								28.948	29.484	0	9.134

清单项目综合单价	67.56600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	12.9723	1.3661	17.72		
		普工人工费	元	5.1809	1.3889	7.2		
		高级技工人工费	元	2.9269	1.3773	4.03		
	材料	吸顶灯 12W,IP50	套	1.01	28.32	28.6		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.582	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	030413002066	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-4换	方形吸顶灯安装 矩形罩 * 灯盘300*300 20W	10套	0.1	406.93	679.05	0	141.64	40.693	67.905	0	14.164
小计								40.693	67.905	0	14.164

清单项目综合单价	122.76200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	18.2359	1.3661	24.91		
		普工人工费	元	7.2824	1.3889	10.11		
		高级技工人工费	元	4.1141	1.3773	5.67		
	材料	灯盘300*300 20W	套	1.01	66.37	67.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014	6.37	0.09		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.47	0.885	0.42		
	机械							

项目编码	030413013013	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238换	开关安装 单联照明 * 单联声光控开关	10套	0.1	124	133.14	0	39.47	12.4	13.314	0	3.947
小计								12.4	13.314	0	3.947

清单项目综合单价	29.66100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.4513	1.3889	2.02		
		技工人工费	元	6.3611	1.3661	8.69		
		高级技工人工费	元	1.2296	1.3773	1.69		
	材料	其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030413013014	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明	10套	0.1	124	55.44	0	35.59	12.4	5.544	0	3.559
小计								12.4	5.544	0	3.559

清单项目综合单价	21.50300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.3611	1.3661	8.69		
		普工人工费	元	1.4513	1.3889	2.02		
		高级技工人工费	元	1.2296	1.3773	1.69		
	材料	照明开关(单控单联)	个	1	5.5	5.5		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030413013015	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明	10套	0.1	128.26	73.24	0	37.61	12.826	7.324	0	3.761
小计								12.826	7.324	0	3.761

清单项目综合单价 23.91100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.5796	1.3661	8.99		
		普工人工费	元	1.5016	1.3889	2.09		
		高级技工人工费	元	1.2719	1.3773	1.75		
	材料	照明开关(单控双联)	个	1	7.28	7.28		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030413014012	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 安全型单相二、三极插座	10套	0.1	144.29	62.49	0	41.3	14.429	6.249	0	4.13
小计								14.429	6.249	0	4.13

清单项目综合单价 24.80800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.225	1.3661	11.24		
		普工人工费	元	1.8774	1.3889	2.61		
		高级技工人工费	元	0.4244	1.3773	0.58		
	材料	其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030413014013	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 防水插座	10套	0.1	144.29	89.09	0	42.63	14.429	8.909	0	4.263
小计								14.429	8.909	0	4.263

清单项目综合单价 27.60100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.225	1.3661	11.24		
		普工人工费	元	1.8774	1.3889	2.61		
		高级技工人工费	元	0.4244	1.3773	0.58		
	材料	其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030413014014	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 五孔插座带开关	10套	0.1	144.29	89.09	0	42.63	14.429	8.909	0	4.263
小计								14.429	8.909	0	4.263

清单项目综合单价 27.60100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.225	1.3661	11.24		
		普工人工费	元	1.8774	1.3889	2.61		
		高级技工人工费	元	0.4244	1.3773	0.58		
	材料	其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030413014015	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 空调插座带开关	10套	0.1	144.29	80.19	0	42.19	14.429	8.019	0	4.219
小计								14.429	8.019	0	4.219

清单项目综合单价 26.66700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.225	1.3661	11.24		
		普工人工费	元	1.8774	1.3889	2.61		
		高级技工人工费	元	0.4244	1.3773	0.58		
	材料	其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030412006003	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858

清单项目综合单价 11.26300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
		普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030416006003	项目名称	输配电装置系统	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	692.1	8.85	19.47	184.97	692.1	8.85	19.47	184.97
小计								692.1	8.85	19.47	184.97

清单项目综合单价 905.39000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.055	1.3889	76.47		
		技工人工费	元	247.542	1.3661	338.17		
		高级技工人工费	元	201.449	1.3773	277.46		
	材料	其他材料费	元	10	0.885	8.85		
	机械	仪器仪表使用费	元	22	0.885	19.47		

项目编码	030416012003	项目名称	事故照明切换系统	计量单位	台

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-34	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室	系统（套）	1	429.94	4.96	10.62	114.78	429.94	4.96	10.62	114.78
小计								429.94	4.96	10.62	114.78
清单项目综合单价								560.30000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.025	1.3889	37.54		
		技工人工费	元	141.006	1.3661	192.63		
		高级技工人工费	元	145.044	1.3773	199.77		
	材料	其他材料费	元	5.6	0.885	4.96		
	机械	仪器仪表使用费	元	12	0.885	10.62		

项目编码	030416009003	项目名称	自动投入装置	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-34换	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室 "（双电源箱切换装置调试:人工*0.2机械*0.2）	系统（套）	1	85.99	4.96	2.12	23.15	85.99	4.96	2.12	23.15
小计								85.99	4.96	2.12	23.15
清单项目综合单价								116.22000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.405	1.3889	7.51		
		技工人工费	元	28.2012	1.3661	38.53		
		高级技工人工费	元	29.0088	1.3773	39.95		
	材料	其他材料费	元	5.6	0.885	4.96		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.4	0.885	2.12		

项目编码	031401001003	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	1126.8225	1.98	2.02	0	0.62	2231.10855	2276.18145	0	698.62995
小计								2231.10855	2276.18145	0	698.62995
清单项目综合单价								5205.91995000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	2228.854905	1	2228.85		
	材料	增加材料费	元	2569.1553	0.885	2273.7		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	2861307.68	
2	措施项目	81233.06	
2.1	安全文明施工	61373.62	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	49848.95	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	11524.67	
2.2	其他措施项目费	19859.44	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	264828.67	
5	含税建安工程造价	3207369.41	
合计		3207369.41	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 1 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		配电箱					173477.32	0
1-1	030402011120	成套配电箱	1.名称:2ALd21a,2ALd21b,2ALd22a/地下室公共正常照明 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	3	2347.72	7043.16	0
1-2	030402011121	成套配电箱	1.名称:2ATd1-pdf/变电所等照明 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3337.3	3337.3	0
1-3	030402011122	成套配电箱	1.名称:2AT2-xf1/消防风机 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	4371.21	4371.21	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 2 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	030402011123	成套配电箱	1.名称:2AT1-xf1/消防电源 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	6998.97	6998.97	0
1-5	030402011124	成套配电箱	1.名称:2AT1-xf3/消防风机 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	4554.48	4554.48	0
1-6	030402011125	成套配电箱	1.名称:2AT1-xf2/消防风机 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3788.84	3788.84	0
1-7	030402011126	成套配电箱	1.名称:2ATd1-xf1/消防电源 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3944.87	3944.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 3 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	030402011127	成套配电箱	1.名称:2ATd1-xf2/消防电源 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3368.34	3368.34	0
1-9	030402011128	成套配电箱	1.名称:2ATd1-xf3/消防电源 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3368.34	3368.34	0
1-10	030402011129	成套配电箱	1.名称:2ATd1-xf4/消防电源 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3371.68	3371.68	0
1-11	030402011130	成套配电箱	1.名称:2ATd1-xf5/消防电源 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3386.04	3386.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 4 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	030402011131	成套配电箱	1.名称:2ATd21c/地下2层第1防火分区消防 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	7188.37	7188.37	0
1-13	030402011132	成套配电箱	1.名称:2ATd21d/地下2层第1防火分区消防 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	7824.84	7824.84	0
1-14	030402011133	成套配电箱	1.名称:2ATd22b/地下1层第2防火分区消防 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	9700.92	9700.92	0
1-15	030402011134	成套配电箱	1.名称:ACxf1/ACxf2/ACxf3/消防风机 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	3	1167.25	3501.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 5 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-16	030402011135	成套配电箱	1.名称:2APd2-cdz1/充电桩配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	13007.15	13007.15	0
1-17	030402011136	成套配电箱	1.名称:2APd2-cdz2/充电桩配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	12550.68	12550.68	0
1-18	030402011137	成套配电箱	1.名称:2APgyc1/2APgyc2/2APgyc3/隔油池配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	3	1055.04	3165.12	0
1-19	030402011138	成套配电箱	1.名称:2APgyc4/隔油池配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1290.11	1290.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 6 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-20	030402011139	成套配电箱	1.名称:2APd2-gyc/隔油池配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1819.69	1819.69	0
1-21	030402011140	成套配电箱	1.名称:2APd1-cf2/ 厨房动力 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	10298.76	10298.76	0
1-22	030402011141	成套配电箱	1.名称:APcf3/厨房配电分箱3 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3123.15	3123.15	0
1-23	030402011142	成套配电箱	1.名称:APcf1/厨房配电分箱1 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	5693.03	5693.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 7 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-24	030402011143	成套配电箱	1.名称:APbcf2/ 厨房动力 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	6117.51	6117.51	0
1-25	030402011144	成套配电箱	1.名称:2APd1-cf3/厨房动力 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	11240.92	11240.92	0
1-26	030402011145	成套配电箱	1.名称:APcf4/厨房配电分箱4 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	4064.77	4064.77	0
1-27	030402011146	成套配电箱	1.名称:APcf5/厨房配电分箱5 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3538.36	3538.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 8 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-28	030402011147	成套配电箱	1.名称:APcf6/厨房配电分箱6 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	3940.36	3940.36	0
1-29	030402011148	成套配电箱	1.名称:APcf8/厨房配电分箱8 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2783.1	2783.1	0
1-30	030402011149	成套配电箱	1.名称:APcf7/厨房配电分箱7 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	7078.71	7078.71	0
1-31	030402011150	成套配电箱	1.名称:2APd1-cf4/ 厨房应急动力 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2481.24	2481.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 9 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-32	030402011151	成套配电箱	1.名称:ATshb/生活水泵配电箱 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.附属:刷漆、接线端子、接地等 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2840.41	2840.41	0
1-33	030402011152	成套配电箱	1.名称:挡烟垂壁控制箱(只计安装费) 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	5	192.51	962.55	0
1-34	030402011153	成套配电箱	1.名称:防火卷帘控制箱(只计安装费) 2.含箱内一切仪表、元器件、铜排、模块（不含消防电源和电气火灾模块）及箱内所需辅材等 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	9	192.51	1732.59	0
2		桥架					228693.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 10 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	030412003016	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	343.71	133.69	45950.59	0
2-2	030412003017	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:300×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	236.49	151.66	35866.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 11 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	030412003018	桥架	1.名称:强电消防桥架 2.规格:300×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	176.17	164.44	28969.39	0
2-4	030412003019	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:400×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	36.89	238.18	8786.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 12 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5	030412003020	桥架	1.名称:强电消防桥架 2.规格:400×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	5	260.41	1302.05	0
2-6	030412003021	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:500×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	114.55	288.89	33092.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 13 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7	030412003022	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:600×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	11.3	311.82	3523.57	0
2-8	030412003023	桥架	1.名称:普通钢制梯式桥架 2.规格:800×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	65.34	359.45	23486.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 14 页，共 40 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-9	030412003024	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.规格:800×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	11.3	394.71	4460.22	0
2-10	040806002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:沿桥架外侧用-25X4镀锌扁钢通长敷设专用接地干线，并与接地系统连接 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	862	48.56	41858.72	0
2-11	080707013004	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	处	40	34.95	1398	0
3		电缆					1609927.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 15 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1	030409001054	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-3x2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	39.29	392.9	0
3-2	030409001055	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-3x4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	44.18	441.8	0
3-3	030409001056	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-3x10 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	940.48	68.72	64629.79	0
3-4	030409001057	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-5x2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	272.71	54.63	14898.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 16 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-5	030409001058	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-5x4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	545.84	59.82	32652.15	0
3-6	030409001059	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-5x6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	306.07	70.19	21483.05	0
3-7	030409001060	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-5x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	441.03	144.51	63733.25	0
3-8	030409001061	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-4x25+1x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	110.21	180.96	19943.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 17 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-9	030409001062	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-4x35+1x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	47.6	240.11	11429.24	0
3-10	030409001063	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-4x50+1x25 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	323.01	324.32	104758.6	0
3-11	030409001064	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-4x70+1x35 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	138.88	405.78	56354.73	0
3-12	030409001065	电力电缆	1.名称:柔性矿物质电缆 2.规格:RTTZ-4x150+1x70 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	475.67	788.49	375061.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 18 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-13	030409001066	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x240+1x120 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	91.47	1174.71	107450.72	0
3-14	030409001067	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x185+1x95 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	269.47	915.88	246802.18	0
3-15	030409001068	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x150+1x70 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	81.17	738.15	59915.64	0
3-16	030409001069	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x120+1x70 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	66.54	616.69	41034.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 19 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-17	030409001070	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x95+1x50 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	152.87	487.04	74453.8	0
3-18	030409001071	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x70+1x35 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	56.53	358.45	20263.18	0
3-19	030409001072	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x50+1x25 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	102.21	254.92	26055.37	0
3-20	030409001073	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x35+1x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	33.01	186.99	6172.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 20 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-21	030409001074	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x25+1x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	172.82	146.29	25281.84	0
3-22	030409001075	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1092.46	99.56	108765.32	0
3-23	030409001076	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x10 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	390.26	64.88	25320.07	0
3-24	030409001077	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	457.87	44.45	20352.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 21 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-25	030409001078	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-3x10 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	131.32	40.37	5301.39	0
3-26	030409001079	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZN-YJY-5x2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	61.6	29.23	1800.57	0
3-27	030409001080	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZN-YJY-5x6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	54.76	55.3	3028.23	0
3-28	030409001081	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZN-YJY-5x10 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	56.98	75.08	4278.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 22 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-29	030409002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-2*1.0 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	160.34	11.64	1866.36	0
3-30	030409003035	电力电缆头	1.名称:矿物质电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面150mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	8	498.76	3990.08	0
3-31	030409003036	电力电缆头	1.名称:矿物质电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面50mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	68	246.11	16735.48	0
3-32	030409003037	电力电缆头	1.名称:矿物质电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面35mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	10	216.24	2162.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 23 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-33	030409003038	电力电缆头	1.名称:矿物质电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面25mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求; 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	20	177.45	3549	0
3-34	030409003039	电力电缆头	1.名称:矿物质电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面10mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求; 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	82	121.9	9995.8	0
3-35	030409003040	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面240mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求; 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	16	551.65	8826.4	0
3-36	030409003041	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面120mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	397.57	1590.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 24 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-37	030409003042	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面70mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	334.67	669.34	0
3-38	030409003043	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面50mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	8	191.99	1535.92	0
3-39	030409003044	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面35mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	16	155.41	2486.56	0
3-40	030409003045	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面16mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	28	101.61	2845.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 25 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-41	030409003046	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面10mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	122	74.64	9106.08	0
3-42	030409005002	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头制作、安装 2.型号:6芯以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求; 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	26	96.7	2514.2	0
4		电线					217926.70	0
4-1	030412004031	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1092.46	21.63	23629.91	0
4-2	030412004032	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-10 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	113.8	15.27	1737.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 26 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3	030412004033	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	13782.11	6.06	83519.59	0
4-4	030412004034	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	6978.2	8.27	57709.71	0
4-5	030412004035	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	2793.27	9.46	26424.33	0
4-6	030412004036	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	360.23	7.01	2525.21	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 27 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-7	030412004037	配线	1.名称:多芯软导线 2.规格:WDZN-RYSP-2x2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	2008.12	10.69	21466.8	0
4-8	030412004038	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZN-BYJ-6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	79.29	11.52	913.42	0
5		配管					320409.28	0
5-1	030412001044	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.综合考虑燃烧性能 4.配置形式:暗配 5.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	4241.74	14.79	62735.33	0
5-2	030412001045	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.综合考虑燃烧性能 4.配置形式:暗配 5.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	693.43	19.31	13390.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 28 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-3	030412001046	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC32 3.综合考虑燃烧性能 4.配置形式:暗配 5.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	111.49	23.75	2647.89	0
5-4	030412001047	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC40 3.综合考虑燃烧性能 4.配置形式:暗配 5.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	133.62	28.26	3776.1	0
5-5	030412001048	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PC50 3.综合考虑燃烧性能 4.配置形式:暗配 5.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	245.63	34.83	8555.29	0
5-6	030412001049	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1819.49	16.61	30221.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 29 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-7	030412001050	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	99.03	29.06	2877.81	0
5-8	030412001051	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	13.46	33.92	456.56	0
5-9	030412001052	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	258.21	37.63	9716.44	0
5-10	030412001053	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	50.4	39.04	1967.62	0
5-11	030412001054	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	2125.27	21.14	44928.21	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 30 页，共 40 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-12	030412001055	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	14.33	26.92	385.76	0
5-13	030412001056	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	93.43	27.89	2605.76	0
5-14	030412001057	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	742.38	34.65	25723.47	0
5-15	030412001058	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	312.97	41.09	12859.94	0
5-16	030412001059	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	6.4	33.04	211.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 31 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-17	030412001060	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	6.4	40.38	258.43	0
5-18	030412001061	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	13.63	44.25	603.13	0
5-19	030412001062	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	164.79	77.46	12764.63	0
5-20	030412001063	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗配 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	15.52	61.94	961.31	0
5-21	030412001064	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	469.76	142.63	67001.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 32 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-22	030412001065	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	22.73	166.59	3786.59	0
5-23	030412001066	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	610.5	18.04	11013.42	0
5-24	030412001067	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	19.42	194.2	0
5-25	031301001003	凿(压、切割)槽	1.名称:管道凿槽及恢复 2.规格:DN20 3.含凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	7.99	79.9	0
5-26	031301001004	凿(压、切割)槽	1.名称:管道凿槽及恢复 2.规格:DN25 3.含凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	10.61	106.1	0
5-27	031301001005	凿(压、切割)槽	1.名称:管道凿槽及恢复 2.规格:DN32 3.含凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	14.14	141.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 33 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-28	031301001006	凿(压、切割)槽	1.名称:管道凿槽及恢复 2.规格:DN40 3.含凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	18.85	188.5	0
5-29	031301001007	凿(压、切割)槽	1.名称:管道凿槽及恢复 2.规格:DN50 3.含凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	25.03	250.3	0
6		灯具、开关、插座					256992.27	0
6-1	030413002067	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号:5W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	73	121.58	8875.34	0
6-2	030413002068	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号:10W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:吸顶 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	134	121.73	16311.82	0
6-3	030413002069	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	55	126.27	6944.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 34 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-4	030413002070	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	10	126.27	1262.7	0
6-5	030413002071	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯(单向) 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	25	126.27	3156.75	0
6-6	030413002072	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯(单向) 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:吊杆 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	57	126.43	7206.51	0
6-7	030413002073	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:1W，LED光源，DC36V供电 3.安装方式:壁装 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	7	126.27	883.89	0
6-8	030413002074	装饰灯	1.名称:S1嵌入式可调角射灯 2.规格:LED,9W,4000K,36°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	14	71.43	1000.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 35 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-9	030413002075	装饰灯	1.名称:S3明装射灯 2.规格:LED,12W,4000K,36°,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	223	76.08	16965.84	0
6-10	030413002076	装饰灯	1.名称:TX1吊装式条形灯 2.规格:L:1200,30W,4000K,110°, IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	40	146.42	5856.8	0
6-11	030413002077	装饰灯	1.名称:T1嵌入式下照筒灯 2.规格:LED,12W,4000K,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	230	77.1	17733	0
6-12	030413001013	普通灯具	1.名称:L1吸顶灯 2.规格:LED,18W,4000K,IP50 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	82	78.67	6450.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 36 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-13	030413001014	普通灯具	1.名称:L2感应吸顶灯 2.规格:LED,18W,4000K,IP50 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	27	78.67	2124.09	0
6-14	030413002078	装饰灯	1.名称:P2灯盘(暗装) 2.规格:LED(600*600),32W,4000K,IP44 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	5	146.56	732.8	0
6-15	030413002079	装饰灯	1.名称:DD2定制线形灯 2.规格:LED,20W/m,4000K,IP20 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	2071.34	54.8	113509.43	0
6-16	030413001015	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:LED光源,12W,1140lm,220V 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	20	73.96	1479.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-17	030413001016	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.规格:LED光源,18W,1710lm,220V,IP55 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	12	148.38	1780.56	0
6-18	030413003005	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.规格:LED光源,16W,1600lm,220V 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	222	71.49	15870.78	0
6-19	030413003006	荧光灯	1.名称:单管LED灯(壁装) 2.规格:LED光源,16W,1600lm,220V 3.含光源、灯罩、灯座、镇流器、LED驱动器等配套电气附件 4.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	78	85.22	6647.16	0
6-20	030413013016	照明开关、按钮	1.名称:单联单控跷板开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	1	23.03	23.03	0
6-21	030413013017	照明开关、按钮	1.名称:红外感应开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	20	31.19	623.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 38 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-22	030413013018	照明开关、按钮	1.名称:双联单控跷板开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	9	25.5	229.5	0
6-23	030413013019	照明开关、按钮	1.名称:三联单控跷板开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	52	27.93	1452.36	0
6-24	030413014016	插座	1.名称:安全型单相二、三孔组合插座 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	160	26.61	4257.6	0
6-25	030413014017	插座	1.名称:安全型防水式单相五孔组合插座 2.规格:10A 250V IP55 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	148	29.4	4351.2	0
6-26	030413014018	插座	1.名称:安全型防水式单相三孔插座 2.规格:16A 250V IP55 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	8	29.4	235.2	0
6-27	030412006004	接线盒	1.名称:防水接线盒 2.材质:综合考虑 3.安装方式:综合考虑 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	86	15.85	1363.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 39 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-28	030412006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.安装方式:综合考虑 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	800	12.08	9664	0
7		调试					53881.17	0
7-1	030416012004	事故照明切换系统	1.名称:1kV以下事故照明切换装置系统调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	613.48	1226.96	0
7-2	030416009004	自动投入装置	1.名称:1kV以下双电源切换装置调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	5	126.86	634.3	0
7-3	030416006004	输配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	10	991	9910	0
7-4	030416017003	电动机负载调试	1.名称:微型电动机检查接线、调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	70.1	70.1	0
7-5	030416017004	电动机负载调试	1.名称:1.5kW以下交流电动机检查接线及调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	887.56	887.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　第 40 页，共 40 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-6	030416017005	电动机负载调试	1.名称:3kW以下交流电动机检查接线及调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	26	988.1	25690.6	0
7-7	030416017006	电动机负载调试	1.名称:13kW以下交流电动机检查接线及调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	8	1227.26	9818.08	0
7-8	030416017007	电动机负载调试	1.名称:30kW以下交流电动机检查接线及调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1496.12	1496.12	0
7-9	030416017008	电动机负载调试	1.名称:100kW以下交流电动机检查接线及调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1790.43	1790.43	0
7-10	030416017009	电动机负载调试	1.名称:220kW以下交流电动机检查接线及调试 2.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2357.02	2357.02	0
合计							2861307.68	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					81233.06
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	61373.62
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	49848.95
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	11524.67
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	19859.44
1-9-1	031401001004	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	19859.44	19859.44
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							81233.06

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	264828.67
合计					264828.67

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030402011120	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1836.68	0	98.77	366.89	1836.68	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	1836.68	8.878738	106.914958

清单项目综合单价　2347.72429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011121	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2826.26	0	98.77	366.89	2826.26	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	2826.26	8.878738	106.914958

清单项目综合单价　3337.30429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011122	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3860.17	0	98.77	366.89	3860.17	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	3860.17	8.878738	106.914958

清单项目综合单价　4371.21429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011123	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	6487.93	0	98.77	366.89	6487.93	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	6487.93	8.878738	106.914958

清单项目综合单价　6998.97429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011124	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	4043.44	0	98.77	366.89	4043.44	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	4043.44	8.878738	106.914958

清单项目综合单价　4554.48429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011125	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3277.8	0	98.77	366.89	3277.8	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958

工程量清单综合单价分析表

小计						395.250597	3277.8	8.878738	106.914958
清单项目综合单价									3788.84429300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费		元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费		元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费		元	8.82	0.885		7.81		
	机械									
项目编码	030402011126	项目名称	成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3433.83	0	98.77	366.89	3433.83	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计						395.250597	3433.83	8.878738	106.914958		
清单项目综合单价									3944.87429300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费		元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费		元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费		元	8.82	0.885		7.81		
	机械									
项目编码	030402011127	项目名称	成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 2ATd1-xf2/消防电源	台	1	366.89	2857.3	0	98.77	366.89	2857.3	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计						395.250597	2857.3	8.878738	106.914958		
清单项目综合单价									3368.34429300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费		元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费		元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费		元	8.82	0.885		7.81		
	机械									
项目编码	030402011128	项目名称	成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2857.3	0	98.77	366.89	2857.3	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计						395.250597	2857.3	8.878738	106.914958		
清单项目综合单价									3368.34429300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费		元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费		元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费		元	8.82	0.885		7.81		
	机械									
项目编码	030402011129	项目名称	成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2860.64	0	98.77	366.89	2860.64	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计						395.250597	2860.64	8.878738	106.914958		
清单项目综合单价									3371.68429300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费		元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费		元	67.65	1.3773		93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费		元	8.82	0.885		7.81		
	机械									
项目编码	030402011130	项目名称	成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 2ATd1-xf4/消防电源	台	1	366.89	2875	0	98.77	366.89	2875	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计						395.250597	2875	8.878738	106.914958		
清单项目综合单价									3386.04429300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费		元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费		元	67.65	1.3773		93.17		
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62		4.29		

工程量清单综合单价分析表

	材料	铁砂布 0#-2#		张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费		元	8.82	0.885	7.81		
	机械								
项目编码	030402011131	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	6677.33	0	98.77	366.89	6677.33	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	6677.33	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											7188.37429300

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011132	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	7313.8	0	98.77	366.89	7313.8	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	7313.8	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											7824.84429300

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011133	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	9189.88	0	98.77	366.89	9189.88	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	9189.88	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											9700.92429300

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011134	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	268.84	792.45	0	72.7	268.84	792.45	0	72.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.6884	7.73	0	2.42	2.22	20.781332	0	6.505928	5.968248
小计								289.621332	792.45	6.505928	78.668248
清单项目综合单价											1167.24550800

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.041	1.3889	55.61		
		技工人工费	元	106.061	1.3661	144.89		
		高级技工人工费	元	49.618	1.3773	68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.57	0.885	7.58		
	机械							

项目编码	030402011135	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	12496.11	0	98.77	366.89	12496.11	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	12496.11	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											13007.15429300

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011136	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	12039.64	0	98.77	366.89	12039.64	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	12039.64	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											12550.68429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011137	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	268.84	680.24	0	72.7	268.84	680.24	0	72.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.6884	7.73	0	2.42	2.22	20.781332	0	6.505928	5.968248
小计								289.621332	680.24	6.505928	78.668248
清单项目综合单价											1055.03550800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.041	1.3889	55.61		
		技工人工费	元	106.061	1.3661	144.89		
		高级技工人工费	元	49.618	1.3773	68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.57	0.885	7.58		
	机械							

项目编码	030402011138	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	268.84	915.31	0	72.7	268.84	915.31	0	72.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.6884	7.73	0	2.42	2.22	20.781332	0	6.505928	5.968248
小计								289.621332	915.31	6.505928	78.668248
清单项目综合单价											1290.10550800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.041	1.3889	55.61		
		技工人工费	元	106.061	1.3661	144.89		
		高级技工人工费	元	49.618	1.3773	68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.57	0.885	7.58		
	机械							

项目编码	030402011139	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1308.65	0	98.77	366.89	1308.65	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	1308.65	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											1819.69429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011140	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	9787.72	0	98.77	366.89	9787.72	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	9787.72	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											10298.76429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011141	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2612.11	0	98.77	366.89	2612.11	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	2612.11	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											3123.15429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011142	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	5181.99	0	98.77	366.89	5181.99	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	5181.99	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											5693.03429300

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011143	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	5606.47	0	98.77	366.89	5606.47	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	5606.47	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											6117.51429300

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011144	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	10729.88	0	98.77	366.89	10729.88	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	10729.88	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											11240.92429300

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011145	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3553.73	0	98.77	366.89	3553.73	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	3553.73	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											4064.77429300

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011146	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3027.32	0	98.77	366.89	3027.32	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	3027.32	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											3538.36429300

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030402011147	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	3429.32	0	98.77	366.89	3429.32	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	3429.32	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											3940.36429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011148	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2272.06	0	98.77	366.89	2272.06	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	2272.06	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											2783.10429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011149	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	6567.67	0	98.77	366.89	6567.67	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	6567.67	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											7078.71429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011150	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	1970.2	0	98.77	366.89	1970.2	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	1970.2	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											2481.24429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011151	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	366.89	2329.37	0	98.77	366.89	2329.37	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	2329.37	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											2840.41429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011152	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-90	端子箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤2	台	1	135.1	4.72	0	35.98	135.1	4.72	0	35.98
031106-1	地下室增加费	100元	1.351	7.73	0	2.42	2.22	10.44323	0	3.26942	2.99922
小计								145.54323	4.72	3.26942	38.97922
清单项目综合单价											192.51187000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费		元	20.523	1.3889	28.5		
		技工人工费		元	59.22	1.3661	80.9		
		高级技工人工费		元	18.661	1.3773	25.7		
	材料	膨胀螺栓 M10×20		10套	0.41	4.6	1.89		
		其他材料费		元	3.2	0.885	2.83		
	机械								

项目编码	030402011153	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-90	端子箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤2	台	1	135.1	4.72	0	35.98	135.1	4.72	0	35.98
031106-1	地下室增加费	100元	1.351	7.73	0	2.42	2.22	10.44323	0	3.26942	2.99922
小计								145.54323	4.72	3.26942	38.97922
清单项目综合单价											192.51187000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.523	1.3889	28.5		
		技工人工费	元	59.22	1.3661	80.9		
		高级技工人工费	元	18.661	1.3773	25.7		
	材料	膨胀螺栓 M10×20	10套	0.41	4.6	1.89		
		其他材料费	元	3.2	0.885	2.83		
	机械							

项目编码	030412003016	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400	10m	0.1	383.24	504.54	5.47	127.04	38.324	50.454	0.547	12.704
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0147	900.87	450.52	100.79	268.12	13.242789	6.622644	1.481613	3.941364
031106-1	地下室增加费	100元	0.515667	7.73	0	2.42	2.22	3.98610591	0	1.24791414	1.14478074
小计								55.55289491	57.076644	3.27652714	17.79014474
清单项目综合单价											133.69621079

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	21.31422	1.3661	29.12		
		高级技工人工费	元	7.282974	1.3773	10.03		
		普工人工费	元	8.941337	1.3889	12.42		
	材料	电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		强电金属桥架200×100	m	1.01	49.39	49.88		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.117599	3.69	0.43		
		扁钢 40×4	kg	0.323398	4.4	1.42		
		角钢(综合)	kg	1.102492	3.366	3.71		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.045423	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02058	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.073499	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02058	9.61	0.2		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.026019	11.83	0.31		
		清油 C01-1	kg	0.00882	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006468	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.32517	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00441	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009187	154.96	1.42		

项目编码	030412003017	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400	10m	0.1	383.24	646.14	5.47	134.12	38.324	64.614	0.547	13.412
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0164	900.87	450.52	100.79	268.12	14.774268	7.388528	1.652956	4.397168
031106-1	地下室增加费	100元	0.530982	7.73	0	2.42	2.22	4.10449086	0	1.28497644	1.17878004
小计								57.20275886	72.002528	3.48493244	18.98794804
清单项目综合单价											151.67816734

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	21.985375	1.3661	30.03		
		高级技工人工费	元	7.494946	1.3773	10.32		
		普工人工费	元	9.173624	1.3889	12.74		
	材料	电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		强电金属桥架300×100	m	1.01	63.41	64.04		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.131199	3.69	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.360797	4.4	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.229989	3.366	4.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.050676	3.3	0.17		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02296	7.4	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.081999	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02296	9.61	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.029028	11.83	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.00984	16.99	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.007216	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.32704	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00492	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01025	154.96	1.59		

项目编码	030412003018	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400	10m	0.1	383.24	767.76	5.47	140.2	38.324	76.776	0.547	14.02
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.016401	900.87	450.52	100.79	268.12	14.77516887	7.38897852	1.65305679	4.39743612
031106-1	地下室增加费	100元	0.530984	7.73	0	2.42	2.22	4.10450632	0	1.28498128	1.17878448
小计								57.20367519	84.16497852	3.48503807	19.5962206
清单项目综合单价											164.44991238

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	21.985462	1.3661	30.03		
		普工人工费	元	9.173655	1.3889	12.74		
		高级技工人工费	元	7.494974	1.3773	10.32		
	材料	强电消防桥架300×100	m	1.01	75.4513	76.21		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.131201	3.69	0.48		
		扁钢 40×4	kg	0.360801	4.4	1.59		
		角钢(综合)	kg	1.230005	3.366	4.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.050676	3.3	0.17		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02296	7.4	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.082	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02296	9.61	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.029028	11.83	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.00984	16.99	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.007216	5.31	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32704	0.885	0.29		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00492	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01025	154.96	1.59		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003019	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600	10m	0.1	612.75	1119.01	10.95	218.88	61.275	111.901	1.095	21.888
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0188	900.87	450.52	100.79	268.12	16.936356	8.469776	1.894852	5.040656
031106-1	地下室增加费	100元	0.782104	7.73	0	2.42	2.22	6.04566392	0	1.89269168	1.73627088
小计								84.25701992	120.370776	4.88254368	28.66492688
清单项目综合单价											238.17526648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	32.238429	1.3661	44.04		
		普工人工费	元	13.65617	1.3889	18.97		
		高级技工人工费	元	11.03812	1.3773	15.2		
	材料	强电金属桥架400×150	m	1.01	110.31	111.41		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.150393	3.69	0.55		
		扁钢 40×4	kg	0.413581	4.4	1.82		
		角钢(综合)	kg	1.409935	3.366	4.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.058089	3.3	0.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.026319	7.4	0.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.093996	0.66	0.06		
		调和漆	kg	0.026319	9.61	0.25		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.033274	11.83	0.39		
		清油 C01-1	kg	0.011279	16.99	0.19		
		溶剂汽油 200#	kg	0.008272	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
		其他材料费	元	0.379679	0.885	0.34		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00564	13.13	0.07		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.011749	154.96	1.82		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		

项目编码	030412003020	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600	10m	0.1	612.75	1330.71	10.95	229.46	61.275	133.071	1.095	22.946
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0188	900.87	450.52	100.79	268.12	16.936356	8.469776	1.894852	5.040656
031106-1	地下室增加费	100元	0.78212	7.73	0	2.42	2.22	6.0457876	0	1.8927304	1.7363064
小计								84.2571436	141.540776	4.8825824	29.7229624
清单项目综合单价											260.40346440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	32.238772	1.3661	44.04		
		普工人工费	元	13.656288	1.3889	18.97		
		高级技工人工费	元	11.038228	1.3773	15.2		
	材料	强电消防桥架400×150	m	1.01	131.27	132.58		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1504	3.69	0.55		
		扁钢 40×4	kg	0.4136	4.4	1.82		
		角钢(综合)	kg	1.41	3.366	4.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.058092	3.3	0.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02632	7.4	0.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.094	0.66	0.06		
		调和漆	kg	0.02632	9.61	0.25		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.033276	11.83	0.39		
		清油 C01-1	kg	0.01128	16.99	0.19		
		溶剂汽油 200#	kg	0.008272	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
		其他材料费	元	0.37968	0.885	0.34		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00564	13.13	0.07		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01175	154.96	1.82		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		

项目编码	030412003021	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-20	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600＜B+H≤800	10m	0.1	829.21	1278.83	16.42	284.54	82.921	127.883	1.642	28.454
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0206	900.87	450.52	100.79	268.12	18.557922	9.280712	2.076274	5.523272
031106-1	地下室增加费	100元	1.014787	7.73	0	2.42	2.22	7.84430351	0	2.45578454	2.25282714
小计								109.3232255	137.163712	6.17405854	36.23009914
清单项目综合单价											288.89109519

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	41.691521	1.3661	56.95		
		普工人工费	元	17.81831	1.3889	24.75		
		高级技工人工费	元	14.359343	1.3773	19.78		
	材料	强电金属桥架500×150	m	1.01	125.902655	127.16		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.164798	3.69	0.61		
		扁钢 40×4	kg	0.453194	4.4	1.99		
		角钢(综合)	kg	1.54498	3.366	5.2		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.063653	3.3	0.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02884	7.4	0.21		
		铁砂布 0#-2#	张	0.102999	0.66	0.07		
		调和漆	kg	0.02884	9.61	0.28		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.036462	11.83	0.43		
		清油 C01-1	kg	0.01236	16.99	0.21		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009064	5.31	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		电线 BV-6	m	0.045	5.82	0.26		
		其他材料费	元	0.39066	0.885	0.35		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00618	13.13	0.08		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.012875	154.96	2		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	547.38	1.64		

项目编码	030412003022	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-20	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600＜B+H≤800	10m	0.1	829.21	1467.51	16.42	293.98	82.921	146.751	1.642	29.398
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.022301	900.87	450.52	100.79	268.12	20.09030187	10.0470465	2.24771779	5.97934412
031106-1	地下室增加费	100元	1.030116	7.73	0	2.42	2.22	7.96279668	0	2.49288072	2.28685752
小计								110.9740986	156.7980465	6.38259851	37.66420164
清单项目综合单价											311.81894522

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	42.363145	1.3661	57.87		
		高级技工人工费	元	14.571464	1.3773	20.07		
		普工人工费	元	18.05076	1.3889	25.07		
	材料	电线 BV-6	m	0.045	5.82	0.26		
		强电金属桥架600×150	m	1.01	144.584	146.03		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.178407	3.69	0.66		
		扁钢 40×4	kg	0.490619	4.4	2.16		
		角钢(综合)	kg	1.672566	3.366	5.63		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.06891	3.3	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031221	7.4	0.23		
		铁砂布 0#-2#	张	0.111504	0.66	0.07		
		调和漆	kg	0.031221	9.61	0.3		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.039473	11.83	0.47		
		清油 C01-1	kg	0.013381	16.99	0.23		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009812	5.31	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		其他材料费	元	0.392531	0.885	0.35		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	547.38	1.64		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00669	13.13	0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.013938	154.96	2.16		

项目编码	030412003023	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-27换	钢制梯式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 800＜B+H≤1000 ˉ 钢制梯式电缆桥架 800×150	10m	0.1	794.73	1898.34	21.9	306.78	79.473	189.834	2.19	30.678
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0259	900.87	450.52	100.79	268.12	23.332533	11.668468	2.610461	6.944308
031106-1	地下室增加费	100元	1.028055	7.73	0	2.42	2.22	7.94686515	0	2.4878931	2.2822821
小计								110.7523982	201.502468	7.2883541	39.9045901

清单项目综合单价	359.44781035

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	42.452165	1.3661	57.99		
		高级技工人工费	元	14.341537	1.3773	19.75		
		普工人工费	元	18.042041	1.3889	25.06		
	材料	钢制梯式电缆桥架 800×150	m	1.01	186.2478	188.11		
		电线 BV-6	m	0.188	5.82	1.09		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.207199	3.69	0.76		
		扁钢 40×4	kg	0.569798	4.4	2.51		
		角钢(综合)	kg	1.942493	3.366	6.54		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.080031	3.3	0.26		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03626	7.4	0.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1295	0.66	0.09		
		调和漆	kg	0.03626	9.61	0.35		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.045843	11.83	0.54		
		清油 C01-1	kg	0.01554	16.99	0.26		
		溶剂汽油 200#	kg	0.011396	5.31	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.04	6.67	0.27		
		其他材料费	元	0.43849	0.885	0.39		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.004	547.38	2.19		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00777	13.13	0.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.016187	154.96	2.51		

项目编码	030412003024	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 800＜B+H≤1000 ˉ 强电金属桥架800×150	10m	0.1	1055.54	1889.44	21.9	375.35	105.554	188.944	2.19	37.535
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.025903	900.87	450.52	100.79	268.12	23.33523561	11.6698195	2.61076337	6.94511236
031106-1	地下室增加费	100元	1.288885	7.73	0	2.42	2.22	9.96308105	0	3.1191017	2.8613247
小计								138.8523167	200.6138196	7.91986507	47.34143706

清单项目综合单价	394.72743835

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.950549	1.3661	72.34		
		高级技工人工费	元	18.28628	1.3773	25.19		
		普工人工费	元	22.584716	1.3889	31.37		
	材料	强电金属桥架800×150	m	1.01	186.25	188.11		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.207221	3.69	0.76		
		扁钢 40×4	kg	0.569858	4.4	2.51		
		角钢(综合)	kg	1.942699	3.366	6.54		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.080039	3.3	0.26		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.036264	7.4	0.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.129513	0.66	0.09		
		调和漆	kg	0.036264	9.61	0.35		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.045848	11.83	0.54		
		清油 C01-1	kg	0.015542	16.99	0.26		
		溶剂汽油 200#	kg	0.011397	5.31	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		其他材料费	元	0.465493	0.885	0.41		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.004	547.38	2.19		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.007771	13.13	0.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.016189	154.96	2.51		

项目编码	040806002004	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-10换	户内接地母线 明设 ˉ 镀锌扁钢 25×4	10m	0.1	294.27	69.11	4.28	81.64	29.427	6.911	0.428	8.164
031106-1	地下室增加费	100元	0.29427	7.73	0	2.42	2.22	2.2747071	0	0.7121334	0.6532794
小计								31.7017071	6.911	1.1401334	8.8172794

清单项目综合单价	48.57011990

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.8571	1.3661	6.64		
		高级技工人工费	元	7.21	1.3773	9.93		
		普工人工费	元	9.2603	1.3889	12.86		
	材料	镀锌扁钢 25×4	kg	1.023	4.87	4.98		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	15.75	1.5		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03	7.4	0.22		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费	元	0.021	0.885	0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	27.26	0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	080707013004	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67

工程量清单综合单价分析表

031008-102换	孔洞封堵 防爆胶泥 ˇ 防爆胶泥	kg	0.1	23.08	12.14	0	6.72	2.308	1.214	0	0.672	
031106-1	地下室增加费	100元	0.23538	7.73	0	2.42	2.22	1.8194874	0	0.5696196	0.5225436	
小计								25.3574874	2.164	0.5696196	6.8645436	
清单项目综合单价											34.95565060	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	8.6743	1.3661		11.85		
		高级技工人工费				元	4.3657	1.3773		6.01		
		普工人工费				元	4.0865	1.3889		5.68		
	材料	防爆胶泥				kg	0.104	8.85		0.92		
		棉纱				kg	0.003	9.38		0.03		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm				kg	0.05	4.87		0.24		
		汽油 60#～70#				kg	0.1	6.67		0.67		
		其他材料费				元	0.35	0.885		0.31		
	机械											
项目编码	030409001054	项目名称			电力电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˇ (软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85,三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75) RTTZ-3x2.5	100m	0.01	417.21	3153.18	37.28	270.73	4.1721	31.5318	0.3728	2.7073	
031106-1	地下室增加费	100元	0.04172	7.73	0	2.42	2.22	0.3224956	0	0.1009624	0.0926184	
小计								4.4945956	31.5318	0.4737624	2.7999184	
清单项目综合单价											39.30007640	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	0.223093	1.3773		0.31		
		普工人工费				元	1.096914	1.3889		1.52		
		技工人工费				元	1.713861	1.3661		2.34		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70				套	2.4	0.46		1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	0.51	0.23		0.12		
		合金钢钻头Φ10mm				支	0.013	2.35		0.03		
		合金钢钻头(综合)				个	0.0142	6.37		0.09		
		固定卡子 1.5×32				个	1.32	1.77		2.34		
		汽油 70#～90#				kg	0.002	6.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.032	0.885		0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.000351	953.72		0.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00007	547.38		0.04		
项目编码	030409001055	项目名称			电力电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˇ (软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85,三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75) RTTZ-3x4	100m	0.01	417.21	3619.77	37.28	294.06	4.1721	36.1977	0.3728	2.9406	
031106-1	地下室增加费	100元	0.04172	7.73	0	2.42	2.22	0.3224956	0	0.1009624	0.0926184	
小计								4.4945956	36.1977	0.4737624	3.0332184	
清单项目综合单价											44.19927640	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	0.223093	1.3773		0.31		
		普工人工费				元	1.096914	1.3889		1.52		
		技工人工费				元	1.713861	1.3661		2.34		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70				套	2.4	0.46		1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	0.51	0.23		0.12		
		合金钢钻头Φ10mm				支	0.013	2.35		0.03		
		合金钢钻头(综合)				个	0.0142	6.37		0.09		
		固定卡子 1.5×32				个	1.32	1.77		2.34		
		汽油 70#～90#				kg	0.002	6.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.032	0.885		0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.000351	953.72		0.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00007	547.38		0.04		
项目编码	030409001056	项目名称			电力电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˇ (软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85,三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	417.21	5955.81	37.28	410.86	4.1721	59.5581	0.3728	4.1086	
031106-1	地下室增加费	100元	0.041722	7.73	0	2.42	2.22	0.32251106	0	0.10096724	0.09262284	
小计								4.49461106	59.5581	0.47376724	4.20122284	
清单项目综合单价											68.72770114	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	1.713861	1.3661		2.34		
		普工人工费				元	1.096914	1.3889		1.52		
		高级技工人工费				元	0.223093	1.3773		0.31		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70				套	2.4	0.46		1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	0.51	0.23		0.12		
		合金钢钻头Φ10mm				支	0.013	2.35		0.03		
		合金钢钻头(综合)				个	0.0142	6.37		0.09		
		固定卡子 1.5×32				个	1.32	1.77		2.34		
		汽油 70#～90#				kg	0.002	6.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.032	0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00007	547.38		0.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.000351	953.72		0.33		
项目编码	030409001057	项目名称			电力电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˇ (软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85) RTTZ-5x2.5	100m	0.01	556.27	4416.99	49.71	371.6	5.5627	44.1699	0.4971	3.716	
031106-1	地下室增加费	100元	0.055627	7.73	0	2.42	2.22	0.4299671	0	0.13461734	0.12349194	
小计								5.99269671	44.1699	0.63171734	3.83949194	
清单项目综合单价											54.63380599	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	2.285149	1.3661		3.12		
		普工人工费				元	1.462553	1.3889		2.03		
		高级技工人工费				元	0.297458	1.3773		0.41		

工程量清单综合单价分析表

	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.23	0.12		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 1.5×32	个	1.32	1.77	2.34		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	6.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409001058	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 （软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85）RTTZ-5x4	100m	0.01	556.27	4911.39	49.71	396.32	5.5627	49.1139	0.4971	3.9632
031106-1	地下室增加费	100元	0.055627	7.73	0	2.42	2.22	0.42999671	0	0.13461734	0.12349194
小计								5.99269671	49.1139	0.63171734	4.08669194
清单项目综合单价											59.82500599

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.285149	1.3661	3.12		
		普工人工费	元	1.462553	1.3889	2.03		
		高级技工人工费	元	0.297458	1.3773	0.41		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.23	0.12		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 1.5×32	个	1.32	1.77	2.34		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	6.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409001059	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 （软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85）RTTZ-5x6	100m	0.01	556.27	5899.16	49.71	445.71	5.5627	58.9916	0.4971	4.4571
031106-1	地下室增加费	100元	0.055628	7.73	0	2.42	2.22	0.43000444	0	0.13461976	0.12349416
小计								5.99270444	58.9916	0.63171976	4.58059416
清单项目综合单价											70.19661836

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.285149	1.3661	3.12		
		普工人工费	元	1.462553	1.3889	2.03		
		高级技工人工费	元	0.297458	1.3773	0.41		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.23	0.12		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 1.5×32	个	1.32	1.77	2.34		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	6.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409001060	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-88换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 10<S≤25 （软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85）	100m	0.01	869.53	12561.94	49.71	861.75	8.6953	125.6194	0.4971	8.6175
031106-1	地下室增加费	100元	0.086954	7.73	0	2.42	2.22	0.67215442	0	0.21042868	0.19303788
小计								9.36745442	125.6194	0.70752868	8.81053788
清单项目综合单价											144.50492098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.852591	1.3661	5.26		
		普工人工费	元	2.176255	1.3889	3.02		
		高级技工人工费	元	0.297458	1.3773	0.41		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.23	0.12		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.21	2.92		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	6.67	0.02		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		

项目编码	030409001061	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-88换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 10<S≤25 （软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85）	100m	0.01	869.53	16033.04	49.71	1035.3	8.6953	160.3304	0.4971	10.353
031106-1	地下室增加费	100元	0.086954	7.73	0	2.42	2.22	0.67215442	0	0.21042868	0.19303788
小计								9.36745442	160.3304	0.70752868	10.54603788
清单项目综合单价											180.95142098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.852591	1.3661	5.26		
		高级技工人工费	元	0.297458	1.3773	0.41		
		普工人工费	元	2.176255	1.3889	3.02		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.23	0.12		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.21	2.92		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	6.67	0.02		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.000094	547.38	0.05		
项目编码	030409001062	项目名称	电力电缆			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-89换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 25＜S≤35 ˊ（软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85)	100m	0.01	1380.92	20990.57	49.71	1418.5	13.8092	209.9057	0.4971	14.185
031106-1	地下室增加费	100元	0.138093	7.73	0	2.42	2.22	1.06745889	0	0.33418506	0.30656646
小计								14.87665889	209.9057	0.83128506	14.49156646
清单项目综合单价											240.10521041

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.947289	1.3661	8.12		
		高级技工人工费	元	0.694	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	3.404743	1.3889	4.73		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.158	0.23	0.04		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.21	2.92		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	6.67	0.02		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409001063	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-90换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 35＜S≤50 ˊ（软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85)	100m	0.01	1636.3	28672.31	49.71	1870.17	16.363	286.7231	0.4971	18.7017
031106-1	地下室增加费	100元	0.16363	7.73	0	2.42	2.22	1.2648599	0	0.3959846	0.3632586
小计								17.6278599	286.7231	0.8930846	19.0649586
清单项目综合单价											324.30900310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.665071	1.3661	9.11		
		高级技工人工费	元	0.892271	1.3773	1.23		
		普工人工费	元	4.340763	1.3889	6.03		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.158	0.23	0.04		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.21	2.92		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	6.67	0.02		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409001064	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-91换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 50＜S≤70 ˊ（软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85）RTTZ-4x70+1x35	100m	0.01	2074.1	35852.99	49.71	2345.05	20.741	358.5299	0.4971	23.4505
031106-1	地下室增加费	100元	0.20741	7.73	0	2.42	2.22	1.6032793	0	0.5019322	0.4604502
小计								22.3442793	358.5299	0.9990322	23.9109502
清单项目综合单价											405.78416170

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.437593	1.3661	11.53		
		普工人工费	元	5.651225	1.3889	7.85		
		高级技工人工费	元	0.991364	1.3773	1.37		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.3	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.21	2.92		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	6.67	0.02		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409001065	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-94换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 120＜S≤150 ˊ（软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85）RTTZ-4x150+1x70	100m	0.01	4483.19	69116.84	49.71	4645.74	44.8319	691.1684	0.4971	46.4574
031106-1	地下室增加费	100元	0.44832	7.73	0	2.42	2.22	3.4655136	0	1.0849344	0.9952704
小计								48.2974136	691.1684	1.5820344	47.4526704
清单项目综合单价											788.50051840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.378814	1.3889	17.19		
		技工人工费	元	18.632927	1.3661	25.45		
		高级技工人工费	元	1.586177	1.3773	2.18		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.3	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.21	2.92		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	6.67	0.02		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409001066	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-56	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120< S≤240	100m	0.01	1979.5	108978.96	274.59	5992.38	19.795	1089.7896	2.7459	59.9238	
031106-1	地下室增加费	100元	0.197951	7.73	0	2.42	2.22	1.53016123	0	0.47904142	0.43945122	
小计								21.32516123	1089.7896	3.22494142	60.36325122	
清单项目综合单价											1174.70295387	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	8.25805	1.3661		11.28		
		普工人工费				元	4.31718	1.3889		6		
		高级技工人工费				元	1.82789	1.3773		2.52		
	材料	WDZ-YJY-4x240+1x120				m	1.01	1078.885		1089.67		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.0718	0.885		0.06		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00198	547.38		1.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.00138	953.72		1.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班	0.00132	262.1		0.35		
项目编码	030409001067	项目名称			电力电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-56	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120< S≤240	100m	0.01	1979.5	84327.78	274.59	4759.82	19.795	843.2778	2.7459	47.5982	
031106-1	地下室增加费	100元	0.197951	7.73	0	2.42	2.22	1.53016123	0	0.47904142	0.43945122	
小计								21.32516123	843.2778	3.22494142	48.03765122	
清单项目综合单价											915.86555387	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	8.25805	1.3661		11.28		
		普工人工费				元	4.31718	1.3889		6		
		高级技工人工费				元	1.82789	1.3773		2.52		
	材料	WDZ-YJY-4x185+1x95				m	1.01	834.814		843.16		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.0718	0.885		0.06		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00198	547.38		1.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.00138	953.72		1.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班	0.00132	262.1		0.35		
项目编码	030409001068	项目名称			电力电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-56	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120< S≤240	100m	0.01	1979.5	67401.81	274.59	3913.53	19.795	674.0181	2.7459	39.1353	
031106-1	地下室增加费	100元	0.19795	7.73	0	2.42	2.22	1.5301535	0	0.479039	0.439449	
小计								21.3251535	674.0181	3.224939	39.574749	
清单项目综合单价											738.14294150	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	8.25805	1.3661		11.28		
		普工人工费				元	4.31718	1.3889		6		
		高级技工人工费				元	1.82789	1.3773		2.52		
	材料	WDZ-YJY-4x150+1x70				m	1.01	667.2301		673.9		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.0718	0.885		0.06		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00198	547.38		1.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.00138	953.72		1.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班	0.00132	262.1		0.35		
项目编码	030409001069	项目名称			电力电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-55	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70< S≤120	100m	0.01	1417.23	56736.14	120.74	3220.46	14.1723	567.3614	1.2074	32.2046	
031106-1	地下室增加费	100元	0.141723	7.73	0	2.42	2.22	1.09551879	0	0.34296966	0.31462506	
小计								15.26781879	567.3614	1.55036966	32.51922506	
清单项目综合单价											616.69881351	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.91266	1.3661		8.08		
		普工人工费				元	3.09086	1.3889		4.29		
		高级技工人工费				元	1.30842	1.3773		1.8		
	材料	WDZ-YJY-4x120+1x70				m	1.01	561.6283		567.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.073	0.885		0.06		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00077	547.38		0.42		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.00077	608.8		0.47		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班	0.00121	262.1		0.32		
项目编码	030409001070	项目名称			电力电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-55	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70< S≤120	100m	0.01	1417.23	44388.22	120.74	2603.07	14.1723	443.8822	1.2074	26.0307	
031106-1	地下室增加费	100元	0.141724	7.73	0	2.42	2.22	1.09552652	0	0.34297208	0.31462728	
小计								15.26782652	443.8822	1.55037208	26.34532728	
清单项目综合单价											487.04572588	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.91266	1.3661		8.08		
		普工人工费				元	3.09086	1.3889		4.29		
		高级技工人工费				元	1.30842	1.3773		1.8		
	材料	WDZ-YJY-4x95+1x50				m	1.01	439.3717		443.77		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.073	0.885		0.06		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00077	547.38		0.42		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.00077	608.8		0.47		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班	0.00121	262.1		0.32		
项目编码	030409001071	项目名称			电力电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-54	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 50<S≤70	100m	0.01	1192.29	32548.64	12.72	1943.84	11.9229	325.4864	0.1272	19.4384	
031106-1	地下室增加费	100元	0.119229	7.73	0	2.42	2.22	0.92164017	0	0.28853418	0.26468838	
小计								12.84454017	325.4864	0.41573418	19.70308838	
清单项目综合单价											358.44976273	

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.97427	1.3661	6.8		
		普工人工费	元	2.6003	1.3889	3.61		
		高级技工人工费	元	1.1006	1.3773	1.52		
	材料	WDZ-YJY-4x70+1x35	m	1.01	322.1681	325.39		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0502	0.885	0.04		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	608.8	0.07		

项目编码	030409001072	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-53	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 35<S≤50	100m	0.01	805.9	23199.46	12.72	1374.14	8.059	231.9946	0.1272	13.7414
031106-1	地下室增加费	100元	0.08059	7.73	0	2.42	2.22	0.6229607	0	0.1950278	0.1789098
小计								8.6819607	231.9946	0.3222278	13.9203098
清单项目综合单价											254.91909830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.09739	1.3661	4.23		
		普工人工费	元	1.94211	1.3889	2.7		
		高级技工人工费	元	0.82069	1.3773	1.13		
	材料	WDZ-YJY-4x50+1x25	m	1.01	229.602	231.9		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0502	0.885	0.04		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	608.8	0.07		

项目编码	030409001073	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-52	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 16<S≤35	100m	0.01	742.37	16814.95	12.72	1038.1	7.4237	168.1495	0.1272	10.381
031106-1	地下室增加费	100元	0.074239	7.73	0	2.42	2.22	0.57386747	0	0.17965838	0.16481058
小计								7.99756747	168.1495	0.30685838	10.54581058
清单项目综合单价											186.99973643

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.09739	1.3661	4.23		
		普工人工费	元	1.61929	1.3889	2.25		
		高级技工人工费	元	0.68495	1.3773	0.94		
	材料	WDZ-YJY-4x35+1x16	m	1.01	166.389	168.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0502	0.885	0.04		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	608.8	0.07		

项目编码	030409001074	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 16<S≤35 换 WDZ-YJY-4x25+1x16	100m	0.01	742.37	12939.48	12.72	844.33	7.4237	129.3948	0.1272	8.4433
031106-1	地下室增加费	100元	0.074237	7.73	0	2.42	2.22	0.57385201	0	0.17965354	0.16480614
小计								7.99755201	129.3948	0.30685354	8.60810614
清单项目综合单价											146.30731169

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.09739	1.3661	4.23		
		高级技工人工费	元	0.68495	1.3773	0.94		
		普工人工费	元	1.61929	1.3889	2.25		
	材料	WDZ-YJY-4x25+1x16	m	1.01	128.018	129.3		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0502	0.885	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	608.8	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001075	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-51	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 10<S≤16	100m	0.01	486.07	8832.62	6.02	570.69	4.8607	88.3262	0.0602	5.7069
031106-1	地下室增加费	100元	0.048607	7.73	0	2.42	2.22	0.37573211	0	0.11762894	0.10790754
小计								5.23643211	88.3262	0.17782894	5.81480754
清单项目综合单价											99.55526859

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.02728	1.3661	2.77		
		普工人工费	元	1.05985	1.3889	1.47		
		高级技工人工费	元	0.44954	1.3773	0.62		
	材料	WDZ-YJY-5x16	m	1.01	87.372	88.25		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001076	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 换 WDZ-YJY-5x10	100m	0.01	404.94	5636.78	6.02	389.42	4.0494	56.3678	0.0602	3.8942
031106-1	地下室增加费	100元	0.040495	7.73	0	2.42	2.22	0.31302635	0	0.0979979	0.0898989
小计								4.36242635	56.3678	0.1581979	3.9840989
清单项目综合单价											64.87252315

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.68891	1.3661	2.31		
		普工人工费	元	0.88217	1.3889	1.23		
		高级技工人工费	元	0.37537	1.3773	0.52		
	材料	WDZ-YJY-5x10	m	1.01	55.73	56.29		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001077	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˆ WDZ-YJY-5x6	100m	0.01	404.94	3691.52	6.02	292.16	4.0494	36.9152	0.0602	2.9216
031106-1	地下室增加费	100元	0.040495	7.73	0	2.42	2.22	0.31302635	0	0.0979979	0.0898989
小计								4.36242635	36.9152	0.1581979	3.0114989
清单项目综合单价											44.44732315
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	1.68891	1.3661		2.31		
		普工人工费				元	0.88217	1.3889		1.23		
		高级技工人工费				元	0.37537	1.3773		0.52		
	材料	WDZ-YJY-5x6				m	1.01	36.47		36.83		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.032	0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	547.38		0.06		
项目编码	030409001078	项目名称			电力电缆			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˆ （三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75） WDZ-YJY-3x10	100m	0.01	303.7	3439.02	4.52	252.64	3.037	34.3902	0.0452	2.5264
031106-1	地下室增加费	100元	0.030371	7.73	0	2.42	2.22	0.23476783	0	0.07349782	0.06742362
小计								3.27176783	34.3902	0.11869782	2.59382362
清单项目综合单价											40.37448927
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	1.266683	1.3661		1.73		
		普工人工费				元	0.661628	1.3889		0.92		
		高级技工人工费				元	0.281528	1.3773		0.39		
	材料	WDZ-YJY-3x10				m	1.01	33.97		34.31		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.032	0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.000083	547.38		0.05		
项目编码	030409001079	项目名称			电力电缆			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˆ WDZN-YJY-5x2.5	100m	0.01	404.94	2242.17	6.02	219.69	4.0494	22.4217	0.0602	2.1969
031106-1	地下室增加费	100元	0.040494	7.73	0	2.42	2.22	0.31301862	0	0.09799548	0.08989668
小计								4.36241862	22.4217	0.15819548	2.28679668
清单项目综合单价											29.22911078
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	1.68891	1.3661		2.31		
		普工人工费				元	0.88217	1.3889		1.23		
		高级技工人工费				元	0.37537	1.3773		0.52		
	材料	WDZN-YJY-5x2.5				m	1.01	22.12		22.34		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.032	0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	547.38		0.06		
项目编码	030409001080	项目名称			电力电缆			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10	100m	0.01	404.94	4725.46	6.02	343.86	4.0494	47.2546	0.0602	3.4386
031106-1	地下室增加费	100元	0.040495	7.73	0	2.42	2.22	0.31302635	0	0.0979979	0.0898989
小计								4.36242635	47.2546	0.1581979	3.5284989
清单项目综合单价											55.30372315
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	1.68891	1.3661		2.31		
		普工人工费				元	0.88217	1.3889		1.23		
		高级技工人工费				元	0.37537	1.3773		0.52		
	材料	WDZN-YJY-5x6				m	1.01	46.707		47.17		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.032	0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	547.38		0.06		
项目编码	030409001081	项目名称			电力电缆			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˆ WDZN-YJY-5x10	100m	0.01	404.94	6608.8	6.02	438.02	4.0494	66.088	0.0602	4.3802
031106-1	地下室增加费	100元	0.040494	7.73	0	2.42	2.22	0.31301862	0	0.09799548	0.08989668
小计								4.36241862	66.088	0.15819548	4.47009668
清单项目综合单价											75.07871078
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	1.68891	1.3661		2.31		
		普工人工费				元	0.88217	1.3889		1.23		
		高级技工人工费				元	0.37537	1.3773		0.52		
	材料	WDZN-YJY-5x10				m	1.01	65.354		66.01		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.032	0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	547.38		0.06		
项目编码	030409002004	项目名称			控制电缆			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ˆ WDZN-KYJY-2*1.0	100m	0.01	553.23	378.31	0	165.31	5.5323	3.7831	0	1.6531
031106-1	地下室增加费	100元	0.055324	7.73	0	2.42	2.22	0.42765452	0	0.13388408	0.12281928
小计								5.95995452	3.7831	0.13388408	1.77591928
清单项目综合单价											11.65285788
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	2.35943	1.3661		3.22		
		普工人工费				元	0.65944	1.3889		0.92		
		高级技工人工费				元	1.01152	1.3773		1.39		
		WDZN-KYJY-2*1.0				m	1.02	3.646		3.72		

工程量清单综合单价分析表

	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030409003035	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-169换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 120＜S≤150 ˇ 矿物质电缆终端头1kV以下截面150mm2以下	个	1	246.24	148.25	1.16	72.66	246.24	148.25	1.16	72.66
031106-1	地下室增加费	100元	2.4624	7.73	0	2.42	2.22	19.034352	0	5.959008	5.466528
小计								265.274352	148.25	7.119008	78.126528
清单项目综合单价											498.76988800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	99.01	1.3661	135.26		
		普工人工费	元	67.075	1.3889	93.16		
		高级技工人工费	元	12.935	1.3773	17.82		
	材料	铜接线端子 DT-150	个	3.03	19.03	57.66		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.23	0.46		
		固定卡子 φ63mm	个	1.03	2.08	2.14		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	13.48	6.74		
		标志牌	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.1	11.59	1.16		

项目编码	030409003036	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-165换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 35＜S≤50 ˇ 矿物质电缆终端头1kV以下截面50mm2以下	个	1	122.37	71.41	1.16	36.04	122.37	71.41	1.16	36.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.2237	7.73	0	2.42	2.22	9.459201	0	2.961354	2.716614
小计								131.829201	71.41	4.121354	38.756614
清单项目综合单价											246.11716900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	55.147	1.3661	75.34		
		高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
		普工人工费	元	24.397	1.3889	33.88		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.23	0.7		
		固定卡子 φ40mm	个	1.03	1.17	1.21		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	13.48	6.74		
		标志牌	个	1	0.71	0.71		
		铜接线端子 DT-50	个	3.03	5.58	16.91		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.1	11.59	1.16		

项目编码	030409003037	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-164换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 25＜S≤35 ˇ 矿物质电缆终端头1kV以下截面35mm2以下	个	1	114.05	53.95	1.16	32.97	114.05	53.95	1.16	32.97
031106-1	地下室增加费	100元	1.1405	7.73	0	2.42	2.22	8.816065	0	2.76001	2.53191
小计								122.866065	53.95	3.92001	35.50191
清单项目综合单价											216.23798500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	52.487	1.3661	71.7		
		高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
		普工人工费	元	21.025	1.3889	29.2		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.23	0.7		
		固定卡子 φ40mm	个	1.03	1.17	1.21		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	13.48	6.74		
		标志牌	个	1	0.71	0.71		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	2.74	8.3		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.1	11.59	1.16		

项目编码	030409003038	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-163换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 10＜S≤25 ˇ 矿物质电缆终端头1kV以下截面25mm2以下	个	1	99.39	37.46	0.12	28.18	99.39	37.46	0.12	28.18
031106-1	地下室增加费	100元	0.9939	7.73	0	2.42	2.22	7.682847	0	2.405238	2.206458
小计								107.072847	37.46	2.525238	30.386458
清单项目综合单价											177.44454300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	44.804	1.3661	61.21		
		普工人工费	元	18.021	1.3889	25.03		
		高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.23	0.46		
		固定卡子 φ40mm	个	1.03	1.17	1.21		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	13.48	0.13		
		铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.48	7.51		
		标志牌	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.01	11.59	0.12		

项目编码	030409003039	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-162换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) S≤10 ˇ 矿物质电缆终端头1kV以下截面10mm2以下	个	1	71.25	21.76	0.12	19.96	71.25	21.76	0.12	19.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.7125	7.73	0	2.42	2.22	5.507625	0	1.72425	1.58175
小计								76.757625	21.76	1.84425	21.54175
清单项目综合单价											121.90362500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	33.373	1.3661	45.59		
		普工人工费	元	9.006	1.3889	12.51		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
	材料	铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.68	5.09		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.23	0.46		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.17	1.21		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	13.48	0.13		
		标志牌	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.01	11.59	0.12		

项目编码	030409003040	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 120<S≤240	个	1	214.87	239.03	2.21	68.96	214.87	239.03	2.21	68.96
031106-1	地下室增加费	100元	2.1487	7.73	0	2.42	2.22	16.609451	0	5.199854	4.770114
小计								231.479451	239.03	7.409854	73.730114
清单项目综合单价								551.64941900			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	91.654	1.3661	125.21		
		普工人工费	元	25.653	1.3889	35.63		
		高级技工人工费	元	39.228	1.3773	54.03		
	材料	固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	79.65	27.88		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	66.37	67.7		
		焊锡丝	kg	0.15	66.9	10.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	61.5	5.54		
		汽油 60#～70#	kg	1	6.67	6.67		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	34.85	105.6		
		其他材料费	元	12.49	0.885	11.05		
	机械	其他机械费	元	2.5	0.885	2.21		

项目编码	030409003041	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 70<S≤120	个	1	161.32	163.09	2.21	51	161.32	163.09	2.21	51
031106-1	地下室增加费	100元	1.6132	7.73	0	2.42	2.22	12.470036	0	3.903944	3.581304
小计								173.790036	163.09	6.113944	54.581304
清单项目综合单价								397.57528400			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	68.783	1.3661	93.96		
		普工人工费	元	19.266	1.3889	26.76		
		高级技工人工费	元	29.475	1.3773	40.6		
	材料	1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	61.95	63.19		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	12.39	46.59		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	79.65	23.9		
		焊锡丝	kg	0.12	66.9	8.03		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	61.5	4.31		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	6.67	5.34		
		其他材料费	元	8.118	0.885	7.18		
	机械	其他机械费	元	2.5	0.885	2.21		

项目编码	030409003042	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 50<S≤70	个	1	139.79	132.46	1.42	43.71	139.79	132.46	1.42	43.71
031106-1	地下室增加费	100元	1.3979	7.73	0	2.42	2.22	10.805767	0	3.382918	3.103338
小计								150.595767	132.46	4.802918	46.813338
清单项目综合单价								334.67202300			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	59.537	1.3661	81.33		
		普工人工费	元	16.638	1.3889	23.11		
		高级技工人工费	元	25.663	1.3773	35.35		
	材料	固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	79.65	15.93		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	61.95	63.19		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	8.05	30.27		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	61.5	3.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	6.67	4		
		其他材料费	元	4.68	0.885	4.14		
	机械	其他机械费	元	1.6	0.885	1.42		

项目编码	030409003043	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-117	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 35<S≤50	个	1	116.86	27.8	0.53	32.35	116.86	27.8	0.53	32.35
031106-1	地下室增加费	100元	1.1686	7.73	0	2.42	2.22	9.033278	0	2.828012	2.594292
小计								125.893278	27.8	3.358012	34.944292
清单项目综合单价								191.99558200			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	49.817	1.3661	68.06		
		普工人工费	元	13.894	1.3889	19.3		
		高级技工人工费	元	21.421	1.3773	29.5		
	材料	铜接线端子 DT-50	个	3.03	5.58	16.91		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003044	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 16<S≤35	个	1	97.02	19.19	0.53	26.67	97.02	19.19	0.53	26.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.9702	7.73	0	2.42	2.22	7.499646	0	2.347884	2.153844
小计								104.519646	19.19	2.877884	28.823844
清单项目综合单价								155.41137400			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	41.362	1.3661	56.5		
		普工人工费	元	11.508	1.3889	15.98		
		高级技工人工费	元	17.817	1.3773	24.54		
	材料	铜接线端子 DT-35	个	3.03	2.74	8.3		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003045	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 10≤S≤16	个	1	59.47	17.59	0.53	16.66	59.47	17.59	0.53	16.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.5947	7.73	0	2.42	2.22	4.597031	0	1.439174	1.320234
小计								64.067031	17.59	1.969174	17.980234
清单项目综合单价											101.60643900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	25.383	1.3661	34.68		
		普工人工费	元	7.131	1.3889	9.9		
		高级技工人工费	元	10.813	1.3773	14.89		
	材料	铜接线端子 DT-16	个	3.03	2.21	6.7		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003046	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	41.27	15.98	0.53	11.76	41.27	15.98	0.53	11.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.4127	7.73	0	2.42	2.22	3.190171	0	0.998734	0.916194
小计								44.460171	15.98	1.528734	12.676194
清单项目综合单价											74.64509900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	17.551	1.3661	23.98		
		普工人工费	元	4.879	1.3889	6.78		
		高级技工人工费	元	7.631	1.3773	10.51		
	材料	铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.68	5.09		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409005002	项目名称	控制电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	59.47	13.46	0	16.41	59.47	13.46	0	16.41
031106-1	地下室增加费	100元	0.5947	7.73	0	2.42	2.22	4.597031	0	1.439174	1.320234
小计								64.067031	13.46	1.439174	17.730234
清单项目综合单价											96.69643900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	25.383	1.3661	34.68		
		普工人工费	元	7.131	1.3889	9.9		
		高级技工人工费	元	10.813	1.3773	14.89		
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.71	0.01		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.3	1.02		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	1.77	1.82		
		套管 KT2型	个	1.05	0.88	0.92		
		端子号牌	个	5	0.09	0.45		
		其他材料费	元	1.49	0.885	1.32		
	机械							

项目编码	030412004031	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-177	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 10＜S≤25	100m单线	0.01	211.65	1781.05	0	145.06	2.1165	17.8105	0	1.4506
031106-1	地下室增加费	100元	0.021165	7.73	0	2.42	2.22	0.16360545	0	0.0512193	0.0469863
小计								2.28010545	17.8105	0.0512193	1.4975863
清单项目综合单价											21.63941105

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.24774	1.3889	0.34		
		技工人工费	元	1.08573	1.3661	1.48		
		高级技工人工费	元	0.20998	1.3773	0.29		
	材料	WDZ-BYJ-16	m	1.05	16.79	17.63		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.012	0.56	0.01		
		焊锡	kg	0.0014	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	61.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.0098	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004032	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-177换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 10＜S≤25 ， WDZ-BYJ-10	100m单线	0.01	211.65	1175.2	0	114.77	2.1165	11.752	0	1.1477
031106-1	地下室增加费	100元	0.021166	7.73	0	2.42	2.22	0.16361318	0	0.05122172	0.04698852
小计								2.28011318	11.752	0.05122172	1.19468852
清单项目综合单价											15.27802342

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.24774	1.3889	0.34		
		技工人工费	元	1.08573	1.3661	1.48		
		高级技工人工费	元	0.20998	1.3773	0.29		
		WDZ-BYJ-10	m	1.05	11.02	11.57		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.012	0.56	0.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	焊锡	kg	0.0014	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	61.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.0098	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004033	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-171	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5	100m单线	0.01	173.17	348.59	0	63.26	1.7317	3.4859	0	0.6326
031106-1	地下室增加费	100元	0.017318	7.73	0	2.42	2.22	0.13386814	0	0.04190956	0.03844596
小计								1.86556814	3.4859	0.04190956	0.67104596
清单项目综合单价											6.06442366

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.88835	1.3661	1.21		
		高级技工人工费	元	0.17178	1.3773	0.24		
		普工人工费	元	0.20271	1.3889	0.28		
	材料	WDZ-BYJ-2.5	m	1.16	2.85	3.31		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.56	0		
		焊锡	kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004034	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-172	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4	100m单线	0.01	207.58	514.01	0	80.63	2.0758	5.1401	0	0.8063
031106-1	地下室增加费	100元	0.020759	7.73	0	2.42	2.22	0.16046707	0	0.05023678	0.04608498
小计								2.23626707	5.1401	0.05023678	0.85238498
清单项目综合单价											8.27898883

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.06536	1.3661	1.46		
		高级技工人工费	元	0.20567	1.3773	0.28		
		普工人工费	元	0.24272	1.3889	0.34		
	材料	WDZ-BYJ-4	m	1.0925	4.54	4.96		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.56	0		
		焊锡	kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.0057	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004035	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-175	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 4＜S≤6	100m单线	0.01	134.68	722.53	0	71.77	1.3468	7.2253	0	0.7177
031106-1	地下室增加费	100元	0.013469	7.73	0	2.42	2.22	0.10411537	0	0.03259498	0.02990118
小计								1.45091537	7.2253	0.03259498	0.74760118
清单项目综合单价											9.45641153

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.69089	1.3661	0.94		
		高级技工人工费	元	0.13357	1.3773	0.18		
		普工人工费	元	0.15769	1.3889	0.22		
	材料	WDZ-BYJ-6	m	1.05	6.75	7.09		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.56	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0071	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004036	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 - WDZN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	173.17	440.23	0	67.84	1.7317	4.4023	0	0.6784
031106-1	地下室增加费	100元	0.017317	7.73	0	2.42	2.22	0.13386041	0	0.04190714	0.03844374
小计								1.86556041	4.4023	0.04190714	0.71684374
清单项目综合单价											7.02661129

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.88835	1.3661	1.21		
		普工人工费	元	0.20271	1.3889	0.28		
		高级技工人工费	元	0.17178	1.3773	0.24		
	材料	WDZN-BYJ-2.5	m	1.16	3.64	4.22		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.56	0		
		焊锡	kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004037	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 - WDZN-RYSP-2x2.5	100m单线	0.01	130.2	845.96	0	76.75	1.302	8.4596	0	0.7675
031106-1	地下室增加费	100元	0.01302	7.73	0	2.42	2.22	0.1006446	0	0.0315084	0.0289044
小计								1.4026446	8.4596	0.0315084	0.7964044
清单项目综合单价											10.69015740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		WDZN-RYSP-2x2.5	m	1.05	7.929	8.33		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费		元	0.005	0.885	0		
	机械								

项目编码	030412004038	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-175	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 4＜S≤6	100m单线	0.01	134.68	918.88	0	81.58	1.3468	9.1888	0	0.8158
031106-1	地下室增加费	100元	0.013469	7.73	0	2.42	2.22	0.10411537	0	0.03259498	0.02990118
小计								1.45091537	9.1888	0.03259498	0.84570118
清单项目综合单价											11.51801153

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15769	1.3889	0.22		
		技工人工费	元	0.69089	1.3661	0.94		
		高级技工人工费	元	0.13357	1.3773	0.18		
	材料	WDZN-BYJ-6	m	1.05	8.62	9.05		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.56	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0071	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412001044	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	846.59	152.15	0	231.63	8.4659	1.5215	0	2.3163
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002004	64.68	29.37	0	18.58	0.12961872	0.05885748	0	0.03723432
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
031106-1	地下室增加费	100元	0.094315	7.73	0	2.42	2.22	0.72905495	0	0.2282423	0.2093793
小计								10.16077621	1.61444358	0.2282423	2.78595142
清单项目综合单价											14.78941351

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.999428	1.3661	6.83		
		普工人工费	元	1.018585	1.3889	1.41		
		高级技工人工费	元	0.861845	1.3773	1.19		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003938	4.42	0.02		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.27	1.4		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044587	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044587	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.02044	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	11.06	0.01		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.27	0.07		
		其他材料费	元	0.025463	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030412001045	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-147	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤25	100m	0.01	1058.23	265.58	0	293.31	10.5823	2.6558	0	2.9331
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002019	64.68	29.37	0	18.58	0.13058892	0.05929803	0	0.03751302
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.015	58.64	0.13	0	15.53	0.8796	0.00195	0	0.23295
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015	13.48	1.28	0	3.64	0.2022	0.0192	0	0.0546
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000049	630.33	525.95	0	193.1	0.03088617	0.02577155	0	0.0094619
031106-1	地下室增加费	100元	0.118249	7.73	0	2.42	2.22	0.91406477	0	0.28616258	0.26251278
小计								12.73963986	2.76201958	0.28616258	3.5301377
清单项目综合单价											19.31795972

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.284211	1.3661	8.58		
		普工人工费	元	1.26719	1.3889	1.76		
		高级技工人工费	元	1.074565	1.3773	1.48		
	材料	U型钉	kg	0.000192	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.005042	4.42	0.02		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00025	1	0		
		刚性阻燃管 φ25mm×1.9mm	m	1.1	2.19	2.41		
		塑料管接头 φ25mm-32mm	个	0.2575	0.66	0.17		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044922	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044922	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020593	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	11.06	0.01		
		其他材料费	元	0.048224	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001046	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-148	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤32	100m	0.01	1267.73	363.48	0	353.64	12.6773	3.6348	0	3.5364
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001794	64.68	29.37	0	18.58	0.11603592	0.05268978	0	0.03333252
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.014997	78.33	0.16	0	20.74	1.17471501	0.00239952	0	0.31103778
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.014997	17.98	1.71	0	4.85	0.26964606	0.02564487	0	0.07273545
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000061	630.33	525.95	0	193.1	0.03845013	0.03208295	0	0.0117791
031106-1	地下室增加费	100元	0.142756	7.73	0	2.42	2.22	1.10350388	0	0.34546952	0.31691832
小计								15.379651	3.74761712	0.34546952	4.28220317
清单项目综合单价											23.75494081

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	7.619808	1.3661	10.41		
		普工人工费	元	1.510492	1.3889	2.1		
		高级技工人工费	元	1.283856	1.3773	1.77		
	材料	U型钉	kg	0.00024	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.00631	4.42	0.03		
		水	m3	0.00018	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00006	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000313	1	0		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.039914	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.039914	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.018298	1.79	0.03		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	11.06	0.01		
		刚性阻燃管 Φ32mm×2.5mm	m	1.1	3.08	3.39		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm	个	0.2575	0.66	0.17		
		其他材料费	元	0.048509	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001047	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-149	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤40	100m	0.01	1443.04	489.37	0	406.33	14.4304	4.8937	0	4.0633
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002246	64.68	29.37	0	18.58	0.14527128	0.06596502	0	0.04173068
031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.014998	104.45	0.16	0	27.65	1.5665411	0.00239968	0	0.4146947
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.014998	24.18	2.98	0	6.55	0.36265164	0.04469404	0	0.0982369
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000075	630.33	525.95	0	193.1	0.04727475	0.03944625	0	0.0144825
031106-1	地下室增加费	100元	0.16552	7.73	0	2.42	2.22	1.2794696	0	0.4005584	0.3674544
小计								17.83160837	5.04620499	0.4005584	4.99989918
清单项目综合单价											28.27827094

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.888778	1.3661	12.14		
		普工人工费	元	1.722332	1.3889	2.39		
		高级技工人工费	元	1.464348	1.3773	2.02		
	材料	U型钉	kg	0.000299	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.007858	4.42	0.03		
		水	m3	0.000285	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.000105	413.51	0.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00039	1	0		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.049955	0.31	0.02		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.049955	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.022901	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.0014	11.06	0.02		
		刚性阻燃管 Φ40mm×2.3mm	m	1.1	3.88	4.27		
		塑料管接头 Φ40mm-50mm	个	0.2575	2.04	0.53		
		其他材料费	元	0.070539	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030412001048	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-150	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤50	100m	0.01	1654.68	746.76	0	475.2	16.5468	7.4676	0	4.752
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002036	64.68	29.37	0	18.58	0.13168848	0.05979732	0	0.03782888
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 40<dn≤50	10m	0.014999	139.12	0.18	0	36.83	2.08666088	0.00269982	0	0.55241317
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.014999	32.11	4.27	0	8.71	0.48161789	0.06404573	0	0.13064129
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00009	630.33	525.95	0	193.1	0.0567297	0.0473355	0	0.017379
031106-1	地下室增加费	100元	0.193034	7.73	0	2.42	2.22	1.49215282	0	0.46714228	0.42853548
小计								20.79564977	7.64147837	0.46714228	5.91879782
清单项目综合单价											34.82306824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	10.438569	1.3661	14.26		
		普工人工费	元	1.968428	1.3889	2.73		
		高级技工人工费	元	1.676681	1.3773	2.31		
	材料	刚性阻燃管 Φ50mm×2.8mm	m	1.1	6.22	6.84		
		U型钉	kg	0.00036	14.16	0.01		
		钢丝网 1mm	m2	0.009447	4.42	0.04		
		水	m3	0.000435	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00015	413.51	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000469	1	0		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.045292	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.045292	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020763	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.0014	11.06	0.02		
		塑料管接头 Φ40mm-50mm	个	0.2575	2.04	0.53		
		其他材料费	元	0.070586	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030412001049	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001979	64.68	29.37	0	18.58	0.12800172	0.05812323	0	0.03676982
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
031106-1	地下室增加费	100元	0.077837	7.73	0	2.42	2.22	0.60168001	0	0.18836554	0.17279814
小计								8.38568427	5.53200933	0.18836554	2.50930576
清单项目综合单价											16.61536490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.154244	1.3661	5.68		
		普工人工费	元	0.825596	1.3889	1.15		
		高级技工人工费	元	0.698447	1.3773	0.96		
	材料	水	m3	0.000075	4.62	0		
		U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003936	4.42	0.02		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		1:3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.044023	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.044023	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020181	1.79	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.040844	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001050	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	1558.5	671.11	0	445.97	15.585	6.7111	0	4.4597
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.00202	119.26	20.82	0	32.6	0.2409052	0.0420564	0	0.065852
031106-1	地下室增加费	100元	0.158259	7.73	0	2.42	2.22	1.22334207	0	0.38298678	0.35133498
小计								17.04924727	6.7531564	0.38298678	4.87688698
清单项目综合单价											29.06227743

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.092914	1.3661	11.06		
		普工人工费	元	1.867489	1.3889	2.59		
		高级技工人工费	元	1.580168	1.3773	2.18		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.041604	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.041604	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0206	1.79	0.04		
		面漆	kg	0.0132	45.13	0.6		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1	0.23		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.44	0.1		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		管卡子(电线管用DN15~20)	个	1.442	0.24	0.35		
		其他材料费	元	0.038102	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	030412001051	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-25	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	1609.79	1061.2	0	479.04	16.0979	10.612	0	4.7904
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002229	119.26	20.82	0	32.6	0.26583054	0.04640778	0	0.0726654
031106-1	地下室增加费	100元	0.163641	7.73	0	2.42	2.22	1.26494493	0	0.39601122	0.36328302
小计								17.62867547	10.65840778	0.39601122	5.22634842
清单项目综合单价											33.90944289

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.366306	1.3661	11.43		
		普工人工费	元	1.931951	1.3889	2.68		
		高级技工人工费	元	1.634588	1.3773	2.25		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.045914	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.045914	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.022734	1.79	0.04		
		面漆	kg	0.0174	45.13	0.79		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		管卡子(电线管用DN25~32)	个	1.442	2	2.88		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1	0.15		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.44	0.07		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.043223	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001052	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-26	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=32	100m	0.01	1680.35	1327.14	0	511.01	16.8035	13.2714	0	5.1101
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001937	119.26	20.82	0	32.6	0.23100662	0.04032834	0	0.0631462
031106-1	地下室增加费	100元	0.170345	7.73	0	2.42	2.22	1.31676685	0	0.4122349	0.3781659
小计								18.35127347	13.31172834	0.4122349	5.5514121
清单项目综合单价											37.62664881

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.714003	1.3661	11.9		
		普工人工费	元	2.008329	1.3889	2.79		
		高级技工人工费	元	1.699657	1.3773	2.34		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.03989	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.03989	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.019751	1.79	0.04		
		面漆	kg	0.0208	45.13	0.94		
		套接紧定式直接头 Φ32mm(配螺钉)	个	0.2502	1.95	0.49		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ32mm	个	0.1502	3.11	0.47		
		管卡子(电线管用DN25~32)	个	1.442	2	2.88		
		套接紧定式电线管 Φ32mm×1.6mm	m	1.03	7.97	8.21		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1	0.15		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.44	0.07		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.048994	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001053	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-27	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=40	100m	0.01	1765.86	1347.06	0	534.63	17.6586	13.4706	0	5.3463
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001985	119.26	20.82	0	32.6	0.2367311	0.0413277	0	0.064711
031106-1	地下室增加费	100元	0.178953	7.73	0	2.42	2.22	1.38330669	0	0.43306626	0.39727566
小计								19.27863779	13.5119277	0.43306626	5.80828666
清单项目综合单价											39.03191841

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	9.154971	1.3661	12.51		
		普工人工费	元	2.109454	1.3889	2.93		
		高级技工人工费	元	1.785227	1.3773	2.46		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.040873	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.040873	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020238	1.79	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	材料	面漆	kg	0.015	45.13	0.68		
		套接紧定式直接头 Φ40mm(配螺钉)	个	0.2502	2.12	0.53		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ40mm	个	0.1502	4.95	0.74		
		管卡子(电线管用DN40～50)	个	1.442	0.78	1.12		
		套接紧定式电线管 Φ40mm×1.6mm	m	1.03	9.85	10.15		
		木螺钉 M6×65	10个	0.115	1	0.12		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.115	0.44	0.05		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.072798	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030412001054	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-8	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	936.12	628.16	10.9	279.91	9.3612	6.2816	0.109	2.7991
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002024	64.68	29.37	0	18.58	0.13091232	0.05944488	0	0.03760592
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
031106-1	地下室增加费	100元	0.10328	7.73	0	2.42	2.22	0.7983544	0	0.2499376	0.2292816
小计								11.12666926	6.37513098	0.3589376	3.28902532
清单项目综合单价											21.14976316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.221273	1.3661	5.77		
		普工人工费	元	2.305247	1.3889	3.2		
		高级技工人工费	元	0.987096	1.3773	1.36		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003938	4.42	0.02		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.045018	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.045018	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020637	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20	个	0.1545	0.24	0.04		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm	m	1.03	5.55	5.72		
		镀锌管接头(15×20)	个	0.2575	1.3	0.33		
		接地管卡 DN20	个	0.515	0.29	0.15		
		塑料护口(电线管用)15～20	个	0.1545	0.13	0.02		
		其他材料费	元	0.007677	0.885	0.01		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001055	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-2	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	1347.59	717.98	27.44	394.46	13.4759	7.1798	0.2744	3.9446
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002094	119.26	20.82	0	32.6	0.24973044	0.04359708	0	0.0682644
031106-1	地下室增加费	100元	0.137258	7.73	0	2.42	2.22	1.06100434	0	0.33216436	0.30471276
小计								14.78663478	7.22339708	0.60656436	4.31757716
清单项目综合单价											26.93417338

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.232584	1.3661	7.15		
		普工人工费	元	3.323132	1.3889	4.62		
		高级技工人工费	元	1.424472	1.3773	1.96		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.043126	0.04	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.021354	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20	个	0.1545	0.24	0.04		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2912	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003	6.37	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0132	11.83	0.16		
		清油 C01-1	kg	0.0032	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	5.31	0.02		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm	m	1.03	5.55	5.72		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2.983126	0.08	0.24		
		镀锌管接头(15×20)	个	0.2575	1.3	0.33		
		接地管卡 DN20	个	0.515	0.29	0.15		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.24	0.35		
		塑料护口(电线管用)15～20	个	0.1545	0.13	0.02		
		其他材料费	元	0.021809	0.885	0.02		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001056	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-9	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	1263.25	781.71	27.44	375.33	12.6325	7.8171	0.2744	3.7533
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002141	64.68	29.37	0	18.58	0.13847988	0.06288117	0	0.03977978
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.014996	58.64	0.13	0	15.53	0.87936544	0.00194948	0	0.23288788
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.014996	13.48	1.28	0	3.64	0.20214608	0.01919488	0	0.05458544
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000049	630.33	525.95	0	193.1	0.03088617	0.02577155	0	0.0094619
031106-1	地下室增加费	100元	0.138828	7.73	0	2.42	2.22	1.07314044	0	0.33596376	0.30819816
小计								14.95651801	7.92689708	0.61036376	4.39821316
清单项目综合单价											27.89199201

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.668643	1.3661	7.74		
		普工人工费	元	3.103292	1.3889	4.31		
		高级技工人工费	元	1.327685	1.3773	1.83		
	材料	U型钉	kg	0.000193	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.005057	4.42	0.02		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000251	1	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.047629	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.047629	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.021835	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×25	个	0.1545	0.26	0.04		
		镀锌电线管 DN25 δ=1.8mm	m	1.03	6.83	7.03		
		镀锌管接头(15×25)	个	0.2575	1.88	0.48		
		接地管卡 DN25	个	0.515	0.39	0.2		
		塑料护口(电线管用)25～32	个	0.1545	0.18	0.03		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.014812	0.885	0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001057	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-3	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	1678.84	1009.04	33.66	497.11	16.7884	10.0904	0.3366	4.9711
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002021	119.26	20.82	0	32.6	0.24102446	0.04207722	0	0.0658846
031106-1	地下室增加费	100元	0.170294	7.73	0	2.42	2.22	1.31637262	0	0.41211148	0.37805268
小计								18.34579708	10.13247722	0.74871148	5.41503728
清单项目综合单价											34.64202306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.490279	1.3661	8.87		
		普工人工费	元	4.127409	1.3889	5.73		
		高级技工人工费	元	1.764634	1.3773	2.43		
	材料	锁紧螺母 M1.5×25	个	0.1545	0.26	0.04		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.1726	0.19	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003	6.37	0.02		
		清油 C01-1	kg	0.0042	16.99	0.07		
		镀锌电线管 DN25 δ=1.8mm	m	1.03	6.83	7.03		
		镀锌管接头(15×25)	个	0.2575	1.88	0.48		
		接地管卡 DN25	个	0.515	0.39	0.2		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	0.8549	2	1.71		
		塑料护口(电线管用)25～32	个	0.1545	0.18	0.03		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.041623	0.04	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020609	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0174	11.83	0.21		
		沥青清漆	kg	0.0049	11.68	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0042	5.31	0.02		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.784623	0.08	0.14		
		其他材料费	元	0.028702	0.885	0.03		
	机械	电动管材煨弯机 管径D（mm） D≤100	台班	0.0006	103.68	0.06		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001058	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-4	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	100m	0.01	1938.07	1281.23	33.66	579.32	19.3807	12.8123	0.3366	5.7932
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001918	119.26	20.82	0	32.6	0.22874068	0.03993276	0	0.0625268
031106-1	地下室增加费	100元	0.196094	7.73	0	2.42	2.22	1.51580662	0	0.47454748	0.43532868
小计								21.1252473	12.85223276	0.81114748	6.29105548
清单项目综合单价											41.07968302

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	7.472206	1.3661	10.21		
		普工人工费	元	4.755869	1.3889	6.61		
		高级技工人工费	元	2.03012	1.3773	2.8		
	材料	锁紧螺母 M1.5×32	个	0.1545	0.4	0.06		
		镀锌电线管 DN32 δ=1.8mm	m	1.03	9.17	9.45		
		镀锌管接头(15×32)	个	0.2575	2.35	0.61		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	0.8549	2	1.71		
		塑料护口(电线管用)25～32	个	0.1545	0.18	0.03		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.039493	0.04	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.019555	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.1726	0.19	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003	6.37	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0208	11.83	0.25		
		沥青清漆	kg	0.0062	11.68	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0052	16.99	0.09		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0051	5.31	0.03		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.782493	0.08	0.14		
		接地管卡 DN32	个	0.515	0.56	0.29		
		其他材料费	元	0.033692	0.885	0.03		
	机械	电动管材煨弯机 管径D（mm） D≤100	台班	0.0006	103.68	0.06		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001059	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-10	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	100m	0.01	1401.09	1045.89	27.44	425.01	14.0109	10.4589	0.2744	4.2501
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001563	64.68	29.37	0	18.58	0.10109484	0.04590531	0	0.02904054
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.015	78.33	0.16	0	20.74	1.17495	0.0024	0	0.3111
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.015	17.98	1.71	0	4.85	0.2697	0.02565	0	0.07275
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000063	630.33	525.95	0	193.1	0.03971079	0.03313485	0	0.0121653
031106-1	地下室增加费	100元	0.155969	7.73	0	2.42	2.22	1.20564037	0	0.37744498	0.34625118
小计								16.801996	10.56599016	0.65184498	5.02140702
清单项目综合单价											33.04123816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.445169	1.3661	8.8		
		普工人工费	元	3.432374	1.3889	4.77		
		高级技工人工费	元	1.469604	1.3773	2.02		
	材料	U型钉	kg	0.00025	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.006563	4.42	0.03		
		水	m3	0.00018	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.00006	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000326	1	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.034766	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.034766	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.015938	1.79	0.03		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×32	个	0.1545	0.4	0.06		
		镀锌电线管 DN32 δ=1.8mm	m	1.03	9.17	9.45		
		镀锌管接头(15×32)	个	0.2575	2.35	0.61		
		接地管卡 DN32	个	0.515	0.56	0.29		
		塑料护口(电线管用)25～32	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.016541	0.885	0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001060	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-11	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	100m	0.01	1687.06	1316.34	32.95	514.6	16.8706	13.1634	0.3295	5.146
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001563	64.68	29.37	0	18.58	0.10109484	0.04590531	0	0.02904054
031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.015	104.45	0.16	0	27.65	1.56675	0.0024	0	0.41475
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.015	24.18	2.98	0	6.55	0.3627	0.0447	0	0.09825
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000079	630.33	525.95	0	193.1	0.04979607	0.04155005	0	0.0152549
031106-1	地下室增加费	100元	0.170219	7.73	0	2.42	2.22	1.31579287	0	0.41192998	0.37788618
小计								20.26673378	13.29795536	0.74142998	6.08118162
清单项目综合单价											40.38730074
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	7.890969		1.3661		10.78		
		普工人工费			元	4.129074		1.3889		5.73		
		高级技工人工费			元	1.768344		1.3773		2.44		
	材料	锁紧螺母 M1.5×40～50			个	0.1545		0.62		0.1		
		镀锌电线管 DN40 δ=1.8mm			m	1.03		11.38		11.72		
		镀锌管接头(15×40)			个	0.2575		3.45		0.89		
		接地管卡 DN40			个	0.515		0.71		0.37		
		塑料护口(电线管用)40～50			个	0.1545		0.35		0.05		
		U型钉			kg	0.000313		14.16		0		
		钢丝网 1mm			m2	0.008203		4.42		0.04		
		水			m3	0.000285		4.62		0		
		1∶3水泥砂浆			m3	0.000105		413.51		0.04		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.000407		1		0		
		锁紧螺母 M3×15～20			个	0.034766		0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20			个	0.034766		0.16		0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)			个	0.015938		1.79		0.03		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		其他材料费			元	0.024741		0.885		0.02		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60			台班	0.0008		275.68		0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.004		27.26		0.11		
项目编码	030412001061	项目名称		配管				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-5	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	100m	0.01	2020.36	1457.05	46.43	610.8	20.2036	14.5705	0.4643	6.108
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002202	119.26	20.82	0	32.6	0.26261052	0.04584564	0	0.0717852
031106-1	地下室增加费	100元	0.204667	7.73	0	2.42	2.22	1.58207591	0	0.49529414	0.45436074
小计								22.04828643	14.61634564	0.95959414	6.63414594
清单项目综合单价											44.25837215
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	7.799346		1.3661		10.65		
		普工人工费			元	4.962209		1.3889		6.89		
		高级技工人工费			元	2.119686		1.3773		2.92		
	材料	锁紧螺母 M1.5×40～50			个	0.1545		0.62		0.1		
		镀锌电线管 DN40 δ=1.8mm			m	1.03		11.38		11.72		
		镀锌管接头(15×40)			个	0.2575		3.45		0.89		
		管卡子(电线管用DN40～50)			个	0.6789		0.78		0.53		
		塑料护口(电线管用)40～50			个	0.1545		0.35		0.05		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50			套	0.045341		0.04		0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)			个	0.02245		1.79		0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		膨胀螺栓 M6			套	0.6739		0.52		0.35		
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.0686		0.19		0.01		
		合金钢钻头(综合)			个	0.0091		6.37		0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.015		11.83		0.18		
		沥青清漆			kg	0.0054		11.68		0.06		
		清油 C01-1			kg	0.0057		16.99		0.1		
		溶剂汽油 200#			kg	0.0057		5.31		0.03		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	0.738341		0.08		0.06		
		接地管卡 DN40			个	0.515		0.71		0.37		
		其他材料费			元	0.05852		0.885		0.05		
	机械	电动管材煨弯机 管径D（mm） D≤100			台班	0.0013		103.68		0.13		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60			台班	0.0008		275.68		0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.004		27.26		0.11		
项目编码	030412001062	项目名称		配管				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-46	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	100m	0.01	3236.72	3027	38.47	1010.6	32.3672	30.27	0.3847	10.106
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001821	119.26	20.82	0	32.6	0.21717246	0.03791322	0	0.0593646
031106-1	地下室增加费	100元	0.325844	7.73	0	2.42	2.22	2.51877412	0	0.78854248	0.72337368
小计								35.10314658	30.30791322	1.17324248	10.88873828
清单项目综合单价											77.47304056
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	16.692223		1.3661		22.8		
		普工人工费			元	3.827883		1.3889		5.32		
		高级技工人工费			元	3.241441		1.3773		4.46		
	材料	锁紧螺母 M3×40～50			个	0.1545		0.65		0.1		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm			m	1.03		25.39		26.15		
		镀锌管接头(70×50)			个	0.1648		7.58		1.25		
		管卡子(钢管用DN40～50)			个	0.6798		1.2		0.82		
		塑料护口(钢管用)40～50			个	0.1545		0.4		0.06		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50			套	0.037502		0.04		0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)			个	0.018569		1.79		0.03		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		膨胀螺栓 M6			套	0.6732		0.52		0.35		
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.06864		0.19		0.01		
		合金钢钻头(综合)			个	0.0092		6.37		0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.0556		11.83		0.66		
		沥青清漆			kg	0.0063		11.68		0.07		
		清油 C01-1			kg	0.0074		16.99		0.13		
		溶剂汽油 200#			kg	0.0137		5.31		0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	0.730502		0.08		0.06		
		接地管卡 DN50			个	0.3296		1.11		0.37		
		其他材料费			元	0.111982		0.885		0.1		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60			台班	0.001		275.68		0.28		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.004		27.26		0.11		
项目编码	030412001063	项目名称		配管				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-57	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	100m	0.01	2023	2802.43	38.47	678.2	20.23	28.0243	0.3847	6.782
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001933	64.68	29.37	0	18.58	0.12502644	0.05677221	0	0.03591514

工程量清单综合单价分析表

031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 40<dn≤50	10m	0.015013	139.12	0.18	0	36.83	2.08860856	0.00270234	0	0.55292879	
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.015013	32.11	4.27	0	8.71	0.48206743	0.06410551	0	0.13076323	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000091	630.33	525.95	0	193.1	0.05736003	0.04786145	0	0.0175721	
031106-1	地下室增加费	100元	0.22982	7.73	0	2.42	2.22	1.7765086	0	0.5561644	0.5102004	
小计								24.75957106	28.19574151	0.9408644	8.02937966	
清单项目综合单价											61.92555663	

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	12.326984	1.3661	16.84		
	普工人工费	元	2.398869	1.3889	3.33		
	高级技工人工费	元	2.040857	1.3773	2.81		
材料	锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.65	0.1		
	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025	11.83	0.3		
	沥青清漆	kg	0.007	11.68	0.08		
	溶剂汽油 200#	kg	0.0062	5.31	0.03		
	镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.03	25.39	26.15		
	镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	7.58	1.25		
	塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.4	0.06		
	U型钉	kg	0.000361	14.16	0.01		
	钢丝网 1mm	m2	0.009472	4.42	0.04		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.00047	1	0		
	水	m3	0.000435	4.62	0		
	1：3水泥砂浆	m3	0.00015	413.51	0.06		
	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.043009	0.31	0.01		
	塑料护口(钢管用)15～20	个	0.043009	0.16	0.01		
	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.019716	1.79	0.04		
	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
	其他材料费	元	0.039714	0.885	0.04		
机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	275.68	0.28		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001064	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-48	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	100m	0.01	6520.42	4899.57	27.44	1972.37	65.2042	48.9957	0.2744	19.7237
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001916	119.26	20.82	0	32.6	0.22850216	0.03989112	0	0.0624616
031106-1	地下室增加费	100元	0.654327	7.73	0	2.42	2.22	5.05794771	0	1.58347134	1.45260594
小计								70.49064987	49.03559112	1.85787134	21.23876754
清单项目综合单价											142.62287987

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	33.541846	1.3661	45.82		
	普工人工费	元	7.674022	1.3889	10.66		
	高级技工人工费	元	6.500259	1.3773	8.95		
材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.039467	0.04	0		
	塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.039467	0.08	0		
	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.019542	1.79	0.03		
	锁紧螺母 M3×80	个	0.1545	1.06	0.16		
	镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.03	39.87	41.07		
	镀锌管接头(80×80)	个	0.1545	23.82	3.68		
	接地管卡 DN80	个	0.309	2.35	0.73		
	管卡子(钢管用DN80)	个	0.515	2.14	1.1		
	塑料护口(钢管用)80	个	0.1545	0.62	0.1		
	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
	膨胀螺栓 M6	套	1.02	0.52	0.53		
	合金钢钻头(综合)	个	0.0068	6.37	0.04		
	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0844	11.83	1		
	沥青清漆	kg	0.01	11.68	0.12		
	清油 C01-1	kg	0.0109	16.99	0.19		
	溶剂汽油 200#	kg	0.0216	5.31	0.11		
	其他材料费	元	0.173192	0.885	0.15		
机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0015	110.27	0.17		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001065	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-49	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	100m	0.01	7394.81	6015.66	30.75	2259.8	73.9481	60.1566	0.3075	22.598
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.0022	119.26	20.82	0	32.6	0.262372	0.045804	0	0.07172
031106-1	地下室增加费	100元	0.742103	7.73	0	2.42	2.22	5.73645619	0	1.79588926	1.64746866
小计								79.94692819	60.202404	2.10338926	24.31718866
清单项目综合单价											166.56991011

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	38.041123	1.3661	51.97		
	普工人工费	元	8.703692	1.3889	12.09		
	高级技工人工费	元	7.372314	1.3773	10.15		
材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.045315	0.04	0		
	塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.045315	0.08	0		
	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.022437	1.79	0.04		
	锁紧螺母 M3×100	个	0.1545	0.92	0.14		
	镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.03	51.67	53.22		
	镀锌管接头(100×100)	个	0.1545	9.34	1.44		
	接地管卡 DN100	个	0.309	3.05	0.94		
	管卡子(钢管用DN100)	个	0.515	3.19	1.64		
	塑料护口(钢管用)100	个	0.1545	0.8	0.12		
	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
	膨胀螺栓 M6	套	1.02	0.52	0.53		
	合金钢钻头(综合)	个	0.0068	6.37	0.04		
	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1088	11.83	1.29		
	沥青清漆	kg	0.0128	11.68	0.15		
	清油 C01-1	kg	0.0141	16.99	0.24		
	溶剂汽油 200#	kg	0.0266	5.31	0.14		
	其他材料费	元	0.26212	0.885	0.23		
机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0018	110.27	0.2		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001066	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-127换	吊棚内敷设可挠金属套管 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ` 金属软管 DN20	100m	0.01	831.62	617.92	0	250.96	8.3162	6.1792	0	2.5096
031106-1	地下室增加费	100元	0.083162	7.73	0	2.42	2.22	0.64284226	0	0.20125204	0.18461964
小计								8.95904226	6.1792	0.20125204	2.69421964
清单项目综合单价											18.03371394

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	4.26607	1.3661	5.83		
	普工人工费	元	0.97357	1.3889	1.35		
	高级技工人工费	元	0.82491	1.3773	1.14		

工程量清单综合单价分析表

	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50		套	0.8008	1.77	1.42		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35		10个	0.0348	0.27	0.01		
		木螺钉 M4×65以下		10个	0.1144	0.19	0.02		
		汽油 60#～70#		kg	0.0065	6.67	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm		个	1.155	0.08	0.09		
		可挠金属套管卡子 SP-15		个	2.266	0.38	0.86		
		可挠金属套管接头 KS-15		个	0.168	2.65	0.45		
		接地卡子(综合)		个	0.3296	1.9	0.63		
		可挠金属套管护口 BP-15		个	0.1575	0.68	0.11		
		电线 BVR2.5mm2		m	0.0397	2.48	0.1		
		金属软管 DN20		m	1.08	2.18	2.35		
		其他材料费		元	0.0937	0.885	0.08		
	机械								

项目编码	030412001067	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-128换	吊棚内敷设可挠金属套管 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 金属软管 DN25	100m	0.01	876.51	691.21	0	266.5	8.7651	6.9121	0	2.665
031106-1	地下室增加费	100元	0.08765	7.73	0	2.42	2.22	0.6775345	0	0.212113	0.194583
小计								9.4426345	6.9121	0.212113	2.859583
清单项目综合单价											19.42643050

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.49637	1.3661	6.14		
		普工人工费	元	1.02613	1.3889	1.43		
		高级技工人工费	元	0.8694	1.3773	1.2		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	0.8008	1.77	1.42		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.0348	0.27	0.01		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.1144	0.19	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0065	6.67	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.155	0.08	0.09		
		可挠金属套管卡子 SP-17	个	2.266	0.39	0.88		
		可挠金属套管接头 KS-17	个	0.168	2.78	0.47		
		接地卡子(综合)	个	0.3296	1.9	0.63		
		可挠金属套管护口 BP-17	个	0.1575	0.8	0.13		
		电线 BVR2.5mm2	m	0.0397	2.48	0.1		
		金属软管 DN25	m	1.08	2.8	3.02		
		其他材料费	元	0.0937	0.885	0.08		
	机械							

项目编码	031301001003	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	44.09	0.09	0	11.67	4.409	0.009	0	1.167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	10.06	0.85	0	2.71	1.006	0.085	0	0.271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00025	630.33	525.95	0	193.1	0.1575825	0.1314875	0	0.048275
031106-1	地下室增加费	100元	0.05573	7.73	0	2.42	2.22	0.4307929	0	0.1348666	0.1237206
小计								6.0033754	0.2254875	0.1348666	1.6099956
清单项目综合单价											7.97372510

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.016329	1.3889	0.02		
		技工人工费	元	4.000039	1.3661	5.46		
		高级技工人工费	元	0.0624	1.3773	0.09		
	材料	U型钉	kg	0.001	14.16	0.01		
		钢丝网 1mm	m2	0.02625	4.42	0.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001303	1	0		
		水	m3	0.0005	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.0002	413.51	0.08		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	031301001004	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	58.64	0.13	0	15.53	5.864	0.013	0	1.553
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	13.48	1.28	0	3.64	1.348	0.128	0	0.364
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00032	630.33	525.95	0	193.1	0.2017056	0.168304	0	0.061792
031106-1	地下室增加费	100元	0.07414	7.73	0	2.42	2.22	0.5731022	0	0.1794188	0.1645908
小计								7.9868078	0.309304	0.1794188	2.1433828
清单项目综合单价											10.61891340

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.020901	1.3889	0.03		
		技工人工费	元	5.325173	1.3661	7.27		
		高级技工人工费	元	0.079871	1.3773	0.11		
	材料	U型钉	kg	0.00128	14.16	0.02		
		钢丝网 1mm	m2	0.0336	4.42	0.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001667	1	0		
		水	m3	0.0008	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.0003	413.51	0.12		
		其他材料费	元	0.015	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	031301001005	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	78.33	0.16	0	20.74	7.833	0.016	0	2.074
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	17.98	1.71	0	4.85	1.798	0.171	0	0.485
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.0004	630.33	525.95	0	193.1	0.252132	0.21038	0	0.07724
031106-1	地下室增加费	100元	0.09883	7.73	0	2.42	2.22	0.7639559	0	0.2391686	0.2194026
小计								10.6470879	0.39738	0.2391686	2.8556426
清单项目综合单价											14.13927910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.026126	1.3889	0.04		
		技工人工费	元	7.107642	1.3661	9.71		
		高级技工人工费	元	0.099839	1.3773	0.14		
		U型钉	kg	0.0016	14.16	0.02		
		钢丝网 1mm	m2	0.042	4.42	0.19		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费(按百分比计算)		元	0.002084	1	0		
		水		m3	0.0012	4.62	0.01		
		1：3水泥砂浆		m3	0.0004	413.51	0.17		
		其他材料费		元	0.018	0.885	0.02		
	机械								

项目编码	031301001006	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.1	104.45	0.16	0	27.65	10.445	0.016	0	2.765
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.1	24.18	2.98	0	6.55	2.418	0.298	0	0.655
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00045	630.33	525.95	0	193.1	0.2836485	0.2366775	0	0.086895
031106-1	地下室增加费	100元	0.13147	7.73	0	2.42	2.22	1.0162631	0	0.3181574	0.2918634
小计								14.1629116	0.5506775	0.3181574	3.7987584
清单项目综合单价											18.83050490

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.029392	1.3889	0.04		
		技工人工费	元	9.480009	1.3661	12.95		
		高级技工人工费	元	0.112319	1.3773	0.15		
	材料	U型钉	kg	0.0018	14.16	0.03		
		钢丝网 1mm	m2	0.04725	4.42	0.21		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.002345	1	0		
		水	m3	0.0019	4.62	0.01		
		1：3水泥砂浆	m3	0.0007	413.51	0.29		
		其他材料费	元	0.018	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	031301001007	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 40<dn≤50	10m	0.1	139.12	0.18	0	36.83	13.912	0.018	0	3.683
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.1	32.11	4.27	0	8.71	3.211	0.427	0	0.871
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00055	630.33	525.95	0	193.1	0.3466815	0.2892725	0	0.106205
031106-1	地下室增加费	100元	0.1747	7.73	0	2.42	2.22	1.350431	0	0.422774	0.387834
小计								18.8201125	0.7342725	0.422774	5.048039
清单项目综合单价											25.02519800

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.035923	1.3889	0.05		
		技工人工费	元	12.613145	1.3661	17.23		
		高级技工人工费	元	0.137279	1.3773	0.19		
	材料	U型钉	kg	0.0022	14.16	0.03		
		钢丝网 1mm	m2	0.05775	4.42	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.002866	1	0		
		水	m3	0.0029	4.62	0.01		
		1：3水泥砂浆	m3	0.001	413.51	0.41		
		其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030413002067	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 集中电源疏散照明灯(A型) 5W	10套	0.1	463.91	544.47	0	149.98	46.391	54.447	0	14.998
031106-1	地下室增加费	100元	0.46391	7.73	0	2.42	2.22	3.5860243	0	1.1226622	1.0298802
小计								49.9770243	54.447	1.1226622	16.0278802
清单项目综合单价											121.57456670

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002068	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-198	吸顶式标志、诱导灯安装 集中电源疏散照明灯(A型) 10W	10套	0.1	463.91	546.04	0	150.06	46.391	54.604	0	15.006
031106-1	地下室增加费	100元	0.46391	7.73	0	2.42	2.22	3.5860243	0	1.1226622	1.0298802
小计								49.9770243	54.604	1.1226622	16.0358802
清单项目综合单价											121.73956670

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.44	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.204	0.44	0.09		
		其他材料费	元	0.896	0.885	0.79		
	机械							

项目编码	030413002069	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 A型疏散出口标志灯	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
031106-1	地下室增加费	100元	0.463911	7.73	0	2.42	2.22	3.58603203	0	1.12266462	1.02988242
小计								49.97703203	58.911	1.12266462	16.25088242
清单项目综合单价											126.26157907

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030413002070	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 ` A型安全出口标志灯	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
031106-1	地下室增加费	100元	0.46391	7.73	0	2.42	2.22	3.5860243	0	1.1226622	1.0298802
小计								49.9770243	58.911	1.1226622	16.2508802
清单项目综合单价											126.26156670

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002071	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 ` 单面方向标志灯(单向)	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
031106-1	地下室增加费	100元	0.463912	7.73	0	2.42	2.22	3.58603976	0	1.12266704	1.02988464
小计								49.97703976	58.911	1.12266704	16.25088464
清单项目综合单价											126.26159144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002072	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-198	吸顶式标志、诱导灯安装	10套	0.1	463.91	590.68	0	152.29	46.391	59.068	0	15.229
031106-1	地下室增加费	100元	0.463911	7.73	0	2.42	2.22	3.58603203	0	1.12266462	1.02988242
小计								49.97703203	59.068	1.12266462	16.25888242
清单项目综合单价											126.42657907

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.44	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.204	0.44	0.09		
		其他材料费	元	0.896	0.885	0.79		
	机械							

项目编码	030413002073	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 ` A型楼层标志灯	10套	0.1	463.91	589.11	0	152.21	46.391	58.911	0	15.221
031106-1	地下室增加费	100元	0.463915	7.73	0	2.42	2.22	3.58606295	0	1.1226743	1.0298913
小计								49.97706295	58.911	1.1226743	16.2508913
清单项目综合单价											126.26162855

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413002074	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-211换	装饰射灯安装 吸顶式 ` S1嵌入式可调角射灯 9W	10套	0.1	207.36	406.11	0	75.17	20.736	40.611	0	7.517
031106-1	地下室增加费	100元	0.207358	7.73	0	2.42	2.22	1.60287734	0	0.50180636	0.46033476
小计								22.33887734	40.611	0.50180636	7.97733476
清单项目综合单价											71.42901846

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	10.6377	1.3661	14.53		
		普工人工费	元	2.4272	1.3889	3.37		
		高级技工人工费	元	2.0567	1.3773	2.83		
	材料	S1嵌入式可调角射灯 9W	套	1	39.82	39.82		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.44	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.05	6.37	0.32		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.03	0.08	0.16		
		其他材料费	元	0.246	0.885	0.22		
	机械							

项目编码	030413002075	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-211换	装饰射灯安装 吸顶式 ` 明装射灯 12W	10套	0.1	207.36	450.41	0	77.39	20.736	45.041	0	7.739
031106-1	地下室增加费	100元	0.207361	7.73	0	2.42	2.22	1.60290053	0	0.50181362	0.46034142
小计								22.33890053	45.041	0.50181362	8.19934142
清单项目综合单价											76.08105557

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	10.6377	1.3661	14.53		
		普工人工费	元	2.4272	1.3889	3.37		
		高级技工人工费	元	2.0567	1.3773	2.83		
	材料	明装射灯 12W	套	1	44.25	44.25		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.44	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.05	6.37	0.32		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.03	0.08	0.16		
		其他材料费	元	0.246	0.885	0.22		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030413002076	项目名称	装饰灯			计量单位	套			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-25换	荧光灯具安装 吸顶式双管 ~ 吊装式条形灯 30W	10套	0.1	547.49	670.69	0	178.41	54.749	67.069	0	17.841
031106-1	地下室增加费	100元	0.54749	7.73	0	2.42	2.22	4.2320977	0	1.3249258	1.2154278
小计								58.9810977	67.069	1.3249258	19.0564278
清单项目综合单价											146.43145130
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	24.5347	1.3661		33.52		
		普工人工费				元	9.7985	1.3889		13.61		
		高级技工人工费				元	5.5344	1.3773		7.62		
	材料	吊装式条形灯 30W				套	1	66.37		66.37		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.21	0.44		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm				10个	0.21	0.44		0.09		
		其他材料费				元	0.582	0.885		0.52		
	机械											
项目编码	030413002077	项目名称	装饰灯			计量单位	套			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-208换	嵌入式筒灯安装 直径D(mm) D≤150 ~ 嵌入式下照筒灯 12W	10套	0.1	311.91	321.91	0	98.63	31.191	32.191	0	9.863
031106-1	地下室增加费	100元	0.31191	7.73	0	2.42	2.22	2.4110643	0	0.7548222	0.6924402
小计								33.6020643	32.191	0.7548222	10.5554402
清单项目综合单价											77.10332670
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	15.9962	1.3661		21.85		
		普工人工费				元	3.6542	1.3889		5.08		
		高级技工人工费				元	3.0957	1.3773		4.26		
	材料	嵌入式下照筒灯 12W				套	1	30.97		30.97		
		其他材料费				元	1.38	0.885		1.22		
	机械											
项目编码	030413001013	项目名称	普通灯具			计量单位	套			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 ~ 吸顶灯 18W,IP50	10套	0.1	289.48	366.35	0	94.92	28.948	36.635	0	9.492
031106-1	地下室增加费	100元	0.289481	7.73	0	2.42	2.22	2.23768813	0	0.70054402	0.64264782
小计								31.18568813	36.635	0.70054402	10.13464782
清单项目综合单价											78.65587997
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	12.9723	1.3661		17.72		
		普工人工费				元	5.1809	1.3889		7.2		
		高级技工人工费				元	2.9269	1.3773		4.03		
	材料	吸顶灯 18W,IP50				套	1.01	35.4		35.75		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.416	0.44		0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm				10个	0.416	0.44		0.18		
		其他材料费				元	0.582	0.885		0.52		
	机械											
项目编码	030413001014	项目名称	普通灯具			计量单位	套			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 ~ 感应吸顶灯 18W,IP50	10套	0.1	289.48	366.35	0	94.92	28.948	36.635	0	9.492
031106-1	地下室增加费	100元	0.289482	7.73	0	2.42	2.22	2.23769586	0	0.70054644	0.64265004
小计								31.18569586	36.635	0.70054644	10.13465004
清单项目综合单价											78.65589234
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	12.9723	1.3661		17.72		
		普工人工费				元	5.1809	1.3889		7.2		
		高级技工人工费				元	2.9269	1.3773		4.03		
	材料	感应吸顶灯 18W,IP50				套	1.01	35.4		35.75		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.416	0.44		0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm				10个	0.416	0.44		0.18		
		其他材料费				元	0.582	0.885		0.52		
	机械											
项目编码	030413002078	项目名称	装饰灯			计量单位	套			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-4换	方形吸顶灯安装 矩形罩 ~ 灯盘600*600 32W,IP44	10套	0.1	406.93	857.82	0	150.58	40.693	85.782	0	15.058
031106-1	地下室增加费	100元	0.40694	7.73	0	2.42	2.22	3.1456462	0	0.9847948	0.9034068
小计								43.8386462	85.782	0.9847948	15.9614068
清单项目综合单价											146.56684780
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	18.2359	1.3661		24.91		
		普工人工费				元	7.2824	1.3889		10.11		
		高级技工人工费				元	4.1141	1.3773		5.67		
	材料	灯盘600*600 32W,IP44				套	1.01	84.07		84.91		
		合金钢钻头(综合)				个	0.014	6.37		0.09		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.416	0.44		0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm				10个	0.416	0.44		0.18		
		其他材料费				元	0.47	0.885		0.42		
	机械											
项目编码	030413002079	项目名称	装饰灯			计量单位	m			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-236换	满天星彩灯带安装 ~ 定制线形灯 20W	10m	0.1	151.78	321.19	0	56.22	15.178	32.119	0	5.622
031106-1	地下室增加费	100元	0.151781	7.73	0	2.42	2.22	1.17326713	0	0.36731002	0.33695382
小计								16.35126713	32.119	0.36731002	5.95895382
清单项目综合单价											54.79653097
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	7.786	1.3661		10.64		
		普工人工费				元	1.7769	1.3889		2.47		
		高级技工人工费				元	1.5056	1.3773		2.07		

工程量清单综合单价分析表

	材料	定制线形灯 20W		m	1.01	30.97	31.28		
		镀锌铁丝 Φ2.8mm		kg	0.101	4.87	0.49		
		尼龙扎带 L=100-150		根	1.05	0.16	0.17		
		其他材料费		元	0.202	0.885	0.18		
	机械								
项目编码	030413001015	项目名称	普通灯具			计量单位	套		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800 ˊ吸顶灯 12W	10套	0.1	289.48	321.61	0	92.68	28.948	32.161	0	9.268
031106-1	地下室增加费	100元	0.28948	7.73	0	2.42	2.22	2.2376804	0	0.7005416	0.6426456
小计								31.1856804	32.161	0.7005416	9.9106456
清单项目综合单价											73.95786760

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	12.9723	1.3661	17.72		
		普工人工费	元	5.1809	1.3889	7.2		
		高级技工人工费	元	2.9269	1.3773	4.03		
	材料	吸顶灯 12W	套	1.01	30.97	31.28		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.582	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	030413001016	项目名称	普通灯具	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-29	防尘防水灯安装 吸顶式 ˊ 防水防尘吸顶灯 18W	10套	0.1	557.96	675.29	0	181.42	55.796	67.529	0	18.142
031106-1	地下室增加费	100元	0.557959	7.73	0	2.42	2.22	4.31302307	0	1.35026078	1.23866898
小计								60.10902307	67.529	1.35026078	19.38066898
清单项目综合单价											148.36895283

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	25.0043	1.3661	34.16		
		普工人工费	元	9.9859	1.3889	13.87		
		高级技工人工费	元	5.6405	1.3773	7.77		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.896	0.885	0.79		
	机械							

项目编码	030413003005	项目名称	荧光灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-15	荧光灯具安装 吊链式 单管 ˊ 单管荧光灯16W	10套	0.1	272.69	320.44	0	88.18	27.269	32.044	0	8.818
031106-1	地下室增加费	100元	0.272691	7.73	0	2.42	2.22	2.10790143	0	0.65991222	0.60537402
小计								29.37690143	32.044	0.65991222	9.42337402
清单项目综合单价											71.50418767

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	12.2199	1.3661	16.69		
		普工人工费	元	4.8804	1.3889	6.78		
		高级技工人工费	元	2.7569	1.3773	3.8		
	材料	膨胀螺栓 M12×160	套	0.007	5.75	0.04		
		带钩膨胀螺栓 M8×100	10个	0.21	10.93	2.3		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	030413003006	项目名称	荧光灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-13	一般壁灯安装 ˊ 单管荧光灯16W	10套	0.1	381.77	306.88	0	116.36	38.177	30.688	0	11.636
031106-1	地下室增加费	100元	0.381771	7.73	0	2.42	2.22	2.95108983	0	0.92388582	0.84753162
小计								41.12808983	30.688	0.92388582	12.48353162
清单项目综合单价											85.22350727

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	17.1086	1.3661	23.37		
		普工人工费	元	6.8322	1.3889	9.49		
		高级技工人工费	元	3.8599	1.3773	5.32		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.832	0.19	0.16		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007	6.37	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4.21	0.08	0.34		
		其他材料费	元	0.605	0.885	0.54		
	机械							

项目编码	030413013016	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明	10套	0.1	124	55.44	0	35.59	12.4	5.544	0	3.559
031106-1	地下室增加费	100元	0.124	7.73	0	2.42	2.22	0.95852	0	0.30008	0.27528
小计								13.35852	5.544	0.30008	3.83428
清单项目综合单价											23.03688000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.3611	1.3661	8.69		
		普工人工费	元	1.4513	1.3889	2.02		
		高级技工人工费	元	1.2296	1.3773	1.69		
	材料	照明开关(单控单联)	个	1	5.5	5.5		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030413013017	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明 ˊ 单联声光控开关	10套	0.1	124	133.14	0	39.47	12.4	13.314	0	3.947
031106-1	地下室增加费	100元	0.124	7.73	0	2.42	2.22	0.95852	0	0.30008	0.27528
小计								13.35852	13.314	0.30008	4.22228
清单项目综合单价											31.19488000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.3611	1.3661	8.69		
		普工人工费	元	1.4513	1.3889	2.02		
		高级技工人工费	元	1.2296	1.3773	1.69		
	材料	其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030413013018	项目名称	照明开关、按钮			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明	10套	0.1	128.26	73.24	0	37.61	12.826	7.324	0	3.761
031106-1	地下室增加费	100元	0.128256	7.73	0	2.42	2.22	0.99141888	0	0.31037952	0.28472832
小计								13.81741888	7.324	0.31037952	4.04572832
清单项目综合单价								25.49752672			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	6.5796		1.3661		8.99		
		普工人工费			元	1.5016		1.3889		2.09		
		高级技工人工费			元	1.2719		1.3773		1.75		
	材料	照明开关(单控双联)			个	1		7.28		7.28		
		其他材料费			元	0.05		0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030413013019	项目名称	照明开关、按钮			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-240	开关安装 三联照明	10套	0.1	132.54	90.84	0	39.61	13.254	9.084	0	3.961
031106-1	地下室增加费	100元	0.132541	7.73	0	2.42	2.22	1.02454193	0	0.32074922	0.29424102
小计								14.27854193	9.084	0.32074922	4.25524102
清单项目综合单价								27.93853217			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	6.7991		1.3661		9.29		
		普工人工费			元	1.5518		1.3889		2.16		
		高级技工人工费			元	1.315		1.3773		1.81		
	材料	照明开关(单控三联)			个	1		9.04		9.04		
		其他材料费			元	0.05		0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030413014016	项目名称	插座			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ˆ 安全型单相二、三极插座	10套	0.1	144.29	62.49	0	41.3	14.429	6.249	0	4.13
031106-1	地下室增加费	100元	0.14429	7.73	0	2.42	2.22	1.1153617	0	0.3491818	0.3203238
小计								15.5443617	6.249	0.3491818	4.4503238
清单项目综合单价								26.59286730			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	8.225		1.3661		11.24		
		普工人工费			元	1.8774		1.3889		2.61		
		高级技工人工费			元	0.4244		1.3773		0.58		
	材料	其他材料费			元	0.067		0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030413014017	项目名称	插座			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ˆ 防水插座	10套	0.1	144.29	89.09	0	42.63	14.429	8.909	0	4.263
031106-1	地下室增加费	100元	0.14429	7.73	0	2.42	2.22	1.1153617	0	0.3491818	0.3203238
小计								15.5443617	8.909	0.3491818	4.5833238
清单项目综合单价								29.38586730			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	8.225		1.3661		11.24		
		普工人工费			元	1.8774		1.3889		2.61		
		高级技工人工费			元	0.4244		1.3773		0.58		
	材料	其他材料费			元	0.067		0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030413014018	项目名称	插座			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ˆ 防水插座	10套	0.1	144.29	89.09	0	42.63	14.429	8.909	0	4.263
031106-1	地下室增加费	100元	0.144288	7.73	0	2.42	2.22	1.11534624	0	0.34917696	0.32031936
小计								15.54434624	8.909	0.34917696	4.58331936
清单项目综合单价								29.38584256			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	8.225		1.3661		11.24		
		普工人工费			元	1.8774		1.3889		2.61		
		高级技工人工费			元	0.4244		1.3773		0.58		
	材料	其他材料费			元	0.067		0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030412006004	项目名称	接线盒			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321换	暗装 接线盒 ˆ 防水接线盒	10个	0.1	64.68	65.27	0	20.38	6.468	6.527	0	2.038
031106-1	地下室增加费	100元	0.064681	7.73	0	2.42	2.22	0.49998413	0	0.15652802	0.14359182
小计								6.96798413	6.527	0.15652802	2.18159182
清单项目综合单价								15.83310397			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	2.8201		1.3661		3.85		
		高级技工人工费			元	0.6364		1.3773		0.88		
		普工人工费			元	1.2513		1.3889		1.74		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20			个	2.225		0.31		0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20			个	2.225		0.16		0.36		
		防水接线盒			个	1.02		5.31		5.42		
		其他材料费			元	0.073		0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030412006005	项目名称	接线盒			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
031106-1	地下室增加费	100元	0.06468	7.73	0	2.42	2.22	0.4999764	0	0.1565256	0.1435896
小计								6.9679764	2.937	0.1565256	2.0015896
清单项目综合单价								12.06309160			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费		元	0.6364	1.3773	0.88		
		普工人工费		元	1.2513	1.3889	1.74		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20		个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20		个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)		个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费		元	0.073	0.885	0.06		
	机械								

项目编码	030416012004	项目名称	事故照明切换系统	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-34	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室	系统（套）	1	429.94	4.96	10.62	114.78	429.94	4.96	10.62	114.78
031106-1	地下室增加费	100元	4.2994	7.73	0	2.42	2.22	33.234362	0	10.404548	9.544668
小计								463.174362	4.96	21.024548	124.324668
清单项目综合单价											613.48357800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.025	1.3889	37.54		
		技工人工费	元	141.006	1.3661	192.63		
		高级技工人工费	元	145.044	1.3773	199.77		
	材料	其他材料费	元	5.6	0.885	4.96		
	机械	仪器仪表使用费	元	12	0.885	10.62		

项目编码	030416009004	项目名称	自动投入装置	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-34换	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室`（双电源箱切换装置调试:人工*0.2机械*0.2）	系统（套）	1	85.99	4.96	2.12	23.15	85.99	4.96	2.12	23.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.8599	7.73	0	2.42	2.22	6.647027	0	2.080958	1.908978
小计								92.637027	4.96	4.200958	25.058978
清单项目综合单价											126.85696300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.405	1.3889	7.51		
		技工人工费	元	28.2012	1.3661	38.53		
		高级技工人工费	元	29.0088	1.3773	39.95		
	材料	其他材料费	元	5.6	0.885	4.96		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.4	0.885	2.12		

项目编码	030416006004	项目名称	输配电装置系统	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	692.1	8.85	19.47	184.97	692.1	8.85	19.47	184.97
031106-1	地下室增加费	100元	6.921	7.73	0	2.42	2.22	53.49933	0	16.74882	15.36462
小计								745.59933	8.85	36.21882	200.33462
清单项目综合单价											991.00277000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.055	1.3889	76.47		
		技工人工费	元	247.542	1.3661	338.17		
		高级技工人工费	元	201.449	1.3773	277.46		
	材料	其他材料费	元	10	0.885	8.85		
	机械	仪器仪表使用费	元	22	0.885	19.47		

项目编码	030416017003	项目名称	电动机负载调试	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-64	微型电动机调试	台	1	47.77	0.62	2.92	12.88	47.77	0.62	2.92	12.88
031106-1	地下室增加费	100元	0.4777	7.73	0	2.42	2.22	3.692621	0	1.156034	1.060494
小计								51.462621	0.62	4.076034	13.940494
清单项目综合单价											70.09914900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.005	1.3889	4.17		
		技工人工费	元	15.663	1.3661	21.4		
		高级技工人工费	元	16.117	1.3773	22.2		
	材料	其他材料费	元	0.697	0.885	0.62		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.3	0.885	2.92		

项目编码	030416017004	项目名称	电动机负载调试	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) P≤1.5	台	1	113.03	15.44	0	30.68	113.03	15.44	0	30.68
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	508.71	3.62	4.09	135.08	508.71	3.62	4.09	135.08
031106-1	地下室增加费	100元	6.2174	7.73	0	2.42	2.22	48.060502	0	15.046108	13.802628
小计								669.800502	19.06	19.136108	179.562628
清单项目综合单价											887.55923800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.166	1.3889	58.56		
		技工人工费	元	213.852	1.3661	292.14		
		高级技工人工费	元	196.783	1.3773	271.03		
	材料	金属软管 DN25	m	1.25	2.8	3.5		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.87	7.31		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.08	0.16		
		其他材料费	元	9.14	0.885	8.09		
	机械	仪器仪表使用费	元	4.62	0.885	4.09		

项目编码	030416017005	项目名称	电动机负载调试	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030206-15	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 1.5< P≤3	台	1	184.49	16.7	0	49.66	184.49	16.7	0	49.66
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	508.71	3.62	4.09	135.08	508.71	3.62	4.09	135.08
031106-1	地下室增加费	100元	6.932	7.73	0	2.42	2.22	53.58436	0	16.77544	15.38904
小计								746.78436	20.32	20.86544	200.12904
清单项目综合单价											988.09884000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	48.552	1.3889	67.43		
		技工人工费	元	243.626	1.3661	332.82		
		高级技工人工费	元	212.693	1.3773	292.94		

工程量清单综合单价分析表

	材料	金属软管 DN25	m	1.25	2.8	3.5		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.87	7.31		
		汽油 60#～70#	kg	0.12	6.67	0.8		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.08	0.16		
		其他材料费	元	9.66	0.885	8.55		
	机械	仪器仪表使用费	元	4.62	0.885	4.09		

项目编码	030416017006	项目名称	电动机负载调试	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	508.71	3.62	4.09	135.08	508.71	3.62	4.09	135.08
030206-16	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 3<P≤13	台	1	352.44	22.41	0	94.38	352.44	22.41	0	94.38
031106-1	地下室增加费	100元	8.6115	7.73	0	2.42	2.22	66.566895	0	20.83983	19.11753
小计								927.716895	26.03	24.92983	248.57753

清单项目综合单价 1227.25425500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.693	1.3889	88.46		
		技工人工费	元	313.338	1.3661	428.05		
		高级技工人工费	元	250.222	1.3773	344.63		
	材料	金属软管 DN25	m	1.25	2.8	3.5		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.87	11.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.21	6.67	1.4		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.08	0.16		
		其他材料费	元	10.48	0.885	9.27		
	机械	仪器仪表使用费	元	4.62	0.885	4.09		

项目编码	030416017007	项目名称	电动机负载调试	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	508.71	3.62	4.09	135.08	508.71	3.62	4.09	135.08
030206-17	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 13<P≤30	台	1	542.56	27.09	0	144.93	542.56	27.09	0	144.93
031106-1	地下室增加费	100元	10.5127	7.73	0	2.42	2.22	81.263171	0	25.440734	23.338194
小计								1132.533171	30.71	29.530734	303.348194

清单项目综合单价 1496.12209900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	80.708	1.3889	112.1		
		技工人工费	元	392.454	1.3661	536.13		
		高级技工人工费	元	292.631	1.3773	403.04		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.87	11.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.3	6.67	2		
		金属软管 DN40	m	1.25	5.88	7.35		
		金属软管活接头 Φ40mm	套	2.04	0.33	0.67		
		其他材料费	元	10.17	0.885	9		
	机械	仪器仪表使用费	元	4.62	0.885	4.09		

项目编码	030416017008	项目名称	电动机负载调试	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	508.71	3.62	4.09	135.08	508.71	3.62	4.09	135.08
030206-18	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 30<P≤100	台	1	748.36	35.28	0	199.79	748.36	35.28	0	199.79
031106-1	地下室增加费	100元	12.5707	7.73	0	2.42	2.22	97.171511	0	30.421094	27.906954
小计								1354.241511	38.9	34.511094	362.776954

清单项目综合单价 1790.42955900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	99.105	1.3889	137.65		
		技工人工费	元	477.997	1.3661	652.99		
		高级技工人工费	元	338.655	1.3773	466.43		
	材料	金属软管 DN50	m	1.25	8.55	10.69		
		金属软管尼龙接头 DN50	个	2.04	0.45	0.92		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.87	11.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	6.67	4		
		其他材料费	元	13.11	0.885	11.6		
	机械	仪器仪表使用费	元	4.62	0.885	4.09		

项目编码	030416017009	项目名称	电动机负载调试	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	508.71	3.62	4.09	135.08	508.71	3.62	4.09	135.08
030206-19	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 100<P≤220	台	1	1153.05	39.81	0	307.11	1153.05	39.81	0	307.11
031106-1	地下室增加费	100元	16.6176	7.73	0	2.42	2.22	128.454048	0	40.214592	36.891072
小计								1790.214048	43.43	44.304592	479.081072

清单项目综合单价 2357.02971200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	135.397	1.3889	188.05		
		技工人工费	元	646.265	1.3661	882.86		
		高级技工人工费	元	428.984	1.3773	590.84		
	材料	金属软管 DN50	m	1.25	8.55	10.69		
		金属软管尼龙接头 DN50	个	2.04	0.45	0.92		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.87	11.69		
		汽油 60#～70#	kg	1	6.67	6.67		
		其他材料费	元	15.21	0.885	13.46		
	机械	仪器仪表使用费	元	4.62	0.885	4.09		

项目编码	031401001004	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	4298.5789	1.98	2.02	0	0.62	8511.186222	8683.129378	0	2665.118918
小计								8511.186222	8683.129378	0	2665.118918

清单项目综合单价 19859.43451800

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-防雷接地工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	320579.8	
2	措施项目	7670.8	
2.1	安全文明施工	6845.92	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	5560.3	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1285.62	
2.2	其他措施项目费	824.88	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	29542.55	
5	含税建安工程造价	357793.15	
合计		357793.15	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-防雷接地工程　　第 1 页，共 1 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		防雷					320579.8	0
1-1	030410009001	防雷接地	1.本次招标范围内所有防雷接地按项报价,总价包干,结算不予调整 2.包括但不限于:避雷引下线、均压环、避雷网、门窗接地、室外景观灯具接地网、总等电位端子箱、局部等电位端子箱、接地母线、接地跨接、端子板、接地极、接地系统安装、调试,满足深化及施工验收规范等全部内容(不含桥架接地母线及弱电机房接地) 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	项	1	320579.8	320579.8	0
合计							320579.8	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-防雷接地工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					7670.80
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6845.92
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	5560.3
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1285.62
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	824.88
1-9-1	031401001005	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	824.88	824.88
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							7670.80

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-防雷接地工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-防雷接地工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-防雷接地工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-防雷接地工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	29542.55
合计					29542.55

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-防雷接地工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-防雷接地工程　　标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030410009001	项目名称	防雷接地	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-63换	避雷网安装 沿女儿墙明设	10m	245.315	149.59	31.78	20.14	42.62	36696.67085	7796.1107	4940.6441	10455.3253
030209-66换	避雷网安装均压环敷设 暗敷扁钢 ˆ 镀锌扁钢 25×4	10m	374.712	42.45	52.05	12.4	14.72	15906.5244	19503.7596	4646.4288	5515.76064
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	112.717	76.42	4.38	24.79	22.22	8613.83314	493.70046	2794.25443	2504.57174
030209-9换	户内接地母线 暗设	10m	405.596	175.22	2.66	18.23	47.81	71068.53112	1078.88536	7394.01508	19391.54476
030209-10	户内接地母线 明设	10m	23.429	294.27	81.9	4.28	82.27	6894.45183	1918.8351	100.27612	1927.50383
030209-3	角钢接地极制作安装 普通土	根	86	40.85	54.77	18.77	14.89	3513.1	4710.22	1614.22	1280.54
030209-79换	等电位端子盒安装 ˆ 等电位端子盒	套	49	15.42	46.51	0	6.4	755.58	2278.99	0	313.6
030209-61	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	399.197	106.12	2.35	24.79	29.97	42362.78564	938.11295	9896.09363	11963.93409
030209-62	避雷引下线敷设 断接卡子制作安装	10套	13.3	466.89	29.14	4.4	125.32	6209.637	387.562	58.52	1666.756
030210-123	接地网调试	系统	2	1173.09	10.23	0	310.94	2346.18	20.46	0	621.88
小计								194367.294	39126.63617	31444.45216	55641.41636
清单项目综合单价											320579.79867000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28687.12092	1.3889	39843.54		
		技工人工费	元	90941.91781	1.3661	124235.75		
		高级技工人工费	元	21986.95033	1.3773	30282.63		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	45.0868	3.185	143.6		
		镀锌扁钢 40×4	m	239.67867	6.12	1466.83		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	22.25755	15.75	350.56		
		调和漆	kg	4.6858	9.61	45.03		
		白布	m2	0.56	4.82	2.7		
		丙酮清洗剂	kg	1.3	7.79	10.13		
		电线 BV-4	m	38.25	3.91	149.56		
		镀锌角钢 L40×4	m	223.6	19.91	4451.88		
		沥青清漆	kg	1.72	11.68	20.09		
		等电位端子盒	个	49.294	39.82	1962.89		
		镀锌扁钢 25×4	kg	3803.3268	4.87	18522.2		
		镀锌扁钢 60×6	kg	84.87	4.87	413.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×50以内2平1弹垫	10套	27.398	2.52	69.04		
		钢锯条	根	13.3	0.58	7.71		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	86.91598	7.4	643.18		
		镀锌圆钢 Φ10mm	m	2489.94725	2.66	6623.26		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	334.81079	7.4	2477.6		
		普通水泥 32.5(R)	kg	191.3457	0.5	95.67		
		砂	m3	0.49063	126.21	61.92		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	34.3441	11.83	406.29		
		清油 C01-1	kg	7.35945	16.99	125.04		
		其他材料费	元	1071.9361	0.885	948.66		
		棉纱	kg	2.45	9.38	22.98		
		焊锡膏	kg	0.49	61.5	30.14		
		焊锡	kg	0.245	66.9	16.39		
		汽油 70#～90#	kg	0.98	6.67	6.54		
		铜接线端子 DT-6	个	49.98	1.06	52.98		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	193.16804	154.96	29933.32		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.266	220.23	58.58		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	53.2225	27.26	1450.85		

项目编码	031401001005	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	178.5446	1.98	2.02	0	0.62	353.518308	360.660092	0	110.697652
小计								353.518308	360.660092	0	110.697652
清单项目综合单价											824.87605200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	353.161219	1	353.16		
	材料	增加材料费	元	407.081688	0.885	360.27		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-防雷接地工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-防雷接地工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-防雷接地工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	3920078.17	
2	措施项目	88568.18	
2.1	安全文明施工	83603.41	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	67903.24	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	15700.17	
2.2	其他措施项目费	4964.77	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	360778.17	
5	含税建安工程造价	4369424.52	
合计		4369424.52	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		南区地下一层变配电（含柴油发电机）工程					2840612.83	0
1-1		高压配电设备					493132.21	0
1-1-1	030402009001	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:1AH1 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	15478.73	15478.73	0
1-1-2	030402009002	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:1AH2 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	16770.76	16770.76	0
1-1-3	030402009003	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:1AH3 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	23761.91	23761.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 2 页，共 31 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-4	030402009004	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:1AH4 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	15478.73	15478.73	0
1-1-5	030402009005	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:1AH5 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	16770.76	16770.76	0
1-1-6	030402009006	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:1AH6 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	23761.91	23761.91	0
1-1-7	030402009007	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:3AH1 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	15478.73	15478.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 3 页，共 31 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-8	030402009008	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:3AH2 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	16770.76	16770.76	0
1-1-9	030402009009	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:3AH3 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	23761.91	23761.91	0
1-1-10	030401002001	干式变压器	1.名称:干式电力变压器1TM1、1TM2 2.容量:SCB14-1250/10 1250KVA 二级能效 3.含:设备外壳、温控箱等相关配套辅材 4.安装方式:基础槽钢制作安装及封堵; 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	127834.33	255668.66	0
1-1-11	030401002002	干式变压器	1.名称:干式电力变压器3TM1 2.容量:SCB14-315/10 315KVA 二级能效 3.含:设备外壳、温控箱等相关配套辅材 4.安装方式:基础槽钢制作安装及封堵; 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	69429.35	69429.35	0
1-2		低压配电设备					1084515.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 4 页，共 31 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1	030402010001	低压开关柜	1.名称:低压分路负荷监控柜 2.编号:1AN1JK 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	19867.81	19867.81	0
1-2-2	030402010002	低压开关柜	1.名称:低压分路负荷监控柜 2.编号:1AN2JK 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	19867.81	19867.81	0
1-2-3	030402010003	低压开关柜	1.名称:低压分路负荷监控柜 2.编号:3AN1JK 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	19867.81	19867.81	0
1-2-4	030402010004	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN11 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	59068.7	59068.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 5 页，共 31 页
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-5	030402010005	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN11’ 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	60079.32	60079.32	0
1-2-6	030402010006	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN12 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	48608.44	48608.44	0
1-2-7	030402010007	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN12’ 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	24510.29	24510.29	0
1-2-8	030402010008	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN13 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	25427.99	25427.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 6 页，共 31 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-9	030402010009	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN14 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	26083.74	26083.74	0
1-2-10	030402010010	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN15 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	25735.07	25735.07	0
1-2-11	030402010011	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN16 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	25901.44	25901.44	0
1-2-12	030402010012	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN17 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	22530.64	22530.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 7 页，共 31 页
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-13	030402010013	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN18 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	22530.64	22530.64	0
1-2-14	030402010014	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN19 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	22530.64	22530.64	0
1-2-15	030402010015	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN20 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	40885.51	40885.51	0
1-2-16	030402010016	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN21 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	59068.7	59068.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 8 页，共 31 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-17	030402010017	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN21’ 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	60079.32	60079.32	0
1-2-18	030402010018	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN22 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	48414.98	48414.98	0
1-2-19	030402010019	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN22’ 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	24510.29	24510.29	0
1-2-20	030402010020	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN23 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	25420.91	25420.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 9 页，共 31 页
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-21	030402010021	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN24 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	27063.39	27063.39	0
1-2-22	030402010022	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN25 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	23519.14	23519.14	0
1-2-23	030402010023	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1AN26 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	26592.59	26592.59	0
1-2-24	030402010024	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1ANE1 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	58469.58	58469.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 10 页，共 31 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-25	030402010025	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1ANE2 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	21603.21	21603.21	0
1-2-26	030402010026	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1ANE3 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	22830.64	22830.64	0
1-2-27	030402010027	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1ANE4 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	21913.83	21913.83	0
1-2-28	030402010028	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1ANE5 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	21958.96	21958.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 11 页，共 31 页
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-29	030402010029	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1ANE6 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	21047.46	21047.46	0
1-2-30	030402010030	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1ANg1 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	28197.9	28197.9	0
1-2-31	030402010031	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:1ANg2 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	35426.22	35426.22	0
1-2-32	030402010032	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:3AN11 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	25693.48	25693.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 12 页，共 31 页
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-33	030402010033	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:3AN12 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	27878.7	27878.7	0
1-2-34	030402010034	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:3AN13 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	21158.08	21158.08	0
1-2-35	030402010035	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:3AN14 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	20172.24	20172.24	0
1-3		柴油发电机房					580311.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 13 页，共 31 页
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-1	030113005001	柴油发电机组	1.名称:G1柴油发电机组; 2.主用功率:600kW; 3.内容:柴油发电机组供货、安装、调试工作，发电机组本体安装，包括不限于柴油发动机、发电机、控制系统、启动信号线以及配管、电源进线及辅件安装、油箱(含呼吸阀)、用油、散热水箱、进油管道、输油泵、消声器、金属阻尼弹簧减震装置发电机厂家提供，自带的发电机控制柜等机组配套辅件、基础预埋螺栓、设备基础等 4.含:发电机检查接线及调试; 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	468425.04	468425.04	0
1-3-2	030113005002	柴油发电机组	1.名称:发电机房消声环保工程 2.内容:包括但不限于进排风系统(含消音设备、阀门、进排风口、排烟烟管等)的采购、安装及调试；噪音处理（不包括吊顶吸音、墙体吸音及隔音门），尾气排烟环保处理(包括不限于环保喷淋水箱、消声器等)及排烟烟气处理所需配套给排水管路，发电机房图纸深化设计，并通过政府相关部门环保验收等 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	项	1	111886	111886	0
1-4		母线槽					327541.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 14 页，共 31 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4-1	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:非耐火封闭母线槽 2.规格:MX630/5P 3.含:弯头、始/终端进线节、变容节、膨胀节、连接器等一切必要所需主材及辅材、端封；母线槽支吊架制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	3.7	1687.21	6242.68	0
1-4-2	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.名称:非耐火封闭母线槽 2.规格:MX2500/5P 3.含:弯头、始/终端进线节、变容节、膨胀节、连接器等一切必要所需主材及辅材、端封；母线槽支吊架制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	12.58	6658.42	83762.92	0
1-4-3	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1.名称:耐火型封闭母线槽 2.规格:MX1000n/5P 3.含:弯头、始/终端进线节、变容节、膨胀节、连接器等一切必要所需主材及辅材、端封；母线槽支吊架制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	6.47	3572.28	23112.65	0
1-4-4	030403006004	低压封闭式插接母线槽	1.名称:耐火封闭母线槽 2.规格:MX1250n/5P 3.含:弯头、始/终端进线节、变容节、膨胀节、连接器等一切必要所需主材及辅材、端封；母线槽支吊架制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	15.35	4299.85	66002.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 15 页，共 31 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4-5	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称:母线槽始、终端箱 2.规格:630A/5P 3.含:软/硬搭接铜排、软连接、铜排搭接等配件 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	4731.75	9463.5	0
1-4-6	030403007002	始端箱、分线箱	1.名称:母线槽始、终端箱 2.规格:1000A/5P 3.含:软/硬搭接铜排、软连接、铜排搭接等配件 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	6717.66	13435.32	0
1-4-7	030403007003	始端箱、分线箱	1.名称:母线槽始、终端箱 2.规格:1250A/5P 3.含:软/硬搭接铜排、软连接、铜排搭接等配件 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	8175.63	16351.26	0
1-4-8	030403007004	始端箱、分线箱	1.名称:母线槽始、终端箱 2.规格:2500A/5P 3.含:软/硬搭接铜排、软连接、铜排搭接等配件 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	8	13646.34	109170.72	0
1-5		桥架部分					23073.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 16 页，共 31 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5-1	030412003025	桥架	1.名称:槽式防火电缆桥架CP2(10KV线路) 2.规格:200*100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	12.43	148.32	1843.62	0
1-5-2	030412003026	桥架	1.名称:槽式防火电缆桥架CP3(10KV线路) 2.规格:300*100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	19.22	160.71	3088.85	0
1-5-3	030412003027	桥架	1.名称:槽式防火电缆桥架CP4(10KV线路) 2.规格:400*150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	3.3	251.19	828.93	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 17 页，共 31 页
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5-4	030412003028	桥架	1.名称:槽式防火电缆桥架CP5(10KV线路) 2.规格:500*150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	39.62	291.19	11536.95	0
1-5-5	030412003029	桥架	1.名称:槽式防火电缆桥架CP6(10KV线路) 2.规格:600*150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	4.48	346.17	1550.84	0
1-5-6	040806002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:沿桥架外侧用-40X4镀锌扁钢通长敷设专用接地干线，并与接地系统连接 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	79.05	49.9	3944.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 18 页，共 31 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5-7	080707013005	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	处	8	34.95	279.6	0
1-6		管线电缆					241069.31	0
1-6-1	030409001082	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZN-YJY-8.7/15-3x120 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	296.49	514.87	152653.81	0
1-6-2	030409001083	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:RTTZ-4x185+1x95 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	73.51	979.35	71992.02	0
1-6-3	030409002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-4x1.0 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	64.01	15.51	992.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 19 页，共 31 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6-4	030409003047	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.规格:10kV以下截面120mm2以下 3.材质、类型:冷缩式; 4.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	14	626.25	8767.5	0
1-6-5	030409003048	电力电缆头	1.名称:矿物质电缆终端头制作、安装 2.规格:1kV以下截面240mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	666.03	1332.06	0
1-6-6	030409005003	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头制作、安装 2.规格:6芯以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	3	96.7	290.1	0
1-6-7	030412001068	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC150 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	20.08	221.19	4441.5	0
1-6-8	030412001069	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	22.32	26.86	599.52	0
1-7		调试及其他					90969.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 20 页，共 31 页
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7-1	030416006005	输配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	27	991	26757	0
1-7-2	030416009005	自动投入装置	1.名称:备用电源自投装置调试 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	1	550.07	550.07	0
1-7-3	030416006006	输配电装置系统	1.名称:10kV以下交流供电系统调试(断路器) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	8	3271.04	26168.32	0
1-7-4	030416006007	输配电装置系统	1.名称:10kV以下交流供电系统调试(负荷隔离开关) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	1	2379.5	2379.5	0
1-7-5	030416007001	母线系统	1.名称:1kV以下母线调试 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	段	7	463.07	3241.49	0
1-7-6	030416005001	电力变压器系统	1.名称:10kV以下变压器系统调试(容量500KVA以内) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	1	1809.23	1809.23	0
1-7-7	030416005002	电力变压器系统	1.名称:10kV以下变压器系统调试(容量1250KVA以内) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	2	2931.4	5862.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 21 页，共 31 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7-8	030402009010	变配电房配套设施及相关工作	1.名称:变配电房安健环 2.挡鼠板、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、安全用电规章制度、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、绝缘手套、绝缘靴、绝缘垫 、放电棒、手电、警戒线、灭火器、花纹钢板、窗户内部防小动物网隔、配电工具箱、标签纸、温湿度计、防毒面具箱及防毒面具、防火涂料等一切配套用品 3.按项包干，结算不再调整 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	项	1	24201.25	24201.25	0
2		北区首层变配电工程					1004815.65	0
2-1		高压配电设备					280388.82	0
2-1-1	030402009011	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:2AH1 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	15289.77	15289.77	0
2-1-2	030402009012	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:2AH2 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	16581.8	16581.8	0
2-1-3	030402009013	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:2AH3 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	23572.95	23572.95	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 22 页，共 31 页
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-4	030402009014	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:2AH4 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	15289.77	15289.77	0
2-1-5	030402009015	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:2AH5 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	16581.8	16581.8	0
2-1-6	030402009016	高压开关柜	1.名称:高压环网柜 2.编号:2AH6 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	23572.95	23572.95	0
2-1-7	030401002003	干式变压器	1.名称:干式电力变压器2TM1、2TM2 2.容量:SCB14-630/10 630KVA 二级能效 3.含:设备外壳、温控箱等相关配套辅材 4.安装方式:基础槽钢制作安装及封堵; 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	2	84749.89	169499.78	0
2-2		低压配电设备					503101.97	0
2-2-1	030402010036	低压开关柜	1.名称:低压分路负荷监控柜 2.编号:2AN1JK 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	19803.37	19803.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-2	030402010037	低压开关柜	1.名称:低压分路负荷监控柜 2.编号:2AN2JK 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	19803.37	19803.37	0
2-2-3	030402010038	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2AN11 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	35765.32	35765.32	0
2-2-4	030402010039	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2AN11’ 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	18862.66	18862.66	0
2-2-5	030402010040	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2AN12 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	43496.58	43496.58	0
2-2-6	030402010041	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2AN13 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	22108.68	22108.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 24 页，共 31 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-7	030402010042	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2AN14 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	23670.63	23670.63	0
2-2-8	030402010043	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2AN15 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	23221.96	23221.96	0
2-2-9	030402010044	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2AN20 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	29180.36	29180.36	0
2-2-10	030402010045	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2AN21 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	35765.32	35765.32	0
2-2-11	030402010046	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2AN21’ 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	36775.05	36775.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 25 页，共 31 页
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-12	030402010047	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2AN22 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	43496.58	43496.58	0
2-2-13	030402010048	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2AN23 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	22321.96	22321.96	0
2-2-14	030402010049	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2AN24 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	18883.9	18883.9	0
2-2-15	030402010050	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2ANE1 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	48461.78	48461.78	0
2-2-16	030402010051	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2ANE2 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	20602.49	20602.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 26 页，共 31 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-17	030402010052	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2ANE3 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	19887.44	19887.44	0
2-2-18	030402010053	低压开关柜	1.名称:低压柜 2.编号:2ANE4 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	20994.52	20994.52	0
2-3		母线槽					79066.43	0
2-3-1	030403006005	低压封闭式插接母线槽	1.名称:非耐火封闭母线槽 2.规格:MX1250/5P 3.含:弯头、始/终端进线节、变容节、膨胀节、连接器等一切必要所需主材及辅材、端封；母线槽支吊架制作及安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	9.13	3322.06	30330.41	0
2-3-2	030403007005	始端箱、分线箱	1.名称:母线槽始、终端箱 2.规格:1250A/5P 3.含:软/硬搭接铜排、软连接、铜排搭接等配件 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	6	8122.67	48736.02	0
2-4		桥架部分					6995.35	0
2-4-1	030412003030	桥架	1.名称:槽式防火电缆桥架CP3(10KV线路) 2.规格:300*100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	22.76	153.94	3503.67	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-2	030412003031	桥架	1.名称:槽式防火电缆桥架CP4(10KV线路) 2.规格:400*150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	9.84	241.31	2374.49	0
2-4-3	040806002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:沿桥架外侧用-40X4镀锌扁钢通长敷设专用接地干线，并与接地系统连接 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	22.76	46.27	1053.11	0
2-4-4	080707013006	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	处	2	32.04	64.08	0
2-5		管线电缆					90989.91	0
2-5-1	030409001084	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZN-YJY-8.7/15-3x120 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	92.27	513.56	47386.18	0
2-5-2	030409001085	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:RTTZ-4x185+1x95 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	37.89	972.07	36831.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 28 页，共 31 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5-3	030409002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-4x1.0 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	15.22	14.83	225.71	0
2-5-4	030409003049	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.规格:10kV以下截面120mm2以下 3.材质、类型:冷缩式; 4.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	6	601.72	3610.32	0
2-5-5	030409003050	电力电缆头	1.名称:矿物质电缆终端头制作、安装 2.规格:1kV以下截面240mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	2	626.4	1252.8	0
2-5-6	030409005004	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头制作、安装 2.规格:6芯以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	1	89.34	89.34	0
2-5-7	030412001070	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC150 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	7.14	210.55	1503.33	0
2-5-8	030412001071	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	3.57	25.35	90.5	0
2-6		调试及其他					44273.17	0
2-6-1	030416006008	输配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	系统	13	905.39	11770.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 29 页，共 31 页
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-6-2	030416009006	自动投入装置	1.名称:备用电源自投装置调试 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	系统	1	502.8	502.8	0
2-6-3	030416006009	输配电装置系统	1.名称:10kV以下交流供电系统调试(断路器) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	系统	5	2986.29	14931.45	0
2-6-4	030416006010	输配电装置系统	1.名称:10kV以下交流供电系统调试(负荷隔离开关) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	系统	1	2173.37	2173.37	0
2-6-5	030416007002	母线系统	1.名称:1kV以下母线调试 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	段	3	424.67	1274.01	0
2-6-6	030416005003	电力变压器系统	1.名称:10kV以下变压器系统调试(容量800KVA以内) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	系统	2	2045.06	4090.12	0
2-6-7	030402009017	变配电房配套设施及相关工作	1.名称:变配电房安健环 2.挡鼠板、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、安全用电规章制度、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、绝缘手套、绝缘靴、绝缘垫 、放电棒、手电、警戒线、灭火器、花纹钢板、窗户内部防小动物网隔、配电工具箱、标签纸、温湿度计、防毒面具箱及防毒面具、防火涂料等一切配套用品 3.按项包干，结算不再调整 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	项	1	9531.35	9531.35	0
3		电力监控系统					74649.69	0
3-1	080509005001	工作站	1.名称:工作站(含电力监控软件) 2.内容:提供配套电脑，显示器、键盘、鼠标、音响、报警装置、设备采购及安装；配套的相应监控软件、系统服务器、开放BA接口等其他接口的开发及安装； 3.规格:厂家深化设计； 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	1	40765.64	40765.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 30 页，共 31 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2	080801006001	打印机	1.名称:打印机； 2.含:安装、采购、主材、调试等 3.规格:厂家深化设计； 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	1	981.91	981.91	0
3-3	030412001072	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒、管道支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑)等工作内容 5.含:管道及管道支吊架的除锈、刷油刷漆刷漆 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 7.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	300	29.06	8718	0
3-4	030412004039	配线	1.名称:信号线 2.规格:RYSP-2x1.0 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	500	6.88	3440	0
3-5	030412004040	配线	1.名称:电源线 2.规格:RYS-2x1.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	500	5.6	2800	0
3-6	030501022001	计算机应用、网络系统联调及试运行	1.名称:电力监测系统调试； 2.含配电监测系统内的所有设备调试 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	1	17944.14	17944.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
合计							3920078.17	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					88568.18
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	83603.41
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	67903.24
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	15700.17
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	4964.77
1-9-1	011601001051	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	4964.77	4964.77
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							88568.18

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	360778.17
合计					360778.17

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030402009001	项目名称	高压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	13100.55	122.32	401.38	1478.17	13100.55	122.32	401.38
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	15.275	7.73	0	2.42	2.22	118.07575	0	36.9655	33.9105
小计								1645.57575	13210.624	168.0515	454.4745
清单项目综合单价											15478.72575000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.7184	1.3889	317.67		
		技工人工费	元	668.3486	1.3661	913.03		
		高级技工人工费	元	215.497	1.3773	296.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		焊锡丝	kg	0.25	66.9	16.73		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.4	0.98		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	61.5	3.08		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	4.48	0.885	3.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	608.8	73.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	547.38	49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030402009002	项目名称	高压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	14392.58	122.32	401.38	1478.17	14392.58	122.32	401.38
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	15.275	7.73	0	2.42	2.22	118.07575	0	36.9655	33.9105
小计								1645.57575	14502.654	168.0515	454.4745
清单项目综合单价											16770.75575000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.7184	1.3889	317.67		
		技工人工费	元	668.3486	1.3661	913.03		
		高级技工人工费	元	215.497	1.3773	296.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		焊锡丝	kg	0.25	66.9	16.73		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.4	0.98		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	61.5	3.08		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	4.48	0.885	3.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	608.8	73.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	547.38	49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030402009003	项目名称	高压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	21383.73	122.32	401.38	1478.17	21383.73	122.32	401.38
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	15.275	7.73	0	2.42	2.22	118.07575	0	36.9655	33.9105
小计								1645.57575	21493.804	168.0515	454.4745
清单项目综合单价											23761.90575000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.7184	1.3889	317.67		
		技工人工费	元	668.3486	1.3661	913.03		
		高级技工人工费	元	215.497	1.3773	296.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		焊锡丝	kg	0.25	66.9	16.73		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.4	0.98		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	61.5	3.08		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	4.48	0.885	3.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	608.8	73.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	547.38	49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030402009004	项目名称	高压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	13100.55	122.32	401.38	1478.17	13100.55	122.32	401.38
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	15.275	7.73	0	2.42	2.22	118.07575	0	36.9655	33.9105
小计								1645.57575	13210.624	168.0515	454.4745
清单项目综合单价											15478.72575000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.7184	1.3889	317.67		
		技工人工费	元	668.3486	1.3661	913.03		
		高级技工人工费	元	215.497	1.3773	296.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		

工程量清单综合单价分析表

	材料	槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		焊锡丝	kg	0.25	66.9	16.73		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.132	7.4	0.98		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	61.5	3.08		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	4.48	0.885	3.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	608.8	73.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	547.38	49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030402009005	项目名称	高压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	14392.58	122.32	401.38	1478.17	14392.58	122.32	401.38
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	15.275	7.73	0	2.42	2.22	118.07575	0	36.9655	33.9105
小计								1645.57575	14502.654	168.0515	454.4745
清单项目综合单价											16770.75575000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.7184	1.3889	317.67		
		技工人工费	元	668.3486	1.3661	913.03		
		高级技工人工费	元	215.497	1.3773	296.8		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		焊锡丝	kg	0.25	66.9	16.73		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.132	7.4	0.98		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	61.5	3.08		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	4.48	0.885	3.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	608.8	73.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	547.38	49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030402009006	项目名称	高压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	21383.73	122.32	401.38	1478.17	21383.73	122.32	401.38
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	15.275	7.73	0	2.42	2.22	118.07575	0	36.9655	33.9105
小计								1645.57575	21493.804	168.0515	454.4745
清单项目综合单价											23761.90575000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.7184	1.3889	317.67		
		技工人工费	元	668.3486	1.3661	913.03		
		高级技工人工费	元	215.497	1.3773	296.8		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		焊锡丝	kg	0.25	66.9	16.73		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.132	7.4	0.98		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	61.5	3.08		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	4.48	0.885	3.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	608.8	73.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	547.38	49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030402009007	项目名称	高压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	13100.55	122.32	401.38	1478.17	13100.55	122.32	401.38
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	15.275	7.73	0	2.42	2.22	118.07575	0	36.9655	33.9105
小计								1645.57575	13210.624	168.0515	454.4745
清单项目综合单价											15478.72575000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.7184	1.3889	317.67		
		技工人工费	元	668.3486	1.3661	913.03		
		高级技工人工费	元	215.497	1.3773	296.8		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		焊锡丝	kg	0.25	66.9	16.73		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.132	7.4	0.98		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	61.5	3.08		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	4.48	0.885	3.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	608.8	73.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	547.38	49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030402009008	项目名称	高压开关柜	计量单位	台

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	14392.58	122.32	401.38	1478.17	14392.58	122.32	401.38
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	15.275	7.73	0	2.42	2.22	118.07575	0	36.9655	33.9105
小计								1645.57575	14502.654	168.0515	454.4745
清单项目综合单价											16770.75575000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.7184	1.3889	317.67		
		技工人工费	元	668.3486	1.3661	913.03		
		高级技工人工费	元	215.497	1.3773	296.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		焊锡丝	kg	0.25	66.9	16.73		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.4	0.98		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	61.5	3.08		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	4.48	0.885	3.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	608.8	73.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	547.38	49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030402009009	项目名称	高压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	21383.73	122.32	401.38	1478.17	21383.73	122.32	401.38
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	15.275	7.73	0	2.42	2.22	118.07575	0	36.9655	33.9105
小计								1645.57575	21493.804	168.0515	454.4745
清单项目综合单价											23761.90575000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.7184	1.3889	317.67		
		技工人工费	元	668.3486	1.3661	913.03		
		高级技工人工费	元	215.497	1.3773	296.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		焊锡丝	kg	0.25	66.9	16.73		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.4	0.98		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	61.5	3.08		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	4.48	0.885	3.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	608.8	73.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	547.38	49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030401002001	项目名称	干式变压器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030201-13换	干式电力变压器 变压器容量C(kV·A) 1000＜C≤2000 ˆ（干式电力变压器如果带有保护外罩时:人工*1.1机械*1.1）干式电力变压器1TM1、1TM2 SCB14-1250/10 1250KVA	台	1	4180.73	121071.43	709.95	1161.61	4180.73	121071.43	709.95	1161.61
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	42.3006	7.73	0	2.42	2.22	326.983638	0	102.367452	93.907332
小计								4557.043638	121181.504	821.083452	1274.701332
清单项目综合单价											127834.33242200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	713.2116	1.3889	990.58		
		技工人工费	元	1718.4389	1.3661	2347.56		
		高级技工人工费	元	647.5923	1.3773	891.93		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	2.65	4.87	12.91		
		钢垫板夹板	kg	6.5	4.6	29.9		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2.5	0.58	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	17.25	7.07		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.66	1.32		
		汽油 60#～70#	kg	1.5	6.67	10.01		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	4.974	4.87	24.22		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.432	7.4	3.2		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费	元	5.58	0.885	4.94		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.495	953.72	472.09		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.275	666.58	183.31		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.404	154.96	62.6		

项目编码	030401002002	项目名称	干式变压器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030201-10换	干式电力变压器 变压器容量C(kV·A) 250＜C≤500 ˆ（干式电力变压器如果带有保护外罩时:人工*1.1机械*1.1）干式电力变压器3TM1 SCB14-315/10 315KVA	台	1	1996.02	66257.32	190.59	545.05	1996.02	66257.32	190.59	545.05
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	20.4535	7.73	0	2.42	2.22	158.105555	0	49.49747	45.40677
小计								2203.455555	66367.394	248.85347	609.64077
清单项目综合单价											69429.34379500

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	387.8107	1.3889	538.63		
		技工人工费	元	856.4107	1.3661	1169.94		
		高级技工人工费	元	244.5193	1.3773	336.78		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	1	4.87	4.87		
		镀锌扁钢 40×4	kg	4.974	4.87	24.22		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	4	4.6	18.4		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2	0.58	1.16		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	17.25	7.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.432	7.4	3.2		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.66	1.32		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.5	6.67	3.34		
		其他材料费	元	5.58	0.885	4.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.272	154.96	42.15		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.132	608.8	80.36		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.132	576.83	76.14		

项目编码	030402010001	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	18900.36	109.22	134.76	471.68	18900.36	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	19010.434	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											19867.82293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010002	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	18900.36	109.22	134.76	471.68	18900.36	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	19010.434	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											19867.82293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010003	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	18900.36	109.22	134.76	471.68	18900.36	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	19010.434	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											19867.82293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010004	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	58101.25	109.22	134.76	471.68	58101.25	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	58211.324	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											59068.71293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010005	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	59111.87	109.22	134.76	471.68	59111.87	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	59221.944	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											60079.33293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010006	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-52	单母线电容器柜、其他柜安装 - 1AN12	台	1	786.29	47028.35	93.72	215.91	786.29	47028.35	93.72	215.91
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.4	246.65	550.37	43.83	95.92	98.66	220.148	17.532	38.368
031106-1	地下室增加费	100元	8.8495	7.73	0	2.42	2.22	68.406635	0	21.41579	19.64589
小计								953.356635	47248.498	132.66779	273.92389
清单项目综合单价											48608.44631500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	132.7188	1.3889	184.33		
		技工人工费	元	387.2802	1.3661	529.06		
		高级技工人工费	元	124.561	1.3773	171.56		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	1.644	3.185	5.24		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.948	4.87	4.62		
		槽钢 12	m	4.12	50.05	206.21		
		钢垫板夹板	kg	0.5	4.6	2.3		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.4	3.139	1.26		
		焊锡丝	kg	0.15	66.9	10.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.264	7.4	1.95		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	61.5	1.85		
		调和漆	kg	0.04	9.61	0.38		
		其他材料费	元	3.76	0.885	3.33		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.66	0.13		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.052	27.26	1.42		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.104	154.96	16.12		

项目编码	030402010007	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	23542.84	109.22	134.76	471.68	23542.84	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	23652.914	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											24510.30293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010008	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	24460.54	109.22	134.76	471.68	24460.54	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	24570.614	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											25428.00293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010009	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	25116.29	109.22	134.76	471.68	25116.29	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	25226.364	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											26083.75293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010010	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	24767.62	109.22	134.76	471.68	24767.62	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	24877.694	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											25735.08293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4		台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500		台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010011	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	24933.99	109.22	134.76	471.68	24933.99	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	25044.064	130.594442	165.510422

清单项目综合单价　25901.45293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010012	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	21563.19	109.22	134.76	471.68	21563.19	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	21673.264	130.594442	165.510422

清单项目综合单价　22530.65293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010013	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	21563.19	109.22	134.76	471.68	21563.19	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	21673.264	130.594442	165.510422

清单项目综合单价　22530.65293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010014	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	21563.19	109.22	134.76	471.68	21563.19	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	21673.264	130.594442	165.510422

清单项目综合单价　22530.65293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010015	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	39918.06	109.22	134.76	471.68	39918.06	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	40028.134	130.594442	165.510422

清单项目综合单价 40885.52293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010016	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	58101.25	109.22	134.76	471.68	58101.25	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	58211.324	130.594442	165.510422

清单项目综合单价 59068.71293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010017	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	59111.87	109.22	134.76	471.68	59111.87	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	59221.944	130.594442	165.510422

清单项目综合单价 60079.33293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030402010018	项目名称	低压开关柜				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-52	单母线电容器柜、其他柜安装 ˉ 1AN22	台	1	786.29	47028.35	93.72	215.91	786.29	47028.35	93.72	215.91
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	8.3562	7.73	0	2.42	2.22	64.593426	0	20.222004	18.550764
小计								900.213426	47138.424	122.708004	253.644764
清单项目综合单价											48414.99019400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	125.2364		1.3889		173.94		
		技工人工费			元	365.6606		1.3661		499.53		
		高级技工人工费			元	117.733		1.3773		162.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内			kg	0.822		3.185		2.62		
		镀锌扁钢 40×4			kg	0.474		4.87		2.31		
		槽钢 12			m	2.06		50.05		103.1		
		钢垫板夹板			kg	0.5		4.6		2.3		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm			kg	0.2		3.139		0.63		
		焊锡丝			kg	0.15		66.9		10.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.132		7.4		0.98		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.03		61.5		1.85		
		调和漆			kg	0.02		9.61		0.19		
		其他材料费			元	3.48		0.885		3.08		
		白布			m2	0.3		4.82		1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧			10套	0.61		4.63		2.82		
		钢锯条			根	0.5		0.58		0.29		
		铁砂布 0#-2#			张	0.2		0.66		0.13		
		汽油 60#～70#			kg	0.2		6.67		1.33		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.1		608.8		60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.06		547.38		32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.026		27.26		0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.052		154.96		8.06		
项目编码	030402010019	项目名称	低压开关柜				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	23542.84	109.22	134.76	471.68	23542.84	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	23652.914	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											24510.30293700
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	77.8034		1.3889		108.06		
		技工人工费			元	207.7456		1.3661		283.8		
		高级技工人工费			元	93.768		1.3773		129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内			kg	0.822		3.185		2.62		
		镀锌扁钢 40×4			kg	1.974		4.87		9.61		
		槽钢 12			m	2.06		50.05		103.1		
		钢垫板夹板			kg	0.2		4.6		0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm			kg	0.2		3.139		0.63		
		塑料带 20mm×40mm			kg	0.3		11.06		3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.61		3.3		2.01		
		焊锡丝			kg	0.2		66.9		13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.282		7.4		2.09		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.04		61.5		2.46		
		调和漆			kg	0.07		9.61		0.67		
		塑料软管			m	0.5		15.44		7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm			m	6		0.18		1.08		
		其他材料费			元	3.73		0.885		3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.1		608.8		60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.06		547.38		32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.026		27.26		0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.152		154.96		23.55		
项目编码	030402010020	项目名称	低压开关柜				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	24453.46	109.22	134.76	471.68	24453.46	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	24563.534	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											25420.92293700
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	77.8034		1.3889		108.06		
		技工人工费			元	207.7456		1.3661		283.8		
		高级技工人工费			元	93.768		1.3773		129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内			kg	0.822		3.185		2.62		
		镀锌扁钢 40×4			kg	1.974		4.87		9.61		
		槽钢 12			m	2.06		50.05		103.1		
		钢垫板夹板			kg	0.2		4.6		0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm			kg	0.2		3.139		0.63		
		塑料带 20mm×40mm			kg	0.3		11.06		3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.61		3.3		2.01		
		焊锡丝			kg	0.2		66.9		13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.282		7.4		2.09		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.04		61.5		2.46		
		调和漆			kg	0.07		9.61		0.67		
		塑料软管			m	0.5		15.44		7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm			m	6		0.18		1.08		
		其他材料费			元	3.73		0.885		3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.1		608.8		60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.06		547.38		32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.026		27.26		0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.152		154.96		23.55		
项目编码	030402010021	项目名称	低压开关柜				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	26095.94	109.22	134.76	471.68	26095.94	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	26206.014	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											27063.40293700
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	77.8034		1.3889		108.06		
		技工人工费			元	207.7456		1.3661		283.8		
		高级技工人工费			元	93.768		1.3773		129.15		
		钢筋 Φ10mm以内			kg	0.822		3.185		2.62		

工程量清单综合单价分析表

	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010022	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	22551.69	109.22	134.76	471.68	22551.69	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	22661.764	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											23519.15293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010023	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	25625.14	109.22	134.76	471.68	25625.14	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	25735.214	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											26592.60293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010024	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	57502.13	109.22	134.76	471.68	57502.13	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	57612.204	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											58469.59293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030402010025	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	20635.76	109.22	134.76	471.68	20635.76	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	20745.834	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											21603.22293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010026	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	21863.19	109.22	134.76	471.68	21863.19	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	21973.264	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											22830.65293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010027	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	20946.38	109.22	134.76	471.68	20946.38	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	21056.454	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											21913.84293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010028	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	20991.51	109.22	134.76	471.68	20991.51	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	21101.584	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											21958.97293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		

工程量清单综合单价分析表

	材料	普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010029	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	20080.01	109.22	134.76	471.68	20080.01	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	20190.084	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											21047.47293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010030	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 1ANg1	台	1	471.68	27230.45	109.22	134.76	471.68	27230.45	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	27340.524	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											28197.91293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010031	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 1ANg2	台	1	471.68	34458.77	109.22	134.76	471.68	34458.77	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	34568.844	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											35426.23293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010032	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	24726.03	109.22	134.76	471.68	24726.03	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	24836.104	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											25693.49293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010033	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-52	单母线电容器柜、其他柜安装 - 3AN12	台	1	786.29	26492.07	93.72	215.91	786.29	26492.07	93.72	215.91
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	8.3562	7.73	0	2.42	2.22	64.593426	0	20.222004	18.550764
小计								900.213426	26602.144	122.708004	253.644764
清单项目综合单价											27878.71019400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	125.2364	1.3889	173.94		
		技工人工费	元	365.6606	1.3661	499.53		
		高级技工人工费	元	117.733	1.3773	162.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.5	4.6	2.3		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		焊锡丝	kg	0.15	66.9	10.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.4	0.98		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	61.5	1.85		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费	元	3.48	0.885	3.08		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.66	0.13		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030402010034	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	20190.63	109.22	134.76	471.68	20190.63	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	20300.704	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											21158.09293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010035	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	19204.79	109.22	134.76	471.68	19204.79	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
031106-1	地下室增加费	100元	5.2101	7.73	0	2.42	2.22	40.274073	0	12.608442	11.566422
小计								561.284073	19314.864	130.594442	165.510422
清单项目综合单价											20172.25293700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030113005001	项目名称	柴油发电机组	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030108-22	柴油发电机组 设备重量W(t) 2<W≤2.5 ˇ G1柴油发电机组 600KW	台	1	1960.71	462914.2	470.03	587.62	1960.71	462914.2	470.03	587.62
030210-2	柴油发电机调试 功率P(kW) 300<P≤600	台	1	1624.97	44.8	138.06	442.11	1624.97	44.8	138.06	442.11
031106-1	地下室增加费	100元	19.6071	7.73	0	2.42	2.22	151.562883	0	47.449182	43.527762
小计								3737.242883	462959	655.539182	1073.257762
清单项目综合单价											468425.03982700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	437.971	1.3889	608.3		
		技工人工费	元	1646.27	1.3661	2248.97		
		高级技工人工费	元	528.868	1.3773	728.41		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	3	4.87	14.61		
		草袋	个	2	1.33	2.66		
		白布	m2	0.31	4.82	1.49		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.064	4.87	19.79		
		铁钉 5#	kg	0.04	2.65	0.11		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.242	7.4	1.79		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.176	5.84	24.39		
		砂	m3	0.352	126.21	44.43		
		碎石	m3	0.383	135.53	51.91		
		普通水泥 42.5(R)	kg	207	0.351	72.66		
		木板	m3	0.02	1529.2	30.58		
		道木	m3	0.04	840.71	33.63		
		白漆	kg	0.08	11.15	0.89		
		铅油	kg	0.05	8.23	0.41		
		煤油	kg	3.45	7.47	25.77		
		机油 5#～7#	kg	0.606	9.91	6.01		
		柴油	kg	43.62	7.24	315.81		
		黄油 钙基酯	kg	0.202	9.91	2		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.143	34.35	4.91		
		水	m3	3.67	4.62	16.96		
		其他材料费	元	87.65	0.885	77.57		
	机械	仪器仪表使用费	元	156	0.885	138.06		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.3	953.72	286.12		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.3	561.36	168.41		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.96	15.5		

项目编码	030113005002	项目名称	柴油发电机组	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	发电机房消声环保工程	项	1	0	111886	0	0	0	111886	0	0
小计								0	111886	0	0
清单项目综合单价											111886.000000

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

项目编码	030403006001	项目名称	低压封闭式插接母线槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030203-62换	低压封闭式插接母线槽 安装额定电流I（A） 400<I≤800 ˇ 非耐火封闭母线槽MX630/5P	10m	0.1	524.13	14446.95	88	867.33	52.413	1444.695	8.8	86.733
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.027514	1001.72	510.04	118.61	299.06	27.56132408	14.0332403	3.26343554	8.22833684
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.027514	729.28	22.2	105.13	201.6	20.06540992	0.6108108	2.89254682	5.5468224
031106-1	地下室增加费	100元	1.000406	7.73	0	2.42	2.22	7.73313838	0	2.42098252	2.22090132
小计								107.7728724	1459.339051	17.37696488	102.7290606
清单项目综合单价											1687.21794918

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.03148	1.3889	20.88		
		技工人工费	元	41.551786	1.3661	56.76		
		高级技工人工费	元	16.262153	1.3773	22.4		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.220108	3.69	0.81		
		扁钢 40×4	kg	0.605297	4.4	2.66		
		角钢(综合)	kg	2.063514	3.366	6.95		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.189293	3.3	0.62		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.088043	7.4	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.137568	0.66	0.09		
		调和漆	kg	0.044022	9.61	0.42		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.056953	11.83	0.67		
		清油 C01-1	kg	0.016508	16.99	0.28		
		溶剂汽油 200#	kg	0.014857	5.31	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.062181	17.33	1.08		
		乙炔气	m3	0.020635	13.01	0.27		
		电线 BVR35mm2	m	0.244	34.48	8.41		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812	2.74	2.22		
		其他材料费	元	0.85893	0.885	0.76		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.035	251.43	8.8		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.011005	13.13	0.14		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.038794	154.96	6.01		

项目编码	030403006002	项目名称	低压封闭式插接母线槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030203-65	低压封闭式插接母线槽 安装额定电流I（A） 2000<I≤4000 ˇ 非耐火封闭母线槽 MX2500/5P	10m	0.1	1336.6	60640.82	163.43	3397.41	133.66	6064.082	16.343	339.741
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.027504	1001.72	510.04	118.61	299.06	27.55130688	14.0281401	3.26224944	8.22534624
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.027504	729.28	22.2	105.13	201.6	20.05811712	0.6105888	2.89149552	5.5448064
031106-1	地下室增加费	100元	1.812695	7.73	0	2.42	2.22	14.01213235	0	4.3867219	4.0241829

工程量清单综合单价分析表

小计					195.2815564	6078.720729	26.88346686	357.5353355
清单项目综合单价								6658.42108771
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.129976	1.3889	37.68		
		技工人工费	元	73.59925	1.3661	100.54		
		高级技工人工费	元	31.252567	1.3773	43.04		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.220032	3.69	0.81		
		扁钢 40×4	kg	0.605087	4.4	2.66		
		角钢(综合)	kg	2.062798	3.366	6.94		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.189227	3.3	0.62		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.088013	7.4	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.13752	0.66	0.09		
		调和漆	kg	0.044006	9.61	0.42		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.056933	11.83	0.67		
		清油 C01-1	kg	0.016502	16.99	0.28		
		溶剂汽油 200#	kg	0.014852	5.31	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.062159	17.33	1.08		
		乙炔气	m3	0.020628	13.01	0.27		
		电线 BVR35mm2	m	0.244	34.48	8.41		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812	2.74	2.22		
		其他材料费	元	1.138109	0.885	1.01		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.065	251.43	16.34		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.011002	13.13	0.14		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.038781	154.96	6.01		

项目编码	030403006003	项目名称	低压封闭式插接母线槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030203-63	低压封闭式插接母线槽 安装额定电流I（A） 800＜I≤1250 ˉ 耐火型封闭母线槽 MX1000n/5P	10m	0.1	655.2	32201.63	113.14	1791.55	65.52	3220.163	11.314	179.155
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.027497	1001.72	510.04	118.61	299.06	27.54429484	14.02458386	3.26141917	8.22325282
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.027497	729.28	22.2	105.13	201.6	20.05301216	0.6104334	2.89075961	5.5433952
031106-1	地下室增加费	100元	1.13116	7.73	0	2.42	2.22	8.7438668	0	2.7374072	2.5111752
小计								121.8611738	3234.798003	20.20358598	195.4328232
清单项目综合单价											3572.29558628
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	16.979618	1.3889	23.58					
		技工人工费	元	46.709104	1.3661	63.81					
		高级技工人工费	元	18.676089	1.3773	25.72					
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.219969	3.69	0.81					
		扁钢 40×4	kg	0.604915	4.4	2.66					
		角钢(综合)	kg	2.06221	3.366	6.94					
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.189173	3.3	0.62					
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.087988	7.4	0.65					
		铁砂布 0#-2#	张	0.137481	0.66	0.09					
		调和漆	kg	0.043994	9.61	0.42					
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.056917	11.83	0.67					
		清油 C01-1	kg	0.016498	16.99	0.28					
		溶剂汽油 200#	kg	0.014848	5.31	0.08					
		氧气(工业用)	m3	0.062141	17.33	1.08					
		乙炔气	m3	0.020622	13.01	0.27					
		电线 BVR35mm2	m	0.244	34.48	8.41					
		铜接线端子 DT-35	个	0.812	2.74	2.22					
		其他材料费	元	1.038091	0.885	0.92					
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.010998	13.13	0.14					
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.03877	154.96	6.01					
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.045	251.43	11.31					

项目编码	030403006004	项目名称	低压封闭式插接母线槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030203-63	低压封闭式插接母线槽 安装额定电流I（A） 800＜I≤1250 ˉ 耐火型封闭母线槽 MX1250n/5P	10m	0.1	655.2	39130.63	113.14	2138	65.52	3913.063	11.314	213.8
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.027499	1001.72	510.04	118.61	299.06	27.54629828	14.02588996	3.26165639	8.22385094
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.027499	729.28	22.2	105.13	201.6	20.05447072	0.6104778	2.89096987	5.5437984
031106-1	地下室增加费	100元	1.131199	7.73	0	2.42	2.22	8.74416827	0	2.73750158	2.51126178
小计								121.8649373	3927.699068	20.20412784	230.0789111
清单项目综合单价											4299.84704399
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	16.980205	1.3889	23.58					
		技工人工费	元	46.7108	1.3661	63.81					
		高级技工人工费	元	18.676625	1.3773	25.72					
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.219987	3.69	0.81					
		扁钢 40×4	kg	0.604964	4.4	2.66					
		角钢(综合)	kg	2.062378	3.366	6.94					
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.189189	3.3	0.62					
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.087995	7.4	0.65					
		铁砂布 0#-2#	张	0.137492	0.66	0.09					
		调和漆	kg	0.043997	9.61	0.42					
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.056922	11.83	0.67					
		清油 C01-1	kg	0.016499	16.99	0.28					
		溶剂汽油 200#	kg	0.014849	5.31	0.08					
		氧气(工业用)	m3	0.062146	17.33	1.08					
		乙炔气	m3	0.020624	13.01	0.27					
		电线 BVR35mm2	m	0.244	34.48	8.41					
		铜接线端子 DT-35	个	0.812	2.74	2.22					
		其他材料费	元	1.038096	0.885	0.92					
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.010999	13.13	0.14					
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.038773	154.96	6.01					
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.045	251.43	11.31					

项目编码	030403007001	项目名称	始端箱、 分线箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030203-70换	封闭母线槽进出分线箱 安装 额定电流I(A) 600＜I≤1000 ˉ 母线槽始、终端箱630A/5P	台	1	233.66	4197.48	0	271.71	233.66	4197.48	0	271.71
031106-1	地下室增加费	100元	2.3366	7.73	0	2.42	2.22	18.061918	0	5.654572	5.187252
小计								251.721918	4197.48	5.654572	276.897252
清单项目综合单价											4731.75374200
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	34.784	1.3889	48.31					
		技工人工费	元	92.277	1.3661	126.06					
		高级技工人工费	元	43.048	1.3773	59.29					
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.62	34.48	21.38					
		铜接线端子 DT-35	个	2.04	2.74	5.59					
		其他材料费	元	2.31	0.885	2.04					

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030403007002	项目名称	始端箱、 分线箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030203-70换	封闭母线槽进出分线箱安装 额定电流I(A) 600＜I≤1000 ˚ 母线槽始、终端箱1000A/5P	台	1	233.66	6088.83	0	366.27	233.66	6088.83	0	366.27
031106-1	地下室增加费	100元	2.3366	7.73	0	2.42	2.22	18.061918	0	5.654572	5.187252
小计								251.721918	6088.83	5.654572	371.457252
清单项目综合单价											6717.66374200
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	34.784		1.3889		48.31		
		技工人工费			元	92.277		1.3661		126.06		
		高级技工人工费			元	43.048		1.3773		59.29		
	材料	电线 BVR35mm2			m	0.62		34.48		21.38		
		铜接线端子 DT-35			个	2.04		2.74		5.59		
		其他材料费			元	2.31		0.885		2.04		
	机械											
项目编码	030403007003	项目名称	始端箱、 分线箱			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030203-71换	封闭母线槽进出分线箱安装 额定电流I(A) 1000＜I≤2000 ˚ 母线槽始、终端箱1250A/5P	台	1	428.01	7220.38	0	474.28	428.01	7220.38	0	474.28
031106-1	地下室增加费	100元	4.2801	7.73	0	2.42	2.22	33.085173	0	10.357842	9.501822
小计								461.095173	7220.38	10.357842	483.781822
清单项目综合单价											8175.61483700
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	63.819		1.3889		88.64		
		技工人工费			元	168.891		1.3661		230.72		
		高级技工人工费			元	78.887		1.3773		108.65		
	材料	电线 BVR35mm2			m	0.62		34.48		21.38		
		铜接线端子 DT-35			个	2.04		2.74		5.59		
		其他材料费			元	2.31		0.885		2.04		
	机械											
项目编码	030403007004	项目名称	始端箱、 分线箱			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030203-72换	封闭母线槽进出分线箱安装 额定电流I(A) 2000＜I≤4000 ˚ 母线槽始、终端箱2500A/5P	台	1	546	12274.59	0	758.21	546	12274.59	0	758.21
031106-1	地下室增加费	100元	5.46	7.73	0	2.42	2.22	42.2058	0	13.2132	12.1212
小计								588.2058	12274.59	13.2132	770.3312
清单项目综合单价											13646.34020000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	81.337		1.3889		112.97		
		技工人工费			元	215.425		1.3661		294.29		
		高级技工人工费			元	100.73		1.3773		138.74		
	材料	电线 BVR35mm2			m	0.62		34.48		21.38		
		铜接线端子 DT-35			个	2.04		2.74		5.59		
		其他材料费			元	2.31		0.885		2.04		
	机械											
项目编码	030412003025	项目名称	桥架			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	383.24	624.73	5.47	133.04	38.324	62.473	0.547	13.304
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.015801	900.87	450.52	100.79	268.12	14.23464687	7.11866652	1.59258279	4.23656412
031106-1	地下室增加费	100元	0.525584	7.73	0	2.42	2.22	4.06276432	0	1.27191328	1.16679648
小计								56.62141119	69.59166652	3.41149607	18.7073606
清单项目综合单价											148.33193438
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.091725		1.3889		12.63		
		技工人工费			元	21.748741		1.3661		29.71		
		高级技工人工费			元	7.42021		1.3773		10.22		
	材料	钢筋 Φ10mm以外			kg	0.126404		3.69		0.47		
		扁钢 40×4			kg	0.347611		4.4		1.53		
		角钢(综合)			kg	1.185036		3.366		3.99		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.048823		3.3		0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.022121		7.4		0.16		
		铁砂布 0#-2#			张	0.079002		0.66		0.05		
		调和漆			kg	0.022121		9.61		0.21		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.027967		11.83		0.33		
		清油 C01-1			kg	0.00948		16.99		0.16		
		溶剂汽油 200#			kg	0.006952		5.31		0.04		
		汽油 60#～70#			kg	0.008		6.67		0.05		
		电线 BV-6			m	0.042		5.82		0.24		
		其他材料费			元	0.326381		0.885		0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.001		547.38		0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250			台班	0.00474		13.13		0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.009875		154.96		1.53		
项目编码	030412003026	项目名称	桥架			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	383.24	697.35	5.47	136.68	38.324	69.735	0.547	13.668
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.018398	900.87	450.52	100.79	268.12	16.57420626	8.28866696	1.85433442	4.93287176
031106-1	地下室增加费	100元	0.548981	7.73	0	2.42	2.22	4.24362313	0	1.32853402	1.21873782
小计								59.14182939	78.02366696	3.72986844	19.81960958
清单项目综合单价											160.71497437
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.44659		1.3889		13.12		
		技工人工费			元	22.774063		1.3661		31.11		
		高级技工人工费			元	7.74404		1.3773		10.67		
	材料	钢筋 Φ10mm以外			kg	0.14718		3.69		0.54		
		扁钢 40×4			kg	0.404745		4.4		1.78		
		角钢(综合)			kg	1.379813		3.366		4.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.056848		3.3		0.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.025757		7.4		0.19		
		铁砂布 0#-2#			张	0.091988		0.66		0.06		
		调和漆			kg	0.025757		9.61		0.25		

工程量清单综合单价分析表

	材料	醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.032564	11.83	0.39		
		清油 C01-1		kg	0.011039	16.99	0.19		
		溶剂汽油 200#		kg	0.008095	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#		kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6		m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费		元	0.329237	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250		台班	0.005519	13.13	0.07		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.011498	154.96	1.78		

项目编码	030412003027	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600	10m	0.1	612.75	1208.09	10.95	223.33	61.275	120.809	1.095	22.333
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.020788	900.87	450.52	100.79	268.12	18.72728556	9.36540976	2.09522252	5.57367856
031106-1	地下室增加费	100元	0.800031	7.73	0	2.42	2.22	6.18423963	0	1.93607502	1.77606882
小计								86.18652519	130.1744098	5.12629754	29.68274738
清单项目综合单价											251.16997987

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.927918	1.3889	19.34		
		技工人工费	元	33.0236	1.3661	45.11		
		高级技工人工费	元	11.286103	1.3773	15.54		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.166303	3.69	0.61		
		扁钢 40×4	kg	0.457333	4.4	2.01		
		角钢(综合)	kg	1.559091	3.366	5.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.064235	3.3	0.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.029103	7.4	0.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.103939	0.66	0.07		
		调和漆	kg	0.029103	9.61	0.28		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.036795	11.83	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.012473	16.99	0.21		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009147	5.31	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
		其他材料费	元	0.381867	0.885	0.34		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.006236	13.13	0.08		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.012992	154.96	2.01		

项目编码	030412003028	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-20	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600＜B+H≤800 ˆ 槽式防火电缆桥架CP5(10KV线路)-500*150	10m	0.1	829.21	1267.49	16.42	283.98	82.921	126.749	1.642	28.398
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.022502	900.87	450.52	100.79	268.12	20.27137674	10.1376013	2.26797658	6.03323624
031106-1	地下室增加费	100元	1.031919	7.73	0	2.42	2.22	7.97673387	0	2.49724398	2.29086018
小计								111.1691106	136.886601	6.40722056	36.72209642
清单项目综合单价											291.18502863

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.07814	1.3889	25.11		
		技工人工费	元	42.442256	1.3661	57.98		
		高级技工人工费	元	14.59645	1.3773	20.1		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.18001	3.69	0.66		
		扁钢 40×4	kg	0.495028	4.4	2.18		
		角钢(综合)	kg	1.687595	3.366	5.68		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.069529	3.3	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031502	7.4	0.23		
		铁砂布 0#-2#	张	0.112506	0.66	0.07		
		调和漆	kg	0.031502	9.61	0.3		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.039827	11.83	0.47		
		清油 C01-1	kg	0.013501	16.99	0.23		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009901	5.31	0.05		
		其他材料费	元	0.392751	0.885	0.35		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		电线 BV-6	m	0.045	5.82	0.26		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00675	13.13	0.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.014063	154.96	2.18		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	547.38	1.64		

项目编码	030412003029	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-20	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600＜B+H≤800 ˆ 槽式防火电缆桥架CP6(10KV线路)-600*150	10m	0.1	829.21	1759.56	16.42	308.58	82.921	175.956	1.642	30.858
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.024309	900.87	450.52	100.79	268.12	21.89924883	10.9519566	2.45010411	6.51772908
031106-1	地下室增加费	100元	1.048192	7.73	0	2.42	2.22	8.10252416	0	2.53662464	2.32698624
小计								112.922773	186.9076907	6.62872875	39.70271532
清单项目综合单价											346.16190774

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.325023	1.3889	25.45		
		技工人工费	元	43.155583	1.3661	58.95		
		高级技工人工费	元	14.821742	1.3773	20.41		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.194464	3.69	0.72		
		扁钢 40×4	kg	0.534777	4.4	2.35		
		角钢(综合)	kg	1.823103	3.366	6.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.075112	3.3	0.25		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.034031	7.4	0.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.12154	0.66	0.08		
		调和漆	kg	0.034031	9.61	0.33		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.043025	11.83	0.51		
		清油 C01-1	kg	0.014585	16.99	0.25		
		溶剂汽油 200#	kg	0.010696	5.31	0.06		
		其他材料费	元	0.394739	0.885	0.35		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		电线 BV-6	m	0.045	5.82	0.26		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.007292	13.13	0.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.015193	154.96	2.35		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	547.38	1.64		

项目编码	040806002005	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	294.27	81.9	4.28	82.27	29.427	8.19	0.428	8.227
031106-1	地下室增加费	100元	0.29427	7.73	0	2.42	2.22	2.2747071	0	0.7121334	0.6532794
小计								31.7017071	8.19	1.1401334	8.8802794
清单项目综合单价											49.91211990

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.2603	1.3889	12.86		
		技工人工费	元	4.8571	1.3661	6.64		
		高级技工人工费	元	7.21	1.3773	9.93		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.12	6.26		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	15.75	1.5		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03	7.4	0.22		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费	元	0.021	0.885	0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	27.26	0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	080707013005	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67
031008-102换	孔洞封堵 防爆胶泥 ˆ 防爆胶泥	kg	0.1	23.08	12.14	0	6.72	2.308	1.214	0	0.672
031106-1	地下室增加费	100元	0.235375	7.73	0	2.42	2.22	1.81944875	0	0.5696075	0.5225325
小计								25.35744875	2.164	0.5696075	6.8645325
清单项目综合单价											34.95558875

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.0865	1.3889	5.68		
		技工人工费	元	8.6743	1.3661	11.85		
		高级技工人工费	元	4.3657	1.3773	6.01		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	4.87	0.24		
		棉纱	kg	0.003	9.38	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	6.67	0.67		
		其他材料费	元	0.35	0.885	0.31		
		防爆胶泥	kg	0.104	8.85	0.92		
	机械							

项目编码	030409001082	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70<S≤120 ˆ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	1062.93	47537.23	90.56	2664.6	10.6293	475.3723	0.9056	26.646
031106-1	地下室增加费	100元	0.106293	7.73	0	2.42	2.22	0.82164489	0	0.25722906	0.23597046
小计								11.45094489	475.3723	1.16282906	26.88197046
清单项目综合单价											514.86804441

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.318145	1.3889	3.22		
		技工人工费	元	4.434495	1.3661	6.06		
		高级技工人工费	元	0.981315	1.3773	1.35		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.000578	608.8	0.35		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000578	547.38	0.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.000908	262.1	0.24		

项目编码	030409001083	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-95换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 150<S≤240 ˆ (软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85)	100m	0.01	5886.01	85438.22	49.71	5833.02	58.8601	854.3822	0.4971	58.3302
031106-1	地下室增加费	100元	0.588602	7.73	0	2.42	2.22	4.54989346	0	1.42441684	1.30669644
小计								63.40999346	854.3822	1.92151684	59.63689644
清单项目综合单价											979.35060674

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.429921	1.3889	25.6		
		技工人工费	元	23.17667	1.3661	31.66		
		高级技工人工费	元	1.162579	1.3773	1.6		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.3	0.05		
		合金钢钻头Φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.21	2.92		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	6.67	0.02		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409002005	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6	100m	0.01	553.23	745.92	0	183.69	5.5323	7.4592	0	1.8369
031106-1	地下室增加费	100元	0.055323	7.73	0	2.42	2.22	0.42764679	0	0.13388166	0.12281706
小计								5.95994679	7.4592	0.13388166	1.95971706
清单项目综合单价											15.51274551

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92		
		技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22		
		高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030409003047	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-140换	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，1<U≤10 截面S(mm2) 70<S≤120 ˆ 10kV电缆冷缩型终端头 70～120mm2	个	1	198.37	328.01	6.02	69.32	198.37	328.01	6.02	69.32
031106-1	地下室增加费	100元	1.9837	7.73	0	2.42	2.22	15.334001	0	4.800554	4.403814
小计								213.704001	328.01	10.820554	73.723814
清单项目综合单价											626.25836900

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	23.653	1.3889	32.85		
		技工人工费	元	84.603	1.3661	115.58		
		高级技工人工费	元	36.262	1.3773	49.94		
	材料	聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.28	1.33	0.37		
		铜接线端子 DT-120	个	3.06	12.39	37.91		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	79.65	23.9		
		焊锡丝	kg	0.35	66.9	23.42		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	61.5	4.31		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	6.67	5.34		
		其他材料费	元	17.158	0.885	15.18		
	机械	其他机械费	元	6.8	0.885	6.02		

项目编码	030409003048	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-170换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 150＜S≤240 ˊ 矿物质电缆终端头1kV以下截面240mm2以下	个	1	320.43	209.46	1.16	95.35	320.43	209.46	1.16	95.35
031106-1	地下室增加费	100元	3.2043	7.73	0	2.42	2.22	24.769239	0	7.754406	7.113546
小计								345.199239	209.46	8.914406	102.463546
清单项目综合单价											666.03719100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	128.784	1.3661	175.93		
		普工人工费	元	87.221	1.3889	121.14		
		高级技工人工费	元	16.963	1.3773	23.36		
	材料	固定卡子 Φ63mm	个	1.03	2.08	2.14		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	34.85	105.6		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.23	0.46		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	13.48	6.74		
		标志牌	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.1	11.59	1.16		

项目编码	030409005003	项目名称	控制电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	59.47	13.46	0	16.41	59.47	13.46	0	16.41
031106-1	地下室增加费	100元	0.5947	7.73	0	2.42	2.22	4.597031	0	1.439174	1.320234
小计								64.067031	13.46	1.439174	17.730234
清单项目综合单价											96.69643900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	25.383	1.3661	34.68		
		普工人工费	元	7.131	1.3889	9.9		
		高级技工人工费	元	10.813	1.3773	14.89		
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.71	0.01		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.3	1.02		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	1.77	1.82		
		套管 KT2型	个	1.05	0.88	0.92		
		端子号牌	个	5	0.09	0.45		
		其他材料费	元	1.49	0.885	1.32		
	机械							

项目编码	030412001068	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-51	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	100m	0.01	8487.25	9771.83	35.16	2737	84.8725	97.7183	0.3516	27.37
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001993	119.26	20.82	0	32.6	0.23768518	0.04149426	0	0.0649718
031106-1	地下室增加费	100元	0.851101	7.73	0	2.42	2.22	6.57901073	0	2.05966442	1.88944422
小计								91.68919591	97.75979426	2.41126442	29.32441602
清单项目综合单价											221.18467061

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	43.635085	1.3661	59.61		
		普工人工费	元	9.978162	1.3889	13.86		
		高级技工人工费	元	8.452401	1.3773	11.64		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.041036	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.041036	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020319	1.79	0.04		
		镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm	m	1.03	87.88	90.52		
		镀锌管接头(100×150)	个	0.0824	17.35	1.43		
		接地管卡 DN150	个	0.164	4.42	0.72		
		管卡子(钢管用DN150)	个	0.2884	5.18	1.49		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.816	0.52	0.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0544	6.37	0.35		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1574	11.83	1.86		
		沥青清漆	kg	0.0186	11.68	0.22		
		清油 C01-1	kg	0.0204	16.99	0.35		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0384	5.31	0.2		
		其他材料费	元	0.151099	0.885	0.13		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		
		弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0022	110.27	0.24		

项目编码	030412001069	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-2	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	1347.59	717.98	27.44	394.46	13.4759	7.1798	0.2744	3.9446
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001793	119.26	20.82	0	32.6	0.21383318	0.03733026	0	0.0584518
031106-1	地下室增加费	100元	0.136896	7.73	0	2.42	2.22	1.05820608	0	0.33128832	0.30390912
小计								14.74793926	7.21713026	0.60568832	4.30696092
清单项目综合单价											26.87771876

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.217945	1.3661	7.13		
		普工人工费	元	3.316719	1.3889	4.61		
		高级技工人工费	元	1.41936	1.3773	1.95		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.036918	0.04	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.01828	1.79	0.03		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20	个	0.1545	0.24	0.04		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2912	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003	6.37	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0132	11.83	0.16		
		清油 C01-1	kg	0.0032	16.99	0.05		

....

工程量清单综合单价分析表

	材料	溶剂汽油 200#	kg	0.0032	5.31	0.02		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm	m	1.03	5.55	5.72		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2.976918	0.08	0.24		
		镀锌管接头(15×20)	个	0.2575	1.3	0.33		
		接地管卡 DN20	个	0.515	0.29	0.15		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.24	0.35		
		塑料护口(电线管用)15～20	个	0.1545	0.13	0.02		
		其他材料费	元	0.021779	0.885	0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		

项目编码	030416006005	项目名称	输配电装置系统	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	692.1	8.85	19.47	184.97	692.1	8.85	19.47	184.97
031106-1	地下室增加费	100元	6.921	7.73	0	2.42	2.22	53.49933	0	16.74882	15.36462
小计								745.59933	8.85	36.21882	200.33462
清单项目综合单价											991.00277000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.055	1.3889	76.47		
		技工人工费	元	247.542	1.3661	338.17		
		高级技工人工费	元	201.449	1.3773	277.46		
	材料	其他材料费	元	10	0.885	8.85		
	机械	仪器仪表使用费	元	22	0.885	19.47		

项目编码	030416009005	项目名称	自动投入装置	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-21	备用电源自投装置调试	系统	1	382.17	5.75	12.57	102.31	382.17	5.75	12.57	102.31
031106-1	地下室增加费	100元	3.8217	7.73	0	2.42	2.22	29.541741	0	9.248514	8.484174
小计								411.711741	5.75	21.818514	110.794174
清单项目综合单价											550.07442900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.03	1.3889	33.38		
		技工人工费	元	125.333	1.3661	171.22		
		高级技工人工费	元	128.927	1.3773	177.57		
	材料	其他材料费	元	6.502	0.885	5.75		
	机械	仪器仪表使用费	元	14.2	0.885	12.57		

项目编码	030416006006	项目名称	输配电装置系统	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-31	10kV以下交流供电系统调试 断路器	系统	1	2301.88	26.55	44.25	613.61	2301.88	26.55	44.25	613.61
031106-1	地下室增加费	100元	23.0188	7.73	0	2.42	2.22	177.935324	0	55.705496	51.101736
小计								2479.815324	26.55	99.955496	664.711736
清单项目综合单价											3271.03255600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	135.146	1.3889	187.7		
		技工人工费	元	767.681	1.3661	1048.73		
		高级技工人工费	元	773.581	1.3773	1065.45		
	材料	其他材料费	元	30	0.885	26.55		
	机械	仪器仪表使用费	元	50	0.885	44.25		

项目编码	030416006007	项目名称	输配电装置系统	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-30	10kV以下交流供电系统调试 负荷隔离开关	系统	1	1666.41	17.7	44.25	445.01	1666.41	17.7	44.25	445.01
031106-1	地下室增加费	100元	16.6641	7.73	0	2.42	2.22	128.813493	0	40.327122	36.994302
小计								1795.223493	17.7	84.577122	482.004302
清单项目综合单价											2379.50491700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	97.607	1.3889	135.57		
		技工人工费	元	556.173	1.3661	759.79		
		高级技工人工费	元	559.826	1.3773	771.05		
	材料	其他材料费	元	20	0.885	17.7		
	机械	仪器仪表使用费	元	50	0.885	44.25		

项目编码	030416007001	项目名称	母线系统	计量单位	段

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-15	母线系统调试 电压U(kV) U≤1	段	1	310.51	2.47	27.44	84.25	310.51	2.47	27.44	84.25
031106-1	地下室增加费	100元	3.1051	7.73	0	2.42	2.22	24.002423	0	7.514342	6.893322
小计								334.512423	2.47	34.954342	91.143322
清单项目综合单价											463.08008700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.518	1.3889	27.11		
		技工人工费	元	101.838	1.3661	139.12		
		高级技工人工费	元	104.756	1.3773	144.28		
	材料	其他材料费	元	2.786	0.885	2.47		
	机械	仪器仪表使用费	元	31	0.885	27.44		

项目编码	030416005001	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-8	10kV以下电力变压器系统调试 变压器容量C(kV·A) C≤500	系统	1	1242.03	22.13	57.53	333.89	1242.03	22.13	57.53	333.89
031106-1	地下室增加费	100元	12.4203	7.73	0	2.42	2.22	96.008919	0	30.057126	27.573066
小计								1338.038919	22.13	87.587126	361.463066
清单项目综合单价											1809.21911100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	78.08	1.3889	108.45		
		技工人工费	元	407.336	1.3661	556.46		
		高级技工人工费	元	419.026	1.3773	577.12		
	材料	其他材料费	元	25	0.885	22.13		
	机械	仪器仪表使用费	元	65	0.885	57.53		

项目编码	030416005002	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030210-10	10kV以下电力变压器系统调试 变压器容量C(kV·A) 800<C≤1250	系统	1	2030.26	48.68	57.53	543.79	2030.26	48.68	57.53	543.79	
031106-1	地下室增加费	100元	20.3026	7.73	0	2.42	2.22	156.939098	0	49.132292	45.071772	
小计								2187.199098	48.68	106.662292	588.861772	
清单项目综合单价											2931.40316200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	127.639	1.3889		177.28		
		技工人工费				元	665.843	1.3661		909.61		
		高级技工人工费				元	684.942	1.3773		943.37		
	材料	其他材料费				元	55	0.885		48.68		
	机械	仪器仪表使用费				元	65	0.885		57.53		
项目编码	030402009010	项目名称	变配电房配套设施及相关工作					计量单位	项			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
独立费	南区变配电房安健环	项	1	0	24201.25	0	0	0	24201.25	0	0	
小计								0	24201.25	0	0	
清单项目综合单价											24201.25000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030402009011	项目名称	高压开关柜					计量单位	台			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	13100.55	122.32	401.38	1478.17	13100.55	122.32	401.38	
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184	
小计								1527.5	13210.624	131.086	420.564	
清单项目综合单价											15289.77400000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	228.7184	1.3889		317.67		
		技工人工费				元	668.3486	1.3661		913.03		
		高级技工人工费				元	215.497	1.3773		296.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	3.185		2.62		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474	4.87		2.31		
		槽钢 12				m	2.06	50.05		103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2	3.139		0.63		
		白布				m2	0.3	4.82		1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧				10套	0.61	4.63		2.82		
		钢锯条				根	0.5	0.58		0.29		
		焊锡丝				kg	0.25	66.9		16.73		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.132	7.4		0.98		
		铁砂布 0#-2#				张	0.5	0.66		0.33		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.05	61.5		3.08		
		调和漆				kg	0.02	9.61		0.19		
		汽油 60#～70#				kg	0.2	6.67		1.33		
		其他材料费				元	4.48	0.885		3.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.12	608.8		73.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.09	547.38		49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.026	27.26		0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.052	154.96		8.06		
项目编码	030402009012	项目名称	高压开关柜					计量单位	台			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	14392.58	122.32	401.38	1478.17	14392.58	122.32	401.38	
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184	
小计								1527.5	14502.654	131.086	420.564	
清单项目综合单价											16581.80400000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	228.7184	1.3889		317.67		
		技工人工费				元	668.3486	1.3661		913.03		
		高级技工人工费				元	215.497	1.3773		296.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	3.185		2.62		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474	4.87		2.31		
		槽钢 12				m	2.06	50.05		103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2	3.139		0.63		
		白布				m2	0.3	4.82		1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧				10套	0.61	4.63		2.82		
		钢锯条				根	0.5	0.58		0.29		
		焊锡丝				kg	0.25	66.9		16.73		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.132	7.4		0.98		
		铁砂布 0#-2#				张	0.5	0.66		0.33		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.05	61.5		3.08		
		调和漆				kg	0.02	9.61		0.19		
		汽油 60#～70#				kg	0.2	6.67		1.33		
		其他材料费				元	4.48	0.885		3.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.12	608.8		73.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.09	547.38		49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.026	27.26		0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.052	154.96		8.06		
项目编码	030402009013	项目名称	高压开关柜					计量单位	台			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	21383.73	122.32	401.38	1478.17	21383.73	122.32	401.38	
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184	
小计								1527.5	21493.804	131.086	420.564	
清单项目综合单价											23572.95400000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	228.7184	1.3889		317.67		
		技工人工费				元	668.3486	1.3661		913.03		
		高级技工人工费				元	215.497	1.3773		296.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	3.185		2.62		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474	4.87		2.31		
		槽钢 12				m	2.06	50.05		103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2	3.139		0.63		
		白布				m2	0.3	4.82		1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧				10套	0.61	4.63		2.82		
		钢锯条				根	0.5	0.58		0.29		
		焊锡丝				kg	0.25	66.9		16.73		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.132	7.4		0.98		
		铁砂布 0#-2#				张	0.5	0.66		0.33		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.05	61.5		3.08		
		调和漆				kg	0.02	9.61		0.19		

工程量清单综合单价分析表

		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	4.48	0.885	3.96		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	608.8	73.06		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	547.38	49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030402009014	项目名称	高压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	13100.55	122.32	401.38	1478.17	13100.55	122.32	401.38
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								1527.5	13210.624	131.086	420.564

清单项目综合单价 15289.77400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.7184	1.3889	317.67		
		技工人工费	元	668.3486	1.3661	913.03		
		高级技工人工费	元	215.497	1.3773	296.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		焊锡丝	kg	0.25	66.9	16.73		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.4	0.98		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	61.5	3.08		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	4.48	0.885	3.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	608.8	73.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	547.38	49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030402009015	项目名称	高压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	14392.58	122.32	401.38	1478.17	14392.58	122.32	401.38
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								1527.5	14502.654	131.086	420.564

清单项目综合单价 16581.80400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.7184	1.3889	317.67		
		技工人工费	元	668.3486	1.3661	913.03		
		高级技工人工费	元	215.497	1.3773	296.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		焊锡丝	kg	0.25	66.9	16.73		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.4	0.98		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	61.5	3.08		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	4.48	0.885	3.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	608.8	73.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	547.38	49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030402009016	项目名称	高压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1478.17	21383.73	122.32	401.38	1478.17	21383.73	122.32	401.38
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								1527.5	21493.804	131.086	420.564

清单项目综合单价 23572.95400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.7184	1.3889	317.67		
		技工人工费	元	668.3486	1.3661	913.03		
		高级技工人工费	元	215.497	1.3773	296.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		焊锡丝	kg	0.25	66.9	16.73		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.4	0.98		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	61.5	3.08		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		其他材料费	元	4.48	0.885	3.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.12	608.8	73.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.09	547.38	49.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030401002003	项目名称	干式变压器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030201-11换	干式电力变压器 变压器容量C(kV·A) 500＜C≤800 ˆ (干式电力变压器如果带有保护外罩时:人工*1.1机械*1.1)干式电力变压器2TM1、2TM2 SCB14-630/10 630KVA	台	1	2809.85	80759.01	229.72	763.96	2809.85	80759.01	229.72	763.96
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								2859.18	80869.084	238.486	783.144

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									84749.89400000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	627.0365	1.3889	870.89			
		技工人工费	元	1145.4236	1.3661	1564.76			
		高级技工人工费	元	307.5042	1.3773	423.53			
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62			
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	1.5	4.87	7.31			
		镀锌扁钢 40×4	kg	4.974	4.87	24.22			
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1			
		钢垫板夹板	kg	6	4.6	27.6			
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63			
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2	0.58	1.16			
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	17.25	7.07			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.432	7.4	3.2			
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.66	1.32			
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19			
		汽油 60#～70#	kg	1	6.67	6.67			
		其他材料费	元	5.58	0.885	4.94			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.165	608.8	100.45			
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.165	576.83	95.18			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.272	154.96	42.15			

项目编码	030402010036	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	18900.36	109.22	134.76	471.68	18900.36	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	19010.434	117.986	153.944

清单项目综合单价									19803.37400000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06			
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8			
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15			
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62			
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61			
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1			
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92			
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63			
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01			
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46			
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67			
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72			
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08			
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55			

项目编码	030402010037	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	18900.36	109.22	134.76	471.68	18900.36	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	19010.434	117.986	153.944

清单项目综合单价									19803.37400000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06			
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8			
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15			
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62			
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61			
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1			
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92			
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63			
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01			
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46			
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67			
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72			
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08			
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55			

项目编码	030402010038	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	34862.31	109.22	134.76	471.68	34862.31	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	34972.384	117.986	153.944

清单项目综合单价									35765.32400000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06			
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8			
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15			
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62			
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61			
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1			
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92			
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63			
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01			
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46			
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67			
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72			
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08			
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84			

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010039	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	17959.65	109.22	134.76	471.68	17959.65	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	18069.724	117.986	153.944

清单项目综合单价 18862.66400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010040	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-52	单母线电容器柜、其他柜安装 2AN12	台	1	786.29	42213.31	93.72	215.91	786.29	42213.31	93.72	215.91
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								835.62	42323.384	102.486	235.094

清单项目综合单价 43496.58400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	125.2364	1.3889	173.94		
		技工人工费	元	365.6606	1.3661	499.53		
		高级技工人工费	元	117.733	1.3773	162.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.5	4.6	2.3		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		焊锡丝	kg	0.15	66.9	10.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.4	0.98		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	61.5	1.85		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费	元	3.48	0.885	3.08		
		白布	m2	0.3	4.82	1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	4.63	2.82		
		钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.66	0.13		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	6.67	1.33		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		

项目编码	030402010041	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	21205.67	109.22	134.76	471.68	21205.67	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	21315.744	117.986	153.944

清单项目综合单价 22108.68400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010042	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	22767.62	109.22	134.76	471.68	22767.62	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	22877.694	117.986	153.944

清单项目综合单价 23670.63400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010043	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	22318.95	109.22	134.76	471.68	22318.95	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	22429.024	117.986	153.944

清单项目综合单价 23221.96400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010044	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	28277.35	109.22	134.76	471.68	28277.35	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	28387.424	117.986	153.944

清单项目综合单价 29180.36400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010045	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	34862.31	109.22	134.76	471.68	34862.31	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	34972.384	117.986	153.944

清单项目综合单价 35765.32400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
		技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010046	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	35872.04	109.22	134.76	471.68	35872.04	109.22	134.76

工程量清单综合单价分析表

030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184	
小计								521.01	35982.114	117.986	153.944	
清单项目综合单价											36775.05400000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	77.8034	1.3889		108.06		
		技工人工费				元	207.7456	1.3661		283.8		
		高级技工人工费				元	93.768	1.3773		129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	3.185		2.62		
		镀锌扁钢 40×4				kg	1.974	4.87		9.61		
		槽钢 12				m	2.06	50.05		103.1		
		钢垫板夹板				kg	0.2	4.6		0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2	3.139		0.63		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3	11.06		3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.3		2.01		
		焊锡丝				kg	0.2	66.9		13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282	7.4		2.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04	61.5		2.46		
		调和漆				kg	0.07	9.61		0.67		
		塑料软管				m	0.5	15.44		7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6	0.18		1.08		
		其他材料费				元	3.73	0.885		3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.1	608.8		60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.026	27.26		0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.152	154.96		23.55		
项目编码	030402010047	项目名称			低压开关柜			计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-52	单母线电容器柜、其他柜安装 2AN22	台	1	786.29	42213.31	93.72	215.91	786.29	42213.31	93.72	215.91
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								835.62	42323.384	102.486	235.094
清单项目综合单价											43496.58400000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	125.2364	1.3889		173.94		
		技工人工费				元	365.6606	1.3661		499.53		
		高级技工人工费				元	117.733	1.3773		162.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	3.185		2.62		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474	4.87		2.31		
		槽钢 12				m	2.06	50.05		103.1		
		钢垫板夹板				kg	0.5	4.6		2.3		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2	3.139		0.63		
		焊锡丝				kg	0.15	66.9		10.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.132	7.4		0.98		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.03	61.5		1.85		
		调和漆				kg	0.02	9.61		0.19		
		其他材料费				元	3.48	0.885		3.08		
		白布				m2	0.3	4.82		1.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧				10套	0.61	4.63		2.82		
		钢锯条				根	0.5	0.58		0.29		
		铁砂布 0#-2#				张	0.2	0.66		0.13		
		汽油 60#～70#				kg	0.2	6.67		1.33		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.1	608.8		60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.026	27.26		0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.052	154.96		8.06		
项目编码	030402010048	项目名称			低压开关柜			计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	21418.95	109.22	134.76	471.68	21418.95	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	21529.024	117.986	153.944
清单项目综合单价											22321.96400000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	77.8034	1.3889		108.06		
		技工人工费				元	207.7456	1.3661		283.8		
		高级技工人工费				元	93.768	1.3773		129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	3.185		2.62		
		镀锌扁钢 40×4				kg	1.974	4.87		9.61		
		槽钢 12				m	2.06	50.05		103.1		
		钢垫板夹板				kg	0.2	4.6		0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2	3.139		0.63		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3	11.06		3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.3		2.01		
		焊锡丝				kg	0.2	66.9		13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282	7.4		2.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04	61.5		2.46		
		调和漆				kg	0.07	9.61		0.67		
		塑料软管				m	0.5	15.44		7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6	0.18		1.08		
		其他材料费				元	3.73	0.885		3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.1	608.8		60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.026	27.26		0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.152	154.96		23.55		
项目编码	030402010049	项目名称			低压开关柜			计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	17980.89	109.22	134.76	471.68	17980.89	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	18090.964	117.986	153.944
清单项目综合单价											18883.90400000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	77.8034	1.3889		108.06		
		技工人工费				元	207.7456	1.3661		283.8		
		高级技工人工费				元	93.768	1.3773		129.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	3.185		2.62		
		镀锌扁钢 40×4				kg	1.974	4.87		9.61		
		槽钢 12				m	2.06	50.05		103.1		
		钢垫板夹板				kg	0.2	4.6		0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2	3.139		0.63		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3	11.06		3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.3		2.01		
		焊锡丝				kg	0.2	66.9		13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282	7.4		2.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04	61.5		2.46		
		调和漆				kg	0.07	9.61		0.67		

工程量清单综合单价分析表

		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010050	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	47558.77	109.22	134.76	471.68	47558.77	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	47668.844	117.986	153.944
清单项目综合单价											48461.78400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
	人工	技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010051	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	19699.48	109.22	134.76	471.68	19699.48	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	19809.554	117.986	153.944
清单项目综合单价											20602.49400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
	人工	技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010052	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	18984.43	109.22	134.76	471.68	18984.43	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	19094.504	117.986	153.944
清单项目综合单价											19887.44400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
	人工	技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030402010053	项目名称	低压开关柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	471.68	20091.51	109.22	134.76	471.68	20091.51	109.22	134.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								521.01	20201.584	117.986	153.944
清单项目综合单价											20994.52400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	77.8034	1.3889	108.06		
	人工	技工人工费	元	207.7456	1.3661	283.8		
		高级技工人工费	元	93.768	1.3773	129.15		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	4.87	9.61		
		槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	11.06	3.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		调和漆	kg	0.07	9.61	0.67		
		塑料软管	m	0.5	15.44	7.72		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.18	1.08		
		其他材料费	元	3.73	0.885	3.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	608.8	60.88		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.152	154.96	23.55		

项目编码	030403006005	项目名称	低压封闭式插接母线槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030203-63	低压封闭式插接母线槽安装额定电流I（A）800＜I≤1250 ˉ非耐火封闭母线槽 MX1250/5P	10m	0.1	655.2	29951.53	113.14	1679.05	65.52	2995.153	11.314	167.905
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.027503	1001.72	510.04	118.61	299.06	27.55030516	14.02783013	3.26213083	8.22504718
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.027503	729.28	22.2	105.13	201.6	20.05738784	0.6105666	2.89139039	5.5446048
小计								113.127693	3009.791197	17.46752122	181.674652
清单项目综合单价											3322.06106292

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.981351	1.3889	23.59		
		技工人工费	元	46.714112	1.3661	63.82		
		高级技工人工费	元	18.677671	1.3773	25.72		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.220022	3.69	0.81		
		扁钢 40×4	kg	0.60506	4.4	2.66		
		角钢(综合)	kg	2.062705	3.366	6.94		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.189219	3.3	0.62		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.088009	7.4	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.137514	0.66	0.09		
		调和漆	kg	0.044004	9.61	0.42		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.056931	11.83	0.67		
		清油 C01-1	kg	0.016502	16.99	0.28		
		溶剂汽油 200#	kg	0.014851	5.31	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.062156	17.33	1.08		
		乙炔气	m3	0.020627	13.01	0.27		
		电线 BVR35mm2	m	0.244	34.48	8.41		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812	2.74	2.22		
		其他材料费	元	1.038106	0.885	0.92		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.011001	13.13	0.14		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.038779	154.96	6.01		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.045	251.43	11.31		

项目编码	030403007005	项目名称	始端箱、 分线箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030203-71换	封闭母线槽进出分线箱安装 额定电流I(A) 1000＜I≤2000 ˉ母线槽始、终端箱1250A/5P	台	1	428.01	7220.38	0	474.28	428.01	7220.38	0	474.28
小计								428.01	7220.38	0	474.28
清单项目综合单价											8122.67000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.819	1.3889	88.64		
		技工人工费	元	168.891	1.3661	230.72		
		高级技工人工费	元	78.887	1.3773	108.65		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.62	34.48	21.38		
		铜接线端子 DT-35	个	2.04	2.74	5.59		
		其他材料费	元	2.31	0.885	2.04		
	机械							

项目编码	030412003030	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	383.24	697.35	5.47	136.68	38.324	69.735	0.547	13.668
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.018401	900.87	450.52	100.79	268.12	16.57690887	8.29001852	1.85463679	4.93367612
小计								54.90090887	78.02501852	2.40163679	18.60167612
清单项目综合单价											153.92924030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.447027	1.3889	13.12		
		技工人工费	元	22.775326	1.3661	31.11		
		高级技工人工费	元	7.744439	1.3773	10.67		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.329241	0.885	0.29		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.147206	3.69	0.54		
		扁钢 40×4	kg	0.404815	4.4	1.78		
		角钢(综合)	kg	1.380053	3.366	4.65		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.056858	3.3	0.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.025761	7.4	0.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.092004	0.66	0.06		
		调和漆	kg	0.025761	9.61	0.25		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.032569	11.83	0.39		
		清油 C01-1	kg	0.01104	16.99	0.19		
		溶剂汽油 200#	kg	0.008096	5.31	0.04		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00552	13.13	0.07		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0115	154.96	1.78		

项目编码	030412003031	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600	10m	0.1	612.75	1208.09	10.95	223.33	61.275	120.809	1.095	22.333
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.020803	900.87	450.52	100.79	268.12	18.74079861	9.37216756	2.09673437	5.57770036
小计								80.01579861	130.1811676	3.19173437	27.91070036
清单项目综合单价											241.29940090

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	13.929963	1.3889	19.35		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	33.029509	1.3661	45.12		
		高级技工人工费	元	11.287969	1.3773	15.55		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.166423	3.69	0.61		
		扁钢 40×4	kg	0.457663	4.4	2.01		
		角钢(综合)	kg	1.560213	3.366	5.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.064281	3.3	0.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.029124	7.4	0.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.104014	0.66	0.07		
		调和漆	kg	0.029124	9.61	0.28		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.036821	11.83	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.012482	16.99	0.21		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009153	5.31	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
		其他材料费	元	0.381883	0.885	0.34		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.006241	13.13	0.08		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.013002	154.96	2.01		

项目编码	040806002006	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	294.27	81.9	4.28	82.27	29.427	8.19	0.428	8.227
小计								29.427	8.19	0.428	8.227
清单项目综合单价								46.27200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.2603	1.3889	12.86		
		技工人工费	元	4.8571	1.3661	6.64		
		高级技工人工费	元	7.21	1.3773	9.93		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.12	6.26		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	15.75	1.5		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03	7.4	0.22		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费	元	0.021	0.885	0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	27.26	0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	080707013006	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67
031008-102换	孔洞封堵 防爆胶泥 ˉ 防爆胶泥	kg	0.1	23.08	12.14	0	6.72	2.308	1.214	0	0.672
小计								23.538	2.164	0	6.342
清单项目综合单价								32.04400000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.0865	1.3889	5.68		
		技工人工费	元	8.6743	1.3661	11.85		
		高级技工人工费	元	4.3657	1.3773	6.01		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	4.87	0.24		
		棉纱	kg	0.003	9.38	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	6.67	0.67		
		其他材料费	元	0.35	0.885	0.31		
		防爆胶泥	kg	0.104	8.85	0.92		
	机械							

项目编码	030409001084	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70＜S≤120 ˉ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	1062.93	47537.23	90.56	2664.6	10.6293	475.3723	0.9056	26.646
小计								10.6293	475.3723	0.9056	26.646
清单项目综合单价								513.55320000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.318145	1.3889	3.22		
		技工人工费	元	4.434495	1.3661	6.06		
		高级技工人工费	元	0.981315	1.3773	1.35		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.000578	608.8	0.35		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000578	547.38	0.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.000908	262.1	0.24		

项目编码	030409001085	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-95换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 150＜S≤240 ˉ (软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85)	100m	0.01	5886.01	85438.22	49.71	5833.02	58.8601	854.3822	0.4971	58.3302
小计								58.8601	854.3822	0.4971	58.3302
清单项目综合单价								972.06960000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.429921	1.3889	25.6		
		技工人工费	元	23.17667	1.3661	31.66		
		高级技工人工费	元	1.162579	1.3773	1.6		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.46	1.1		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.3	0.05		
		合金钢钻头Φ10mm	支	0.013	2.35	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	6.37	0.09		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.21	2.92		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	6.67	0.02		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000468	953.72	0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000094	547.38	0.05		

项目编码	030409002006	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6	100m	0.01	553.23	745.92	0	183.69	5.5323	7.4592	0	1.8369
小计								5.5323	7.4592	0	1.8369
清单项目综合单价								14.82840000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92		
		技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22		
		高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030409003049	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-140换	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，1<U≤10 截面S(mm2) 70<S≤120 ` 10kV电缆冷缩型终端头 70～120mm2	个	1	198.37	328.01	6.02	69.32	198.37	328.01	6.02	69.32
小计								198.37	328.01	6.02	69.32
清单项目综合单价								601.72000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.653	1.3889	32.85		
		技工人工费	元	84.603	1.3661	115.58		
		高级技工人工费	元	36.262	1.3773	49.94		
	材料	聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.28	1.33	0.37		
		铜接线端子 DT-120	个	3.06	12.39	37.91		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	79.65	23.9		
		焊锡丝	kg	0.35	66.9	23.42		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	61.5	4.31		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	6.67	5.34		
		其他材料费	元	17.158	0.885	15.18		
	机械	其他机械费	元	6.8	0.885	6.02		

项目编码	030409003050	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-170换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 150<S≤240 ` 矿物质电缆终端头1kV以下截面240mm2以下	个	1	320.43	209.46	1.16	95.35	320.43	209.46	1.16	95.35
小计								320.43	209.46	1.16	95.35
清单项目综合单价								626.40000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	128.784	1.3661	175.93		
		普工人工费	元	87.221	1.3889	121.14		
		高级技工人工费	元	16.963	1.3773	23.36		
	材料	固定卡子 Φ63mm	个	1.03	2.08	2.14		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	34.85	105.6		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.23	0.46		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	13.48	6.74		
		标志牌	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.1	11.59	1.16		

项目编码	030409005004	项目名称	控制电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	59.47	13.46	0	16.41	59.47	13.46	0	16.41
小计								59.47	13.46	0	16.41
清单项目综合单价								89.34000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	25.383	1.3661	34.68		
		普工人工费	元	7.131	1.3889	9.9		
		高级技工人工费	元	10.813	1.3773	14.89		
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.71	0.01		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.3	1.02		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	1.77	1.82		
		套管 KT2型	个	1.05	0.88	0.92		
		端子号牌	个	5	0.09	0.45		
		其他材料费	元	1.49	0.885	1.32		
	机械							

项目编码	030412001070	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-51	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	100m	0.01	8487.25	9771.83	35.16	2737	84.8725	97.7183	0.3516	27.37
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001401	119.26	20.82	0	32.6	0.16708326	0.02916882	0	0.0456726
小计								85.03958326	97.74746882	0.3516	27.4156726
清单项目综合单价								210.55432468			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	43.606357	1.3661	59.57		
		普工人工费	元	9.965578	1.3889	13.84		
		高级技工人工费	元	8.442368	1.3773	11.63		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.028852	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.028852	0.08	0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.014286	1.79	0.03		
		镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm	m	1.03	87.88	90.52		
		镀锌管接头(100×150)	个	0.0824	17.35	1.43		
		接地管卡 DN150	个	0.164	4.42	0.72		
		管卡子(钢管用DN150)	个	0.2884	5.18	1.49		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.816	0.52	0.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0544	6.37	0.35		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1574	11.83	1.86		
		沥青清漆	kg	0.0186	11.68	0.22		
		清油 C01-1	kg	0.0204	16.99	0.35		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0384	5.31	0.2		
		其他材料费	元	0.15104	0.885	0.13		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		
		弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0022	110.27	0.24		

项目编码	030412001071	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-2	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	1347.59	717.98	27.44	394.46	13.4759	7.1798	0.2744	3.9446
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002802	119.26	20.82	0	32.6	0.33416652	0.05833764	0	0.0913452
小计								13.81006652	7.23813764	0.2744	4.0359452
清单项目综合单价											25.35854936
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.266953	1.3661		7.2		
		普工人工费				元	3.338187	1.3889		4.64		
		高级技工人工费				元	1.436475	1.3773		1.98		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50				套	0.057703	0.04		0		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.028571	1.79		0.05		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20				个	0.1545	0.24		0.04		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.2912	0.19		0.06		
		合金钢钻头(综合)				个	0.003	6.37		0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0132	11.83		0.16		
		清油 C01-1				kg	0.0032	16.99		0.05		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0032	5.31		0.02		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm				m	1.03	5.55		5.72		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm				个	2.997703	0.08		0.24		
		镀锌管接头(15×20)				个	0.2575	1.3		0.33		
		接地管卡 DN20				个	0.515	0.29		0.15		
		管卡子(电线管用DN15~20)				个	1.442	0.24		0.35		
		塑料护口(电线管用)15~20				个	0.1545	0.13		0.02		
		其他材料费				元	0.02188	0.885		0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.26		0.11		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0006	275.68		0.17		
项目编码	030416006008	项目名称		输配电装置系统				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	692.1	8.85	19.47	184.97	692.1	8.85	19.47	184.97
小计								692.1	8.85	19.47	184.97
清单项目综合单价											905.39000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.055	1.3889		76.47		
		技工人工费				元	247.542	1.3661		338.17		
		高级技工人工费				元	201.449	1.3773		277.46		
	材料	其他材料费				元	10	0.885		8.85		
	机械	仪器仪表使用费				元	22	0.885		19.47		
项目编码	030416009006	项目名称		自动投入装置				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-21	备用电源自投装置调试	系统	1	382.17	5.75	12.57	102.31	382.17	5.75	12.57	102.31
小计								382.17	5.75	12.57	102.31
清单项目综合单价											502.80000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	24.03	1.3889		33.38		
		技工人工费				元	125.333	1.3661		171.22		
		高级技工人工费				元	128.927	1.3773		177.57		
	材料	其他材料费				元	6.502	0.885		5.75		
	机械	仪器仪表使用费				元	14.2	0.885		12.57		
项目编码	030416006009	项目名称		输配电装置系统				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-31	10kV以下交流供电系统调试 断路器	系统	1	2301.88	26.55	44.25	613.61	2301.88	26.55	44.25	613.61
小计								2301.88	26.55	44.25	613.61
清单项目综合单价											2986.29000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	135.146	1.3889		187.7		
		技工人工费				元	767.681	1.3661		1048.73		
		高级技工人工费				元	773.581	1.3773		1065.45		
	材料	其他材料费				元	30	0.885		26.55		
	机械	仪器仪表使用费				元	50	0.885		44.25		
项目编码	030416006010	项目名称		输配电装置系统				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-30	10kV以下交流供电系统调试 负荷隔离开关	系统	1	1666.41	17.7	44.25	445.01	1666.41	17.7	44.25	445.01
小计								1666.41	17.7	44.25	445.01
清单项目综合单价											2173.37000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	97.607	1.3889		135.57		
		技工人工费				元	556.173	1.3661		759.79		
		高级技工人工费				元	559.826	1.3773		771.05		
	材料	其他材料费				元	20	0.885		17.7		
	机械	仪器仪表使用费				元	50	0.885		44.25		
项目编码	030416007002	项目名称		母线系统				计量单位		段		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-15	母线系统调试 电压U(kV) U≤1	段	1	310.51	2.47	27.44	84.25	310.51	2.47	27.44	84.25
小计								310.51	2.47	27.44	84.25
清单项目综合单价											424.67000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.518	1.3889		27.11		
		技工人工费				元	101.838	1.3661		139.12		
		高级技工人工费				元	104.756	1.3773		144.28		
	材料	其他材料费				元	2.786	0.885		2.47		
	机械	仪器仪表使用费				元	31	0.885		27.44		
项目编码	030416005003	项目名称		电力变压器系统				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-9	10kV以下电力变压器系统调试 变压器容量C(kV·A) 500<C≤800	系统	1	1538.2	31.86	61.95	413.05	1538.2	31.86	61.95	413.05
小计								1538.2	31.86	61.95	413.05
清单项目综合单价											2045.06000000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	96.729	1.3889	134.35		
		技工人工费	元	504.477	1.3661	689.17		
		高级技工人工费	元	518.9	1.3773	714.68		
	材料	其他材料费	元	36	0.885	31.86		
	机械	仪器仪表使用费	元	70	0.885	61.95		

项目编码	030402009017	项目名称	变配电房配套设施及相关工作	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	北区变配电房安健环	项	1	0	9531.35	0	0	0	9531.35	0	0
小计								0	9531.35	0	0
清单项目综合单价											9531.35000000

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

项目编码	080509005001	项目名称	工作站	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-137	工作站及系统软件 ` 工作站(含电力监控软件)	套（台）	1	724.51	39753.96	5.23	192.33	724.51	39753.96	5.23	192.33
031106-1	地下室增加费	100元	7.2451	7.73	0	2.42	2.22	56.004623	0	17.533142	16.084122
小计								780.514623	39753.96	22.763142	208.414122
清单项目综合单价											40765.65188700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	84.845	1.3889	117.84		
		技工人工费	元	278.402	1.3661	380.32		
		高级技工人工费	元	164.343	1.3773	226.35		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.1	4.87	0.49		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.1	11.06	1.11		
		棉纱	kg	0.1	9.38	0.94		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.3	0.33		
		其他材料费	元	2.061	0.885	1.82		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01	433.9	4.34		
		仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	080801006001	项目名称	打印机	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-8	打印机 台式 ` 打印机	台	1	85.83	860.02	0.27	25.17	85.83	860.02	0.27	25.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.8583	7.73	0	2.42	2.22	6.634659	0	2.077086	1.905426
小计								92.464659	860.02	2.347086	27.075426
清单项目综合单价											981.90717100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	12.38	1.3661	16.91		
		高级技工人工费	元	50.041	1.3773	68.92		
	材料	清洁剂	kg	0.1	3.98	0.4		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1.5	18.41	27.62		
		复印纸	包	0.7	22.12	15.48		
		其他材料费	元	6	0.885	5.31		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.3	0.885	0.27		

项目编码	030412001072	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	1558.5	671.11	0	445.97	15.585	6.7111	0	4.4597
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002	119.26	20.82	0	32.6	0.23852	0.04164	0	0.0652
031106-1	地下室增加费	100元	0.158236	7.73	0	2.42	2.22	1.22316428	0	0.38293112	0.35128392
小计								17.04668428	6.75274	0.38293112	4.87618392
清单项目综合单价											29.05853932

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.867072	1.3889	2.59		
		技工人工费	元	8.091962	1.3661	11.05		
		高级技工人工费	元	1.579836	1.3773	2.18		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.0412	0.04	0		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1	0.23		
		面漆	kg	0.0132	45.13	0.6		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.0412	0.08	0		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.44	0.1		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.24	0.35		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.0381	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	030412004039	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ` RYSP-2x1.0	100m单线	0.01	126.34	487.15	0	57.79	1.2634	4.8715	0	0.5779
031106-1	地下室增加费	100元	0.012634	7.73	0	2.42	2.22	0.09766082	0	0.03057428	0.02804748
小计								1.36106082	4.8715	0.03057428	0.60594748
清单项目综合单价											6.86908258

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004040	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - RYS-2x1.5	100m单线	0.01	128.26	363.37	0	52.11	1.2826	3.6337	0	0.5211
031106-1	地下室增加费	100元	0.012826	7.73	0	2.42	2.22	0.09914498	0	0.03103892	0.02847372
小计								1.38174498	3.6337	0.03103892	0.54957372
清单项目综合单价											5.59605762

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030501022001	项目名称	计算机应用、网络系统联调及试运行	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-143	配电自动化主站系统本体调试	套（台）	1	12886.68	13.58	36.45	3413.35	12886.68	13.58	36.45	3413.35
031106-1	地下室增加费	100元	128.8668	7.73	0	2.42	2.22	996.140364	0	311.857656	286.084296
小计								13882.82036	13.58	348.307656	3699.434296
清单项目综合单价											17944.14231600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1509.764	1.3889	2096.91		
		技工人工费	元	4950.429	1.3661	6762.78		
		高级技工人工费	元	2923.832	1.3773	4026.99		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.1	4.87	0.49		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.1	11.06	1.11		
		棉纱	kg	0.1	9.38	0.94		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.3	0.33		
		其他材料费	元	12.1	0.885	10.71		
	机械	仪器仪表使用费	元	35	0.885	30.98		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01	547.38	5.47		

项目编码	011601001051	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	1074.6256	1.98	2.02	0	0.62	2127.758688	2170.743712	0	666.267872
小计								2127.758688	2170.743712	0	666.267872
清单项目综合单价											4964.77027200

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-变配电（含柴油发电机）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	321003.88	
2	措施项目	9346.99	
2.1	安全文明施工	6889.72	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	5595.88	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1293.84	
2.2	其他措施项目费	2457.27	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	29731.58	
5	含税建安工程造价	360082.45	
合计		360082.45	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 1 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		人防强电部分					306144.70	0
1-1		配电箱/柜					63547.07	0
1-1-1	040801004001	成套配电柜	1.名称:人防总箱ZAPrf1 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	7576.9	7576.9	0
1-1-2	040801004002	成套配电柜	1.名称:人防总箱ZAPrf2 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	7612.29	7612.29	0
1-1-3	040801004003	成套配电柜	1.名称:人防防护单元配电箱ATrf1 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	8461.33	8461.33	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 2 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-4	040801004004	成套配电柜	1.名称:人防防护单元配电箱ATrf2 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	8698.81	8698.81	0
1-1-5	040801004005	成套配电柜	1.名称:人防防护单元配电箱ATrf3 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	8698.81	8698.81	0
1-1-6	040801004006	成套配电柜	1.名称:人防报警间配电箱ATrfbj 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	4114.47	4114.47	0
1-1-7	040801004007	成套配电柜	1.名称:人防风机控制箱rfACkz1 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2421.66	2421.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 3 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-8	040801004008	成套配电柜	1.名称:人防风机控制箱rfACkz2 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2421.66	2421.66	0
1-1-9	040801004009	成套配电柜	1.名称:人防风机控制箱rfACkz3 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2421.66	2421.66	0
1-1-10	040801004010	成套配电柜	1.名称:人防风机控制箱rfACjf01 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1926.42	1926.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 4 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-11	040801004011	成套配电柜	1.名称:人防风机控制箱rfACjf2 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1498.17	1498.17	0
1-1-12	040801004012	成套配电柜	1.名称:人防风机控制箱rfACjf3 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	1926.42	1926.42	0
1-1-13	040801004013	成套配电柜	1.名称:人防风机控制箱rfACpf1 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	898.98	898.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 5 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-14	040801004014	成套配电柜	1.名称:人防风机控制箱rfACpf2、rfACpf3 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	893.33	1786.66	0
1-1-15	040801004015	成套配电柜	1.名称:人防防化电源箱AXD 2.含:系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容（除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块）、补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	3	1027.61	3082.83	0
1-2		桥架					4437.9	0
1-2-1	030412003032	桥架	1.名称:槽式防火电缆桥架CP2(非消防) 2.规格:200*100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	148.32	1483.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 6 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2	030412003033	桥架	1.名称:槽式防火电缆桥架CP3(消防) 2.规格:300*100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	160.72	1607.2	0
1-2-3	080707013007	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	处	10	34.95	349.5	0
1-2-4	040806002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:沿桥架外侧用-40X4镀锌扁钢通长敷设专用接地干线，并与接地系统连接 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	20	49.9	998	0
1-3		电缆					138363.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 7 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-1	030409001086	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZBN-YJY-4x2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	252.56	23.07	5826.56	0
1-3-2	030409001087	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	30.75	19.17	589.48	0
1-3-3	030409001088	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x50+1x25 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	310.76	254.93	79222.05	0
1-3-4	030409001089	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1163.35	32.14	37390.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 8 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-5	030409001090	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	94.83	44.44	4214.25	0
1-3-6	030409001091	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5x10 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	20	64.88	1297.6	0
1-3-7	030409002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-4x1.0 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	76.4	15.51	1184.96	0
1-3-8	030409002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZ-KYJY-5x1.0 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	20	15.03	300.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 9 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-9	030409002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZ-KYJY-7x1.0 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	20	16.29	325.8	0
1-3-10	030409002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZ-KYJY-8x1.0 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	20	20.53	410.6	0
1-3-11	030409003051	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.规格:1kV以下截面6mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	68	26.1	1774.8	0
1-3-12	030409003052	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.规格:1kV以下截面10mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	74.64	74.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 10 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-13	030409003053	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.规格:1kV以下截面50mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	12	191.99	2303.88	0
1-3-14	030409003054	电力电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:6芯及以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	20	96.7	1934	0
1-3-15	030409003055	电力电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:14芯及以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	10	151.45	1514.5	0
1-4		配管					43847.58	0
1-4-1	030412001073	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	329.01	26.92	8856.95	0
1-4-2	030412001074	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	933.94	34.65	32361.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 11 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4-3	030412001075	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	53.25	41.08	2187.51	0
1-4-4	030412001076	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10	44.21	442.1	0
1-5		配线					2945.55	0
1-5-1	030412004041	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	271.22	4.88	1323.55	0
1-5-2	030412004042	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	100	6.76	676	0
1-5-3	030412004043	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	100	9.46	946	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 12 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6		套管及其他器具					45886.26	0
1-6-1	030413014019	插座	1.名称:安全型单相二、三孔组合插座(250V,10A) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	14	26.83	375.62	0
1-6-2	030413014020	插座	1.名称:三相插座(400V,10A) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	8	37.95	303.6	0
1-6-3	030412006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.安装方式:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	22	12.08	265.76	0
1-6-4	031301003001	套管	1.名称:密闭套管 2.规格:SC50 3.包含预留孔洞及套管安装后封堵 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	20	285.78	5715.6	0
1-6-5	031301003002	套管	1.名称:密闭套管 2.规格:SC80 3.包含预留孔洞及套管安装后封堵 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	108	347.99	37582.92	0
1-6-6	031301003003	套管	1.名称:密闭套管 2.规格:SC100 3.包含预留孔洞及套管安装后封堵 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	410.69	1642.76	0
1-7		调试					7116.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 13 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7-1	030416006011	输配电装置系统	1.1kV以下交流供电系统调试 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	2	991	1982	0
1-7-2	030416009007	自动投入装置	1.备用电源自投装置调试 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	系统	4	550.07	2200.28	0
1-7-3	030416017010	电动机负载调试	1.名称:微型电动机检查接线、系统调试 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	70.1	70.1	0
1-7-4	030407004001	小型电动机	1.名称:风机盘管检查接线及调试 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	173.14	173.14	0
1-7-5	030407001001	交流发电机	1.名称:1.5kW以下交流电动机检查接线及系统调试 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	11	173.14	1904.54	0
1-7-6	030407001002	交流发电机	1.名称:3kW以下交流电动机检查接线及系统调试 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	273.67	273.67	0
1-7-7	030407001003	交流发电机	1.名称:13kW以下交流电动机检查接线及系统调试 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	512.82	512.82	0
2		人防弱电部分					14859.18	0
2-1	030904003001	按钮	1.名称:防爆门铃按钮 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	525.35	1050.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 14 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	030904004001	声光报警器	1.名称:防爆门铃(内置电池) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	184.05	368.1	0
2-3	030503003001	控制箱	1.名称:通风方式信号箱 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	583.07	583.07	0
2-4	030502001001	光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱	1.名称:电话分线箱 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	220.73	220.73	0
2-5	030502010001	信息、网络插座	1.名称:暗装电话插座 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	6	46.9	281.4	0
2-6	030502010002	信息、网络插座	1.名称:暗装网络插座 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	6	46.9	281.4	0
2-7	030412001077	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	300	26.91	8073	0
2-8	030502005001	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:2芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	200	5.15	1030	0
2-9	030502001002	光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱	1.名称:光缆分纤箱 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	154.98	154.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　第 15 页，共 15 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-10	030502003001	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	400	6.87	2748	0
2-11	030502017001	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试	链路	10	6.78	67.8	0
合计							321003.88	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					9346.99
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6889.72
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	5595.88
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1293.84
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	2457.27
1-9-1	011601001052	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	2457.27	2457.27
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							9346.99

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	29731.58
合计					29731.58

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	040801004001	项目名称	成套配电柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.5<L≤2.5 ^ ZAPrf1	台	1	428.01	6980.75	0	115.18	428.01	6980.75	0	115.18
031106-1	地下室增加费	100元	4.2801	7.73	0	2.42	2.22	33.085173	0	10.357842	9.501822
小计								461.095173	6980.75	10.357842	124.681822
清单项目综合单价											7576.88483700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.819	1.3889	88.64		
		技工人工费	元	168.891	1.3661	230.72		
		高级技工人工费	元	78.887	1.3773	108.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	10.62	6.44		
		铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.66	0.79		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	76.48	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	040801004002	项目名称	成套配电柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.5<L≤2.5 ^ ZAPrf2	台	1	428.01	7016.14	0	115.18	428.01	7016.14	0	115.18
031106-1	地下室增加费	100元	4.2801	7.73	0	2.42	2.22	33.085173	0	10.357842	9.501822
小计								461.095173	7016.14	10.357842	124.681822
清单项目综合单价											7612.27483700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.819	1.3889	88.64		
		技工人工费	元	168.891	1.3661	230.72		
		高级技工人工费	元	78.887	1.3773	108.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	10.62	6.44		
		铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.66	0.79		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	76.48	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	040801004003	项目名称	成套配电柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^ ATrf1	台	1	366.89	7950.29	0	98.77	366.89	7950.29	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	7950.29	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											8461.33429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	040801004004	项目名称	成套配电柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^ ATrf2	台	1	366.89	8187.77	0	98.77	366.89	8187.77	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	8187.77	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											8698.81429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	040801004005	项目名称	成套配电柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^ ATrf3	台	1	366.89	8187.77	0	98.77	366.89	8187.77	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	8187.77	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											8698.81429300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	040801004006	项目名称	成套配电柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ^ ATrfbj	台	1	366.89	3648.81	0	98.77	366.89	3648.81	0	98.77
小计								366.89	3648.81	0	98.77

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									4114.47000000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	54.688	1.3889	75.96			
		技工人工费		元	144.763	1.3661	197.76			
		高级技工人工费		元	67.65	1.3773	93.17			
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62	4.29			
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66	0.66			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48	17.59			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41			
		其他材料费		元	8.82	0.885	7.81			
	机械									
项目编码	040801004007	项目名称	成套配电柜			计量单位	台			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 - rfACkz1	台	1	268.84	2046.86	0	72.7	268.84	2046.86	0	72.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.6884	7.73	0	2.42	2.22	20.781332	0	6.505928	5.968248
小计								289.621332	2046.86	6.505928	78.668248

清单项目综合单价									2421.65550800	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	40.041	1.3889	55.61			
		技工人工费		元	106.061	1.3661	144.89			
		高级技工人工费		元	49.618	1.3773	68.34			
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62	4.29			
		铁砂布 0#-2#		张	0.8	0.66	0.53			
		裸铜线 10mm2		kg	0.2	76.48	15.3			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41			
		其他材料费		元	8.57	0.885	7.58			
	机械									
项目编码	040801004008	项目名称	成套配电柜			计量单位	台			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 - rfACkz2	台	1	268.84	2046.86	0	72.7	268.84	2046.86	0	72.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.6884	7.73	0	2.42	2.22	20.781332	0	6.505928	5.968248
小计								289.621332	2046.86	6.505928	78.668248

清单项目综合单价									2421.65550800	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	40.041	1.3889	55.61			
		技工人工费		元	106.061	1.3661	144.89			
		高级技工人工费		元	49.618	1.3773	68.34			
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62	4.29			
		铁砂布 0#-2#		张	0.8	0.66	0.53			
		裸铜线 10mm2		kg	0.2	76.48	15.3			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41			
		其他材料费		元	8.57	0.885	7.58			
	机械									
项目编码	040801004009	项目名称	成套配电柜			计量单位	台			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 - rfACkz3	台	1	268.84	2046.86	0	72.7	268.84	2046.86	0	72.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.6884	7.73	0	2.42	2.22	20.781332	0	6.505928	5.968248
小计								289.621332	2046.86	6.505928	78.668248

清单项目综合单价									2421.65550800	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	40.041	1.3889	55.61			
		技工人工费		元	106.061	1.3661	144.89			
		高级技工人工费		元	49.618	1.3773	68.34			
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62	4.29			
		铁砂布 0#-2#		张	0.8	0.66	0.53			
		裸铜线 10mm2		kg	0.2	76.48	15.3			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41			
		其他材料费		元	8.57	0.885	7.58			
	机械									
项目编码	040801004010	项目名称	成套配电柜			计量单位	台			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 - rfACjf01	台	1	268.84	1551.62	0	72.7	268.84	1551.62	0	72.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.6884	7.73	0	2.42	2.22	20.781332	0	6.505928	5.968248
小计								289.621332	1551.62	6.505928	78.668248

清单项目综合单价									1926.41550800	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	40.041	1.3889	55.61			
		技工人工费		元	106.061	1.3661	144.89			
		高级技工人工费		元	49.618	1.3773	68.34			
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62	4.29			
		铁砂布 0#-2#		张	0.8	0.66	0.53			
		裸铜线 10mm2		kg	0.2	76.48	15.3			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41			
		其他材料费		元	8.57	0.885	7.58			
	机械									
项目编码	040801004011	项目名称	成套配电柜			计量单位	台			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 - rfACjf2	台	1	268.84	1123.37	0	72.7	268.84	1123.37	0	72.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.6884	7.73	0	2.42	2.22	20.781332	0	6.505928	5.968248
小计								289.621332	1123.37	6.505928	78.668248

清单项目综合单价									1498.16550800	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	40.041	1.3889	55.61			
		技工人工费		元	106.061	1.3661	144.89			
		高级技工人工费		元	49.618	1.3773	68.34			
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62	4.29			
		铁砂布 0#-2#		张	0.8	0.66	0.53			
		裸铜线 10mm2		kg	0.2	76.48	15.3			

工程量清单综合单价分析表

	材料	铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费		元	8.57	0.885	7.58		
	机械								

项目编码	040801004012	项目名称	成套配电柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 ˆ rfACjf3	台	1	268.84	1551.62	0	72.7	268.84	1551.62	0	72.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.6884	7.73	0	2.42	2.22	20.781332	0	6.505928	5.968248
小计								289.621332	1551.62	6.505928	78.668248

清单项目综合单价	1926.41550800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.041	1.3889	55.61		
		技工人工费	元	106.061	1.3661	144.89		
		高级技工人工费	元	49.618	1.3773	68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.57	0.885	7.58		
	机械							

项目编码	040801004013	项目名称	成套配电柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 ˆ rfACpf1	台	1	268.84	524.18	0	72.7	268.84	524.18	0	72.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.6884	7.73	0	2.42	2.22	20.781332	0	6.505928	5.968248
小计								289.621332	524.18	6.505928	78.668248

清单项目综合单价	898.97550800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.041	1.3889	55.61		
		技工人工费	元	106.061	1.3661	144.89		
		高级技工人工费	元	49.618	1.3773	68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.57	0.885	7.58		
	机械							

项目编码	040801004014	项目名称	成套配电柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 ˆ rfACpf2 、rfACpf3	台	1	268.84	518.53	0	72.7	268.84	518.53	0	72.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.6884	7.73	0	2.42	2.22	20.781332	0	6.505928	5.968248
小计								289.621332	518.53	6.505928	78.668248

清单项目综合单价	893.32550800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.041	1.3889	55.61		
		技工人工费	元	106.061	1.3661	144.89		
		高级技工人工费	元	49.618	1.3773	68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.57	0.885	7.58		
	机械							

项目编码	040801004015	项目名称	成套配电柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 ˆ 防化电源箱AXD	台	1	268.84	652.81	0	72.7	268.84	652.81	0	72.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.6884	7.73	0	2.42	2.22	20.781332	0	6.505928	5.968248
小计								289.621332	652.81	6.505928	78.668248

清单项目综合单价	1027.60550800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.041	1.3889	55.61		
		技工人工费	元	106.061	1.3661	144.89		
		高级技工人工费	元	49.618	1.3773	68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.57	0.885	7.58		
	机械							

项目编码	030412003032	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ˆ 槽式防火电缆桥架CP2(非消防)-200*100	10m	0.1	383.24	624.73	5.47	133.04	38.324	62.473	0.547	13.304
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0158	900.87	450.52	100.79	268.12	14.233746	7.118216	1.592482	4.236296
031106-1	地下室增加费	100元	0.52558	7.73	0	2.42	2.22	4.0627334	0	1.2719036	1.1667876
小计								56.6204794	69.591216	3.4113856	18.7070836

清单项目综合单价	148.33016460

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.091659	1.3889	12.63		
		技工人工费	元	21.748551	1.3661	29.71		
		高级技工人工费	元	7.420149	1.3773	10.22		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1264	3.69	0.47		
		扁钢 40×4	kg	0.3476	4.4	1.53		
		角钢(综合)	kg	1.185	3.366	3.99		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.048822	3.3	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02212	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.079	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02212	9.61	0.21		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.027966	11.83	0.33		

工程量清单综合单价分析表

		清油 C01-1	kg	0.00948	16.99	0.16		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006952	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32638	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00474	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009875	154.96	1.53		

项目编码	030412003033	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 槽式防火电缆桥架CP3(消防)-300*100	10m	0.1	383.24	697.35	5.47	136.68	38.324	69.735	0.547	13.668
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0184	900.87	450.52	100.79	268.12	16.576008	8.289568	1.854536	4.933408
031106-1	地下室增加费	100元	0.549	7.73	0	2.42	2.22	4.24377	0	1.32858	1.21878
小计								59.143778	78.024568	3.730116	19.820188
清单项目综合单价											160.71865000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.446931	1.3889	13.12		
		技工人工费	元	22.775049	1.3661	31.11		
		高级技工人工费	元	7.744351	1.3773	10.67		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1472	3.69	0.54		
		扁钢 40×4	kg	0.4048	4.4	1.78		
		角钢(综合)	kg	1.38	3.366	4.65		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.056856	3.3	0.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02576	7.4	0.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.092	0.66	0.06		
		调和漆	kg	0.02576	9.61	0.25		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.032568	11.83	0.39		
		清油 C01-1	kg	0.01104	16.99	0.19		
		溶剂汽油 200#	kg	0.008096	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32924	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00552	13.13	0.07		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0115	154.96	1.78		

项目编码	080707013007	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67
031008-102换	孔洞封堵 防爆胶泥 防爆胶泥	kg	0.1	23.08	12.14	0	6.72	2.308	1.214	0	0.672
031106-1	地下室增加费	100元	0.23538	7.73	0	2.42	2.22	1.8194874	0	0.5696196	0.5225436
小计								25.3574874	2.164	0.5696196	6.8645436
清单项目综合单价											34.95565060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.6743	1.3661	11.85		
		普工人工费	元	4.0865	1.3889	5.68		
		高级技工人工费	元	4.3657	1.3773	6.01		
	材料	防爆胶泥	kg	0.104	8.85	0.92		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	4.87	0.24		
		棉纱	kg	0.003	9.38	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	6.67	0.67		
		其他材料费	元	0.35	0.885	0.31		
	机械							

项目编码	040806002007	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	294.27	81.9	4.28	82.27	29.427	8.19	0.428	8.227
031106-1	地下室增加费	100元	0.29427	7.73	0	2.42	2.22	2.2747071	0	0.7121334	0.6532794
小计								31.7017071	8.19	1.1401334	8.8802794
清单项目综合单价											49.91211990

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.8571	1.3661	6.64		
		普工人工费	元	9.2603	1.3889	12.86		
		高级技工人工费	元	7.21	1.3773	9.93		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.12	6.26		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	15.75	1.5		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03	7.4	0.22		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费	元	0.021	0.885	0.02		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	27.26	0.27		

项目编码	030409001086	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 (四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9) WDZBN-YJY-4x2.5	100m	0.01	364.45	1709.9	5.42	182.32	3.6445	17.099	0.0542	1.8232
031106-1	地下室增加费	100元	0.036445	7.73	0	2.42	2.22	0.28171985	0	0.0881969	0.0809079
小计								3.92621985	17.099	0.1423969	1.9041079
清单项目综合单价											23.07172465

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.793953	1.3889	1.1		
		技工人工费	元	1.520019	1.3661	2.08		
		高级技工人工费	元	0.337833	1.3773	0.47		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000099	547.38	0.05		

项目编码	030409001087	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 (四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9) WDZ-YJY-4x2.5	100m	0.01	364.45	1339.23	5.42	163.79	3.6445	13.3923	0.0542	1.6379
031106-1	地下室增加费	100元	0.036446	7.73	0	2.42	2.22	0.28172758	0	0.08819932	0.08091012
小计								3.92622758	13.3923	0.14239932	1.71881012

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价						19.17973702			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.793953	1.3889	1.1		
		技工人工费		元	1.520019	1.3661	2.08		
		高级技工人工费		元	0.337833	1.3773	0.47		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌		个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费		元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.000099	547.38	0.05		
项目编码	030409001088	项目名称	电力电缆			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 35<S≤50 WDZ-YJY-4x50+1x25	100m	0.01	805.9	23199.26	12.72	1374.13	8.059	231.9926	0.1272	13.7413
031106-1	地下室增加费	100元	0.08059	7.73	0	2.42	2.22	0.6229607	0	0.1950278	0.1789098
小计								8.6819607	231.9926	0.3222278	13.9202098

清单项目综合单价						254.91699830			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.94211	1.3889	2.7		
		技工人工费		元	3.09739	1.3661	4.23		
		高级技工人工费		元	0.82069	1.3773	1.13		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌		个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费		元	0.0502	0.885	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.00011	608.8	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.00011	547.38	0.06		
项目编码	030409001089	项目名称	电力电缆			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 WDZ-YJY-5x4	100m	0.01	404.94	2518.91	6.02	233.53	4.0494	25.1891	0.0602	2.3353
031106-1	地下室增加费	100元	0.040495	7.73	0	2.42	2.22	0.31302635	0	0.0979979	0.0898989
小计								4.36242635	25.1891	0.1581979	2.4251989

清单项目综合单价						32.13492315			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.88217	1.3889	1.23		
		技工人工费		元	1.68891	1.3661	2.31		
		高级技工人工费		元	0.37537	1.3773	0.52		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌		个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费		元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.00011	547.38	0.06		
项目编码	030409001090	项目名称	电力电缆			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 WDZ-YJY-5x6	100m	0.01	404.94	3691.52	6.02	292.16	4.0494	36.9152	0.0602	2.9216
031106-1	地下室增加费	100元	0.040494	7.73	0	2.42	2.22	0.31301862	0	0.09799548	0.08989668
小计								4.36241862	36.9152	0.15819548	3.01149668

清单项目综合单价						44.44731078			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.88217	1.3889	1.23		
		技工人工费		元	1.68891	1.3661	2.31		
		高级技工人工费		元	0.37537	1.3773	0.52		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌		个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费		元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.00011	547.38	0.06		
项目编码	030409001091	项目名称	电力电缆			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 WDZ-YJY-5x10	100m	0.01	404.94	5636.78	6.02	389.42	4.0494	56.3678	0.0602	3.8942
031106-1	地下室增加费	100元	0.040495	7.73	0	2.42	2.22	0.31302635	0	0.0979979	0.0898989
小计								4.36242635	56.3678	0.1581979	3.9840989

清单项目综合单价						64.87252315			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.88217	1.3889	1.23		
		技工人工费		元	1.68891	1.3661	2.31		
		高级技工人工费		元	0.37537	1.3773	0.52		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌		个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费		元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.00011	547.38	0.06		
项目编码	030409002007	项目名称	控制电缆			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 WDZN-KYJY-4x1.0	100m	0.01	553.23	745.92	0	183.69	5.5323	7.4592	0	1.8369
031106-1	地下室增加费	100元	0.055324	7.73	0	2.42	2.22	0.42765452	0	0.13388408	0.12281928
小计								5.95995452	7.4592	0.13388408	1.95971928

清单项目综合单价						15.51275788			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.65944	1.3889	0.92		
		技工人工费		元	2.35943	1.3661	3.22		
		高级技工人工费		元	1.01152	1.3773	1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m		卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条		根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌		个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费		元	0.017	0.885	0.02		
	机械								
项目编码	030409002008	项目名称	控制电缆			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ^ WDZ-KYJY-5x1.0	100m	0.01	553.23	701.04	0	181.45	5.5323	7.0104	0	1.8145	
031106-1	地下室增加费	100元	0.055325	7.73	0	2.42	2.22	0.42766225	0	0.1338865	0.1228215	
小计								5.95996225	7.0104	0.1338865	1.9373215	
清单项目综合单价											15.04157025	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.65944	1.3889		0.92		
		技工人工费				元	2.35943	1.3661		3.22		
		高级技工人工费				元	1.01152	1.3773		1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0001	7.96		0		
		钢锯条				根	0.01	0.58		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.017	0.885		0.02		
	机械											
项目编码	030409002009	项目名称			控制电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-181换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14 ^ WDZ-KYJY-7x1.0	100m	0.01	634.72	707.14	4.95	203.67	6.3472	7.0714	0.0495	2.0367	
031106-1	地下室增加费	100元	0.06347	7.73	0	2.42	2.22	0.4906231	0	0.1535974	0.1409034	
小计								6.8378231	7.0714	0.2030974	2.1776034	
清单项目综合单价											16.28992390	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.75703	1.3889		1.05		
		技工人工费				元	2.70719	1.3661		3.7		
		高级技工人工费				元	1.15991	1.3773		1.6		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0002	7.96		0		
		钢锯条				根	0.01	0.58		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.0158	0.885		0.01		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=2.5				台班	0.0001	494.9		0.05		
项目编码	030409002010	项目名称			控制电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-181换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14 ^ WDZ-KYJY-8x1.0	100m	0.01	634.72	1111.06	4.95	223.87	6.3472	11.1106	0.0495	2.2387	
031106-1	地下室增加费	100元	0.06347	7.73	0	2.42	2.22	0.4906231	0	0.1535974	0.1409034	
小计								6.8378231	11.1106	0.2030974	2.3796034	
清单项目综合单价											20.53112390	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.75703	1.3889		1.05		
		技工人工费				元	2.70719	1.3661		3.7		
		高级技工人工费				元	1.15991	1.3773		1.6		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0002	7.96		0		
		钢锯条				根	0.01	0.58		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.0158	0.885		0.01		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=2.5				台班	0.0001	494.9		0.05		
项目编码	030409003051	项目名称			电力电缆头			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-102	压铜端子 导线截面S(mm2) S≤6	10个	0.4	36.73	12.2	1.33	10.42	14.692	4.88	0.532	4.168	
031106-1	地下室增加费	100元	0.146921	7.73	0	2.42	2.22	1.13569933	0	0.35554882	0.32616462	
小计								15.82769933	4.88	0.88754882	4.49416462	
清单项目综合单价											26.08941277	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.5044	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	5.64	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	2.5456	1.3773		3.51		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.04	6.67		0.27		
		其他材料费				元	0.04	0.885		0.04		
		铁砂布 0#-2#				张	0.4	0.66		0.26		
		塑料软管 φ5mm				m	0.04	0.22		0.01		
		铜接线端子 DT-6				个	4.06	1.06		4.3		
	机械	其他机械费				元	0.6	0.885		0.53		
项目编码	030409003052	项目名称			电力电缆头			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	41.27	15.98	0.53	11.76	41.27	15.98	0.53	11.76	
031106-1	地下室增加费	100元	0.4127	7.73	0	2.42	2.22	3.190171	0	0.998734	0.916194	
小计								44.460171	15.98	1.528734	12.676194	
清单项目综合单价											74.64509900	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.879	1.3889		6.78		
		技工人工费				元	17.551	1.3661		23.98		
		高级技工人工费				元	7.631	1.3773		10.51		
	材料	焊锡丝				kg	0.1	66.9		6.69		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.001	61.5		0.06		
		汽油 60#～70#				kg	0.2	6.67		1.33		
		铜接线端子 DT-10				个	3.03	1.68		5.09		
		其他材料费				元	3.18	0.885		2.81		
	机械	其他机械费				元	0.6	0.885		0.53		
项目编码	030409003053	项目名称			电力电缆头			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-117	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 35<S≤50	个	1	116.86	27.8	0.53	32.35	116.86	27.8	0.53	32.35	
031106-1	地下室增加费	100元	1.1686	7.73	0	2.42	2.22	9.033278	0	2.828012	2.594292	
小计								125.893278	27.8	3.358012	34.944292	
清单项目综合单价											191.99558200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	13.894	1.3889		19.3		
		技工人工费				元	49.817	1.3661		68.06		
		高级技工人工费				元	21.421	1.3773		29.5		
	材料	焊锡丝				kg	0.1	66.9		6.69		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.001	61.5		0.06		
		汽油 60#～70#				kg	0.2	6.67		1.33		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费		元	3.18	0.885	2.81		
		铜接线端子 DT-50		个	3.03	5.58	16.91		
	机械	其他机械费		元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030409003054	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	59.47	13.46	0	16.41	59.47	13.46	0	16.41
031106-1	地下室增加费	100元	0.5947	7.73	0	2.42	2.22	4.597031	0	1.439174	1.320234
小计								64.067031	13.46	1.439174	17.730234
清单项目综合单价											96.69643900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.131	1.3889	9.9		
		技工人工费	元	25.383	1.3661	34.68		
		高级技工人工费	元	10.813	1.3773	14.89		
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.71	0.01		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.3	1.02		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	1.77	1.82		
		套管 KT2型	个	1.05	0.88	0.92		
		端子号牌	个	5	0.09	0.45		
		其他材料费	元	1.49	0.885	1.32		
	机械							

项目编码	030409003055	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-196	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) 6<N≤14	个	1	94.81	18.88	0	26.03	94.81	18.88	0	26.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.9481	7.73	0	2.42	2.22	7.328813	0	2.294402	2.104782
小计								102.138813	18.88	2.294402	28.134782
清单项目综合单价											151.44799700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.267	1.3889	15.65		
		技工人工费	元	40.423	1.3661	55.22		
		高级技工人工费	元	17.383	1.3773	23.94		
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.05	0.71	0.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.3	1.02		
		焊锡丝	kg	0.15	66.9	10.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	61.5	1.85		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	1.77	1.82		
		套管 KT2型	个	1.05	0.88	0.92		
		端子号牌	个	12	0.09	1.08		
		其他材料费	元	2.38	0.885	2.11		
	机械							

项目编码	030412001073	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-2	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	1347.59	717.98	27.44	394.46	13.4759	7.1798	0.2744	3.9446
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002128	119.26	20.82	0	32.6	0.25378528	0.04430496	0	0.0693728
031106-1	地下室增加费	100元	0.137297	7.73	0	2.42	2.22	1.06130581	0	0.33225874	0.30479934
小计								14.79099109	7.22410496	0.60665874	4.31877214
清单项目综合单价											26.94052693

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.323857	1.3889	4.62		
		技工人工费	元	5.234239	1.3661	7.15		
		高级技工人工费	元	1.42505	1.3773	1.96		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20	个	0.1545	0.24	0.04		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.043828	0.04	0		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2912	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003	6.37	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0132	11.83	0.16		
		清油 C01-1	kg	0.0032	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	5.31	0.02		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm	m	1.03	5.55	5.72		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2.983828	0.08	0.24		
		镀锌管接头(15×20)	个	0.2575	1.3	0.33		
		接地管卡 DN20	个	0.515	0.29	0.15		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.24	0.35		
		塑料护口(电线管用)15～20	个	0.1545	0.13	0.02		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.021701	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.021813	0.885	0.02		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001074	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-3	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	1678.84	1009.04	33.66	497.11	16.7884	10.0904	0.3366	4.9711
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002035	119.26	20.82	0	32.6	0.2426941	0.0423687	0	0.066341
031106-1	地下室增加费	100元	0.170311	7.73	0	2.42	2.22	1.31650403	0	0.41215262	0.37809042
小计								18.34759813	10.1327687	0.74875262	5.41553142
清单项目综合单价											34.64465087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.127704	1.3889	5.73		
		技工人工费	元	6.490952	1.3661	8.87		
		高级技工人工费	元	1.764869	1.3773	2.43		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×25	个	0.1545	0.26	0.04		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.041908	0.04	0		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.1726	0.19	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003	6.37	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0174	11.83	0.21		
		沥青清漆	kg	0.0049	11.68	0.06		
		清油 C01-1	kg	0.0042	16.99	0.07		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0042	5.31	0.02		
		镀锌电线管 DN25 δ=1.8mm	m	1.03	6.83	7.03		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.784908	0.08	0.14		
		镀锌管接头(15×25)	个	0.2575	1.88	0.48		
		接地管卡 DN25	个	0.515	0.39	0.2		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	0.8549	2	1.71		
		塑料护口(电线管用)25～32	个	0.1545	0.18	0.03		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020751	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.028703	0.885	0.03		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电动管材煨弯机 管径D（mm） D≤100	台班	0.0006	103.68	0.06		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001075	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-4	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	100m	0.01	1938.07	1281.23	33.66	579.32	19.3807	12.8123	0.3366	5.7932
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.001878	119.26	20.82	0	32.6	0.22397028	0.03909996	0	0.0612228
031106-1	地下室增加费	100元	0.196047	7.73	0	2.42	2.22	1.51544331	0	0.47443374	0.43522434
小计								21.12011359	12.85139996	0.81103374	6.28964714
清单项目综合单价											41.07219443

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.755035	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	0.091213	1.3661	0.12		
		高级技工人工费	元	2.029455	1.3773	2.8		
		技工人工费	元	7.37909	1.3661	10.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.038685	0.04	0		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.1726	0.19	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003	6.37	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0208	11.83	0.25		
		沥青清漆	kg	0.0062	11.68	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0052	16.99	0.09		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0051	5.31	0.03		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.781685	0.08	0.14		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	0.8549	2	1.71		
		塑料护口(电线管用)25～32	个	0.1545	0.18	0.03		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.019155	1.79	0.03		
		其他材料费	元	0.033688	0.885	0.03		
		锁紧螺母 M1.5×32	个	0.1545	0.4	0.06		
		镀锌电线管 DN32 δ=1.8mm	m	1.03	9.17	9.45		
		镀锌管接头(15×32)	个	0.2575	2.35	0.61		
		接地管卡 DN32	个	0.515	0.56	0.29		
	机械	电动管材煨弯机 管径D（mm） D≤100	台班	0.0006	103.68	0.06		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001076	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-5	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	100m	0.01	2020.36	1457.05	46.43	610.8	20.2036	14.5705	0.4643	6.108
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002	119.26	20.82	0	32.6	0.23852	0.04164	0	0.0652
031106-1	地下室增加费	100元	0.20443	7.73	0	2.42	2.22	1.5802439	0	0.4947206	0.4538346
小计								22.0223639	14.61214	0.9590206	6.6270346
清单项目综合单价											44.22055910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.957932	1.3889	6.89		
		技工人工费	元	0.097142	1.3661	0.13		
		高级技工人工费	元	2.116276	1.3773	2.91		
		技工人工费	元	7.69244	1.3661	10.51		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.0412	0.04	0		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.0686	0.19	0.01		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0091	6.37	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.015	11.83	0.18		
		沥青清漆	kg	0.0054	11.68	0.06		
		清油 C01-1	kg	0.0057	16.99	0.1		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	5.31	0.03		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.7342	0.08	0.06		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.0585	0.885	0.05		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6739	0.52	0.35		
		锁紧螺母 M1.5×40～50	个	0.1545	0.62	0.1		
		镀锌电线管 DN40 δ=1.8mm	m	1.03	11.38	11.72		
		镀锌管接头(15×40)	个	0.2575	3.45	0.89		
		接地管卡 DN40	个	0.515	0.71	0.37		
		管卡子(电线管用DN40～50)	个	0.6789	0.78	0.53		
		塑料护口(电线管用)40～50	个	0.1545	0.35	0.05		
	机械	电动管材煨弯机 管径D（mm） D≤100	台班	0.0013	103.68	0.13		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0008	275.68	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412004041	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 ˚ WDZ-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	311.49	0	46.13	1.1544	3.1149	0	0.4613
031106-1	地下室增加费	100元	0.011545	7.73	0	2.42	2.22	0.08924285	0	0.0279389	0.0256299
小计								1.24364285	3.1149	0.0279389	0.4869299
清单项目综合单价											4.87341165

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004042	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 ˚ WDZ-BYJ-4	100m单线	0.01	115.44	490.4	0	55.07	1.1544	4.904	0	0.5507
031106-1	地下室增加费	100元	0.011544	7.73	0	2.42	2.22	0.08923512	0	0.02793648	0.02562768
小计								1.24363512	4.904	0.02793648	0.57632768
清单项目综合单价											6.75189928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	汽油 60#～70#		kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费		元	0.0068	0.885	0.01		
	机械								

项目编码	030412004043	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 4＜S≤6 ˆ WDZ-BYJ-6	100m单线	0.01	134.68	722.53	0	71.77	1.3468	7.2253	0	0.7177
031106-1	地下室增加费	100元	0.013468	7.73	0	2.42	2.22	0.10410764	0	0.03259256	0.02989896
小计								1.45090764	7.2253	0.03259256	0.74759896
清单项目综合单价											9.45639916

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15769	1.3889	0.22		
		技工人工费	元	0.69089	1.3661	0.94		
		高级技工人工费	元	0.13357	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.56	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0071	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030413014019	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ˆ 安全型单相二、三孔组合插座(250V,10A)	10套	0.1	144.29	64.59	0	41.41	14.429	6.459	0	4.141
031106-1	地下室增加费	100元	0.144293	7.73	0	2.42	2.22	1.11538489	0	0.34918906	0.32033046
小计								15.54438489	6.459	0.34918906	4.46133046
清单项目综合单价											26.81390441

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.8774	1.3889	2.61		
		技工人工费	元	8.225	1.3661	11.24		
		高级技工人工费	元	0.4244	1.3773	0.58		
	材料	其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030413014020	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-246	三相插座安装 电流I(A) I≤16 ˆ 三相插座(400V,10A)	10套	0.1	168.9	138	0	51.59	16.89	13.8	0	5.159
031106-1	地下室增加费	100元	0.1689	7.73	0	2.42	2.22	1.305597	0	0.408738	0.374958
小计								18.195597	13.8	0.408738	5.533958
清单项目综合单价											37.93829300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.9769	1.3889	2.75		
		技工人工费	元	8.6641	1.3661	11.84		
		高级技工人工费	元	1.6756	1.3773	2.31		
	材料	其他材料费	元	0.068	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030412006006	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
031106-1	地下室增加费	100元	0.064682	7.73	0	2.42	2.22	0.49999186	0	0.15653044	0.14359404
小计								6.96799186	2.937	0.15653044	2.00159404
清单项目综合单价											12.06311634

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	031301003001	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.46	27.26	20.74	60.71	54.46	27.26	20.74
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
031106-1	地下室增加费	100元	1.3396	7.73	0	2.42	2.22	10.355108	0	3.241832	2.973912
小计								144.315108	67.23	30.501832	43.733912
清单项目综合单价											285.78085200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		扁钢 ＜59	kg	0.9	3.92	3.53		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003002	项目名称	套管	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.42	38	26.11	73.42	79.42	38	26.11
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.4956	7.73	0	2.42	2.22	11.560988	0	3.619352	3.320232
小计								161.120988	94.9	41.619352	50.350232
清单项目综合单价											347.99057200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		扁钢 ＜59	kg	1.05	3.92	4.12		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003003	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	94.21	94.44	48.13	33.09	94.21	94.44	48.13	33.09
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
031106-1	地下室增加费	100元	1.7419	7.73	0	2.42	2.22	13.464887	0	4.215398	3.867018
小计								187.654887	111.7	52.345398	58.987018
清单项目综合单价											410.68730300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		扁钢 ＜59	kg	1.25	3.92	4.9		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	030416006011	项目名称	输配电装置系统	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	692.1	8.85	19.47	184.97	692.1	8.85	19.47	184.97
031106-1	地下室增加费	100元	6.921	7.73	0	2.42	2.22	53.49933	0	16.74882	15.36462
小计								745.59933	8.85	36.21882	200.33462
清单项目综合单价											991.00277000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.055	1.3889	76.47		
		技工人工费	元	247.542	1.3661	338.17		
		高级技工人工费	元	201.449	1.3773	277.46		
	材料	其他材料费	元	10	0.885	8.85		
	机械	仪器仪表使用费	元	22	0.885	19.47		

项目编码	030416009007	项目名称	自动投入装置	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-21	备用电源自投装置调试	系统（套）	1	382.17	5.75	12.57	102.31	382.17	5.75	12.57	102.31
031106-1	地下室增加费	100元	3.8217	7.73	0	2.42	2.22	29.541741	0	9.248514	8.484174
小计								411.711741	5.75	21.818514	110.794174
清单项目综合单价											550.07442900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.03	1.3889	33.38		
		技工人工费	元	125.333	1.3661	171.22		
		高级技工人工费	元	128.927	1.3773	177.57		
	材料	其他材料费	元	6.502	0.885	5.75		
	机械	仪器仪表使用费	元	14.2	0.885	12.57		

项目编码	030416017010	项目名称	电动机负载调试	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-64	微型电动机调试	台	1	47.77	0.62	2.92	12.88	47.77	0.62	2.92	12.88
031106-1	地下室增加费	100元	0.4777	7.73	0	2.42	2.22	3.692621	0	1.156034	1.060494
小计								51.462621	0.62	4.076034	13.940494
清单项目综合单价											70.09914900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	15.663	1.3661	21.4		
		普工人工费	元	3.005	1.3889	4.17		
		高级技工人工费	元	16.117	1.3773	22.2		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费		元	0.697	0.885	0.62		
	机械	仪器仪表使用费		元	3.3	0.885	2.92		

项目编码	030407004001	项目名称	小型电动机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) P≤1.5	台	1	113.03	15.44	0	30.68	113.03	15.44	0	30.68
031106-1	地下室增加费	100元	1.1303	7.73	0	2.42	2.22	8.737219	0	2.735326	2.509266
小计								121.767219	15.44	2.735326	33.189266
清单项目综合单价											173.13181100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	46.998	1.3661	64.2		
		普工人工费	元	10.136	1.3889	14.08		
		高级技工人工费	元	25.231	1.3773	34.75		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.87	7.31		
		金属软管 DN25	m	1.25	2.8	3.5		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.08	0.16		
		其他材料费	元	5.05	0.885	4.47		
	机械							

项目编码	030407001001	项目名称	交流发电机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) P≤1.5	台	1	113.03	15.44	0	30.68	113.03	15.44	0	30.68
031106-1	地下室增加费	100元	1.1303	7.73	0	2.42	2.22	8.737219	0	2.735326	2.509266
小计								121.767219	15.44	2.735326	33.189266
清单项目综合单价											173.13181100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.136	1.3889	14.08		
		技工人工费	元	46.998	1.3661	64.2		
		高级技工人工费	元	25.231	1.3773	34.75		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.87	7.31		
		金属软管 DN25	m	1.25	2.8	3.5		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.08	0.16		
		其他材料费	元	5.05	0.885	4.47		
	机械							

项目编码	030407001002	项目名称	交流发电机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030206-15	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 1.5<P≤3	台	1	184.49	16.7	0	49.66	184.49	16.7	0	49.66
031106-1	地下室增加费	100元	1.8449	7.73	0	2.42	2.22	14.261077	0	4.464658	4.095678
小计								198.751077	16.7	4.464658	53.755678
清单项目综合单价											273.67141300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.522	1.3889	22.95		
		技工人工费	元	76.772	1.3661	104.88		
		高级技工人工费	元	41.141	1.3773	56.66		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.87	7.31		
		汽油 60#～70#	kg	0.12	6.67	0.8		
		金属软管 DN25	m	1.25	2.8	3.5		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.08	0.16		
		其他材料费	元	5.57	0.885	4.93		
	机械							

项目编码	030407001003	项目名称	交流发电机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030206-16	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 3<P≤13	台	1	352.44	22.41	0	94.38	352.44	22.41	0	94.38
031106-1	地下室增加费	100元	3.5244	7.73	0	2.42	2.22	27.243612	0	8.529048	7.824168
小计								379.683612	22.41	8.529048	102.204168
清单项目综合单价											512.82682800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.663	1.3889	43.98		
		技工人工费	元	146.484	1.3661	200.11		
		高级技工人工费	元	78.67	1.3773	108.35		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.87	11.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.21	6.67	1.4		
		金属软管 DN25	m	1.25	2.8	3.5		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.08	0.16		
		其他材料费	元	6.39	0.885	5.66		
	机械							

项目编码	030904003001	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 ˆ 防爆门铃按钮	只	1	38.37	449.47	0.11	32.64	38.37	449.47	0.11	32.64
031106-1	地下室增加费	100元	0.3837	7.73	0	2.42	2.22	2.966001	0	0.928554	0.851814
小计								41.336001	449.47	1.038554	33.491814
清单项目综合单价											525.33636900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
		其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030904004001	项目名称	声光报警器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030701-9	警报装置安装 警铃 ˇ 防爆门铃(内置电池)	只	1	38.37	123.87	0.65	16.4	38.37	123.87	0.65	16.4	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3837	7.73	0	2.42	2.22	2.966001	0	0.928554	0.851814	
小计								41.336001	123.87	1.578554	17.251814	
清单项目综合单价											184.03636900	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.382	1.3889		7.48		
		技工人工费				元	18.333	1.3661		25.04		
		高级技工人工费				元	4.244	1.3773		5.85		
	材料	白布				m2	0.02	4.82		0.1		
		自攻螺钉 M4×30				个	4	0.03		0.12		
		合金钢钻头(综合)				个	0.07	6.37		0.45		
		焊锡				kg	0.02	66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	61.5		0.62		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	16.57		0.5		
		汽油 60#～70#				kg	0.01	6.67		0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	4	0.08		0.32		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.05	1.59		0.08		
		标志牌(塑料扁形)				个	1	0.71		0.71		
		其他材料费				元	0.1	0.885		0.09		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.74	0.885		0.65		
项目编码	030503003001	项目名称			控制箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030404-11	抄表控制箱 安装、调试 ˇ 通风方式信号箱	个	1	97.91	446.91	0	26.13	97.91	446.91	0	26.13	
031106-1	地下室增加费	100元	0.9791	7.73	0	2.42	2.22	7.568443	0	2.369422	2.173602	
小计								105.478443	446.91	2.369422	28.303602	
清单项目综合单价											583.06146700	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	49.238	1.3889		68.39		
		技工人工费				元	10.799	1.3661		14.75		
		高级技工人工费				元	10.725	1.3773		14.77		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械											
项目编码	030502001001	项目名称			光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-111	电话分线箱 暗装 电话门数N(门) N≤10 ˇ 电话分线箱	台	1	56.62	141.68	0	15.43	56.62	141.68	0	15.43	
031106-1	地下室增加费	100元	0.5662	7.73	0	2.42	2.22	4.376726	0	1.370204	1.256964	
小计								60.996726	141.68	1.370204	16.686964	
清单项目综合单价											220.73389400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.174	1.3889		16.91		
		技工人工费				元	29.071	1.3661		39.71		
	材料	裸铜线 10mm2				m	0.2	13.48		2.7		
		铜线端子 10mm2				个	2.02	2.65		5.35		
		其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030502010001	项目名称			信息、网络插座			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-28	综合布线用户插座安装 单口 ˇ 暗装电话插座	个	1	12.82	27.71	0	4.78	12.82	27.71	0	4.78	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1282	7.73	0	2.42	2.22	0.990986	0	0.310244	0.284604	
小计								13.810986	27.71	0.310244	5.064604	
清单项目综合单价											46.89583400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.411	1.3889		7.52		
		技工人工费				元	3.877	1.3661		5.3		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030502010002	项目名称			信息、网络插座			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-28	综合布线用户插座安装 单口 ˇ 暗装网络插座	个	1	12.82	27.71	0	4.78	12.82	27.71	0	4.78	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1282	7.73	0	2.42	2.22	0.990986	0	0.310244	0.284604	
小计								13.810986	27.71	0.310244	5.064604	
清单项目综合单价											46.89583400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.411	1.3889		7.52		
		技工人工费				元	3.877	1.3661		5.3		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030412001077	项目名称			配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-2	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	1347.59	717.98	27.44	394.46	13.4759	7.1798	0.2744	3.9446	
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002	119.26	20.82	0	32.6	0.23852	0.04164	0	0.0652	
031106-1	地下室增加费	100元	0.137145	7.73	0	2.42	2.22	1.06013085	0	0.3318909	0.3044619	
小计								14.77455085	7.22144	0.6062909	4.3142619	
清单项目综合单价											26.91654365	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.228042	1.3661		7.14		
		普工人工费				元	3.321142	1.3889		4.61		
		高级技工人工费				元	1.422886	1.3773		1.96		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20				个	0.1545	0.24		0.04		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50				套	0.0412	0.04		0		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.2912	0.19		0.06		
		合金钢钻头(综合)				个	0.003	6.37		0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0132	11.83		0.16		
		清油 C01-1				kg	0.0032	16.99		0.05		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0032	5.31		0.02		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm				m	1.03	5.55		5.72		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	2.9812	0.08		0.24		
		镀锌管接头(15×20)				个	0.2575	1.3		0.33		
		接地管卡 DN20				个	0.515	0.29		0.15		
		管卡子(电线管用DN15～20)				个	1.442	0.24		0.35		

工程量清单综合单价分析表

		塑料护口(电线管用)15～20	个	0.1545	0.13	0.02		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.0218	0.885	0.02		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030502005001	项目名称	光缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-63	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12 ~ 2芯单模光纤	100m	0.01	257.32	146.61	3.11	75.65	2.5732	1.4661	0.0311	0.7565
031106-1	地下室增加费	100元	0.025732	7.73	0	2.42	2.22	0.19890836	0	0.06227144	0.05712504
小计								2.77210836	1.4661	0.09337144	0.81362504
清单项目综合单价											5.14520484

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.10922	1.3889	1.54		
		技工人工费	元	0.75586	1.3661	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0351	0.885	0.03		

项目编码	030502001002	项目名称	光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12 ~ 光缆分纤箱	架	1	47.21	89.39	0	12.54	47.21	89.39	0	12.54
031106-1	地下室增加费	100元	0.4721	7.73	0	2.42	2.22	3.649333	0	1.142482	1.048062
小计								50.859333	89.39	1.142482	13.588062
清单项目综合单价											154.97987700

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.763	1.3889	9.39		
		技工人工费	元	27.687	1.3661	37.82		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502003001	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ~ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
031106-1	地下室增加费	100元	0.0298	7.73	0	2.42	2.22	0.230354	0	0.072116	0.066156
小计								3.210354	2.5691	0.106416	0.985656
清单项目综合单价											6.87152600

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
		技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030502017001	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788
清单项目综合单价											6.78159800

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	011601001052	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	531.8766	1.98	2.02	0	0.62	1053.115668	1074.390732	0	329.763492
小计								1053.115668	1074.390732	0	329.763492
清单项目综合单价											2457.26989200

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	1052.051915	1	1052.05		
	材料	增加材料费	元	1212.678648	0.885	1073.22		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	271126.58	
2	措施项目	7641.46	
2.1	安全文明施工	6785.29	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	5697.36	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1087.93	
2.2	其他措施项目费	856.17	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	25089.12	
5	含税建安工程造价	303857.16	
合计		303857.16	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程　　第 1 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		防排烟系统					271126.58	0
1-1	030108001001	风机	(1)名称:消防高温排烟轴流风机PY-1B-2-1 (2)规格:风量:31500M3/H，全压:600PA，功率:11.0KW，转速:960R/MIN，重量:322KG，三相,380V,50HZ (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	6587.26	6587.26	0
1-2	030108001002	风机	(1)名称:消防高温排烟轴流风机PY-1A-1-1 (2)规格:风量:36000M3/H，全压:600PA，功率:11.0KW，转速:960R/MIN，重量:322KG，三相,380V,50HZ (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	6860.41	6860.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程　　第 2 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3	030702007001	复合型风管	(1)防排烟成品矩形风管 (2)内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度40mm (3)耐火极限要求:0.5~1.0h (4)连接方式:角钢法兰 (5)工程量按风管图示尺寸计算 (6)风管材质、厚度、耐火等级等规格参数需与耐火性能(安全性能)型式检验报告一致，需满足消防验收要求 (7)含支吊架制作安装及除锈刷油（支架形式综合考虑）、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (8)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (9)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	261.19	275.9	72062.32	0
1-4	030702007002	复合型风管	(1)防排烟成品矩形风管 (2)内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度50mm (3)耐火极限要求:1.5~2.0h (4)连接方式:角钢法兰 (5)工程量按风管图示尺寸计算 (6)风管材质、厚度、耐火等级等规格参数需与耐火性能(安全性能)型式检验报告一致，需满足消防验收要求 (7)含支吊架制作安装及除锈刷油（支架形式综合考虑）、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (8)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (9)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	14.13	364.06	5144.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程　　第 3 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	030703019001	柔性接口	(1)名称:软接头 (2)材质:不燃材料制作的柔性短管 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	2.79	638.44	1781.25	0
1-6	030702009001	弯头导流叶片	(1)名称:导流叶片制作安装 (2)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	5.28	283.88	1498.89	0
1-7	030702001001	碳钢通风管道	(1)名称:风管穿墙套管制作安装 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:0.75mm (4)含开孔及封堵 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	12.52	152.62	1910.8	0
1-8	030702001002	碳钢通风管道	(1)名称:风管穿墙套管制作安装 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:1.6mm (4)含开孔及封堵 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	9.87	169.75	1675.43	0
1-9	081102004001	开孔	(1)名称:风管穿墙/板开孔 (2)墙/板类型:综合考虑 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	23.65	45.77	1082.46	0
1-10	080707013008	孔洞封堵	(1)名称:孔洞封堵 (2)材质:综合考虑 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	10	27.85	278.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程　　第 4 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-11	030703020001	消声器	(1)名称:消声器 (2)规格型号:1000*320*1200 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1675.48	1675.48	0
1-12	030703020002	消声器	(1)名称:消声器 (2)规格型号:1000*400*1000 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1621.13	1621.13	0
1-13	030703020003	消声器	(1)名称:消声器 (2)规格型号:1000*1000*1200 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2501.28	2501.28	0
1-14	030703020004	消声器	(1)名称:消声器 (2)规格型号:2000*500*1200 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2501.28	2501.28	0
1-15	030703021001	静压箱	(1)名称:消声静压箱 (2)规格型号:1000*800*600 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2352.01	2352.01	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程　　第 5 页，共 7 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-16	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层固定百叶风口 2.规格:1000*500 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	341.96	683.92	0
1-17	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层固定百叶风口 2.规格:500*300 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	8	122.21	977.68	0
1-18	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层固定百叶风口 2.规格:800*400 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	251.62	503.24	0
1-19	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层固定防雨百叶风口 2.规格:2800*650 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	867.95	867.95	0
1-20	030703001001	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1250*400 3.含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	893.42	1786.84	0
1-21	030703001002	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1600*400 3.含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	1116.98	3350.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程　　第 6 页，共 7 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-22	030703001003	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:800*250 3.含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	552.79	1105.58	0
1-23	030703001004	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:800*320 3.含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	745.43	2236.29	0
1-24	030703001005	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.规格:800*250 3.含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	552.86	1105.72	0
1-25	030703001006	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.规格:800*320 3.含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	746.21	2238.63	0
1-26	011303003001	挡烟垂壁	(1)固定挡烟垂壁 (2)材料要求:防火玻璃 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	106.78	281.5	30058.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程　　第 7 页，共 7 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-27	011303003002	挡烟垂壁	(1)电动挡烟垂壁 (2)材料要求:材料、厚度满足规范及图纸要求 (3)其他:含电动挡烟垂壁的控制系统(控制箱、电动执行机构、按钮及控制箱到挡烟垂壁的控制管线等) (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	318.9	353.98	112884.22	0
1-28	030704001001	通风工程检测、调试	(1)名称:通风工程检测、调试 (2)包括风管漏光试验、漏风试验等 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	项	1	3794.33	3794.33	0
合计							271126.58	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					7641.46
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6785.29
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	5697.36
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1087.93
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	856.17
1-9-1	031401001006	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	856.17	856.17
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							7641.46

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	25089.12
合计					25089.12

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030108001001	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000＜L≤63000 ˆ 消防高温排烟轴流风机：风量:31500 M3/H，全压:600 PA，功率:11.0 KW，转速:960 R/MIN，重量:322 KG，三相,380V,50HZ	台	1	910.85	4739.71	28.49	243.58	910.85	4739.71	28.49	243.58
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ 设备支架CG327	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								1002.186	5262.696	28.49	293.886
清单项目综合单价											6587.25800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	277.0106	1.3889	384.74		
		技工人工费	元	346.8084	1.3661	473.77		
		高级技工人工费	元	104.3078	1.3773	143.66		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.304	0.885	0.27		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001002	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000＜L≤63000 ˆ 消防高温排烟轴流风机：风量:36000 M3/H，全压:600 PA，功率:11.0 KW，转速:960 R/MIN，重量:322 KG，三相,380V,50HZ	台	1	910.85	5012.86	28.49	243.58	910.85	5012.86	28.49	243.58
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								1002.186	5535.846	28.49	293.886
清单项目综合单价											6860.40800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	277.0106	1.3889	384.74		
		技工人工费	元	346.8084	1.3661	473.77		
		高级技工人工费	元	104.3078	1.3773	143.66		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.304	0.885	0.27		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030702007001	项目名称	复合型风管	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-122换	复合型矩形风管制作安装 周长C(mm) 1300＜C≤2000 ˆ 防排烟成品矩形风管；内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度40mm	10m2	0.1	207.63	2244.34	74.01	172.45	20.763	224.434	7.401	17.245
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.022851	56.45	1.42	12.6	15.91	1.28993895	0.03244842	0.2879226	0.36355941
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.022851	27.87	6.44	6.3	8.15	0.63685737	0.14716044	0.1439613	0.18623565
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.022851	26.91	5.48	6.3	7.85	0.61492041	0.12522348	0.1439613	0.17938035
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.022851	26.91	7.86	0	7.51	0.61492041	0.17960886	0	0.17161101
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.022851	26.91	6.89	0	7.47	0.61492041	0.15744339	0	0.17069697
小计								24.53455755	225.0758846	7.9768452	18.31648339
清单项目综合单价											275.90377073

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.91939	1.3889	9.61		
		技工人工费	元	8.495048	1.3661	11.61		
		高级技工人工费	元	2.409869	1.3773	3.32		
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.612	3.185	1.95		
		角钢 ＜63	kg	1.187	4.06	4.82		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.071	4.88	0.35		
		钢丝刷	把	0.003428	2.45	0.01		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		自攻螺钉 ST4×12	10个	0.4	0.03	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.024907	0.66	0.02		
		防排烟成品矩形风管：内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度40mm	m2	1.18	178.41	210.52		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.038845	6.51	0.25		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.034275	9.65	0.33		
		溶剂汽油	kg	0.004799	5.31	0.03		
		热敏铝箔胶带 64mm	m	2.123	3.01	6.39		
		其他材料费	元	0.366769	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000457	1260.49	0.58		
		开槽机	台班	0.016	361.36	5.78		
		封口机	台班	0.013	124.57	1.62		

项目编码	030702007002	项目名称	复合型风管	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-122换	复合型矩形风管制作安装 周长C(mm) 1300＜C≤2000	10m2	0.1	207.63	3083.91	74.01	214.43	20.763	308.391	7.401	21.443
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.022853	56.45	1.42	12.6	15.91	1.29005185	0.03245126	0.2879478	0.36359123
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.022853	27.87	6.44	6.3	8.15	0.63691311	0.14717332	0.1439739	0.18625195
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.022853	26.91	5.48	6.3	7.85	0.61497423	0.12523444	0.1439739	0.17939605

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.022853	26.91	7.86	0	7.51	0.61497423	0.17962458	0	0.17162603	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.022853	26.91	6.89	0	7.47	0.61497423	0.15745717	0	0.17071191	
小计								24.53488765	309.0329408	7.9768956	22.51457717	
清单项目综合单价											364.05930119	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.919497	1.3889		9.61		
		技工人工费				元	8.495166	1.3661		11.61		
		高级技工人工费				元	2.409891	1.3773		3.32		
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm				kg	0.612	3.185		1.95		
		角钢 ＜63				kg	1.187	4.06		4.82		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm				kg	0.071	4.88		0.35		
		钢丝刷				把	0.003428	2.45		0.01		
		膨胀螺栓 M12				套	0.15	0.51		0.08		
		自攻螺钉 ST4×12				10个	0.4	0.03		0.01		
		铁砂布 0#-2#				张	0.024909	0.66		0.02		
		防排烟成品矩形风管：内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度50mm				m2	1.18	249.56		294.48		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.038849	6.51		0.25		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.034278	9.65		0.33		
		溶剂汽油				kg	0.004799	5.31		0.03		
		热敏铝箔胶带 64mm				m	2.123	3.01		6.39		
		其他材料费				元	0.36677	0.885		0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000457	1260.49		0.58		
		开槽机				台班	0.016	361.36		5.78		
		封口机				台班	0.013	124.57		1.62		
项目编码	030703019001	项目名称			柔性接口			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-145	帆布接口	m2	1	325.42	182.11	33.31	97.6	325.42	182.11	33.31	97.6	
小计								325.42	182.11	33.31	97.6	
清单项目综合单价											638.44000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	89.85	1.3889		124.79		
		技工人工费				元	112.647	1.3661		153.89		
		高级技工人工费				元	33.933	1.3773		46.74		
	材料	扁钢 ＜59				kg	8.32	4.4		36.61		
		角钢 ＜63				kg	18.33	4.06		74.42		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.97	6.63		6.43		
		帆布				m2	1.15	12.52		14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	2.6	18.54		48.2		
		铁铆钉				kg	0.07	3.82		0.27		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.06	7.42		0.45		
		其他材料费				元	1.508	0.885		1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.144	220.23		31.71		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.018	88.7		1.6		
项目编码	030702009001	项目名称			弯头导流叶片			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	202.66	26.28	0	54.94	202.66	26.28	0	54.94	
小计								202.66	26.28	0	54.94	
清单项目综合单价											283.88000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	56.06	1.3889		77.86		
		技工人工费				元	70.187	1.3661		95.88		
		高级技工人工费				元	20.998	1.3773		28.92		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm				m2	1.14	22.39		25.52		
		铁铆钉 M4				kg	0.15	3.82		0.57		
		其他材料费				元	0.212	0.885		0.19		
	机械											
项目编码	030702001001	项目名称			碳钢通风管道			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000＜L≤4000 ˆ 镀锌钢板δ=0.75mm	10m2	0.1	703.06	579.81	26.38	216.91	70.306	57.981	2.638	21.691	
小计								70.306	57.981	2.638	21.691	
清单项目综合单价											152.61600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.4336	1.3889		26.99		
		技工人工费				元	24.331	1.3661		33.24		
		高级技工人工费				元	7.3161	1.3773		10.08		
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm				kg	0.008	3.185		0.03		
		圆钢 Φ10mm～14mm				kg	0.185	3.81		0.7		
		扁钢 ＜60				kg	0.102	4.4		0.45		
		槽钢 5#～16#				kg	2.1776	4.15		9.04		
		角钢 ＞63				kg	0.0273	4.06		0.11		
		角钢 ＜60				kg	4.7397	4.06		19.24		
		镀锌钢板 δ=0.75mm				m2	1.138	22.39		25.48		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.081	6.63		0.54		
		膨胀螺栓 M12				套	0.1	0.51		0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.335	2.83		0.95		
		铁铆钉 M4				kg	0.0231	3.82		0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.0025	19.03		0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.0357	7.4		0.26		
		电				kW·h	0.0691	0.67		0.05		
		氧气(工业用)				m3	0.0176	17.33		0.31		
		乙炔气				kg	0.0063	7.92		0.05		
		其他材料费				元	0.6712	0.885		0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.006	220.23		1.32		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000				台班	0.002	284.43		0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000				台班	0.002	55.85		0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5				台班	0.002	233.6		0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52				台班	0.002	7.02		0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.001	154.96		0.15		
项目编码	030702001002	项目名称			碳钢通风管道			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000＜L≤4000	10m2	0.1	703.06	743	26.38	225.07	70.306	74.3	2.638	22.507	
小计								70.306	74.3	2.638	22.507	

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								169.75100000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	19.4336	1.3889	26.99			
	技工人工费	元	24.331	1.3661	33.24			
	高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08			
材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.185	0.03			
	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7			
	扁钢 ＜60	kg	0.102	4.4	0.45			
	槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.15	9.04			
	角钢 ＞63	kg	0.0273	4.06	0.11			
	角钢 ＜60	kg	4.7397	4.06	19.24			
	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	36.73	41.8			
	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54			
	膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05			
	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95			
	铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09			
	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05			
	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26			
	电	kW·h	0.0691	0.67	0.05			
	氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31			
	乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05			
	其他材料费	元	0.6712	0.885	0.59			
机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32			
	剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57			
	折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11			
	咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47			
	电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01			
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15			

项目编码	081102004001	项目名称	开孔	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080001-34	墙柱面拆除 抹灰层	100m2	0.01	938.94	59.99	0	251.46	9.3894	0.5999	0	2.5146
080001-35	墙柱面拆除 块料面层	100m2	0.01	2555.58	89.99	0	680.76	25.5558	0.8999	0	6.8076
小计								34.9452	1.4998	0	9.3222

清单项目综合单价								45.76720000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	25.16029	1.3889	34.95			
材料	编织袋	条	2.25	0.66	1.49			
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0148	1	0.01			
机械								

项目编码	080707013008	项目名称	孔洞封堵	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67
小计								21.23	0.95	0	5.67

清单项目综合单价								27.85000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	3.874	1.3889	5.38			
	技工人工费	元	8.612	1.3661	11.76			
	高级技工人工费	元	2.966	1.3773	4.09			
材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	4.87	0.24			
	汽油 60#～70#	kg	0.1	6.67	0.67			
	其他材料费	元	0.05	0.885	0.04			
机械								

项目编码	030703020001	项目名称	消声器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-361	管式消声器安装 周长C(mm) 2400＜C≤3200	节	1	343.55	773.95	0	129.61	343.55	773.95	0	129.61
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747
小计								489.849	995.613	9.909	180.116

清单项目综合单价								1675.48700000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	135.9281	1.3889	188.79			
	技工人工费	元	169.5416	1.3661	231.61			
	高级技工人工费	元	50.4281	1.3773	69.45			
材料	圆钢 φ8mm～14mm	kg	5.16	3.81	19.66			
	角钢 ＞63	kg	4.873	4.06	19.78			
	角钢 ＜63	kg	7.55	4.06	30.65			
	角钢 ＜60	kg	5.527	4.06	22.44			
	钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04			
	设备支架CG327	100kg	0.1	1721.24	172.12			
	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.91	6.63	6.03			
	膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91			
	六角螺母 M12～16	10个	0.424	2.65	1.12			
	镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.28	6.41			
	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	4.53	0.79			
	电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.4	1.19			
	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07			
	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11			
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45			
	溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11			
	氧气(工业用)	m3	0.115	17.33	1.99			
	乙炔气	m3	0.041	13.01	0.53			
	其他材料费	元	0.5435	0.885	0.48			
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	1260.49	2.52			
	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004	220.23	0.88			
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.042	154.96	6.51			

项目编码	030703020002	项目名称	消声器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-361	管式消声器安装 周长C(mm) 2400＜C≤3200	节	1	343.55	722.19	0	127.02	343.55	722.19	0	127.02
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747	
小计								489.849	943.853	9.909	177.526	
清单项目综合单价												1621.13700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	135.9281	1.3889	188.79		
		技工人工费	元	169.5416	1.3661	231.61		
		高级技工人工费	元	50.4281	1.3773	69.45		
	材料	圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	3.81	19.66		
		角钢 ＞63	kg	4.873	4.06	19.78		
		角钢 ＜63	kg	7.55	4.06	30.65		
		角钢 ＜60	kg	5.527	4.06	22.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	1721.24	172.12		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.91	6.63	6.03		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	2.65	1.12		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.28	6.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	4.53	0.79		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.4	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		氧气(工业用)	m3	0.115	17.33	1.99		
		乙炔气	m3	0.041	13.01	0.53		
		其他材料费	元	0.5435	0.885	0.48		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	1260.49	2.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004	220.23	0.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.042	154.96	6.51		

项目编码	030703020003	项目名称	消声器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-362	管式消声器安装 周长C(mm) 3200＜C≤4000	节	1	426.88	1460.07	0	185.96	426.88	1460.07	0	185.96
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747
小计								573.179	1681.733	9.909	236.466
清单项目综合单价											2501.28700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	158.9541	1.3889	220.77		
		技工人工费	元	198.3646	1.3661	270.99		
		高级技工人工费	元	59.1191	1.3773	81.42		
	材料	圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	3.81	19.66		
		角钢 ＞63	kg	4.873	4.06	19.78		
		角钢 ＜63	kg	9.32	4.06	37.84		
		角钢 ＜60	kg	5.527	4.06	22.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	1721.24	172.12		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	6.63	7.89		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	2.65	1.12		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.28	8.15		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	4.53	0.79		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.4	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		氧气(工业用)	m3	0.115	17.33	1.99		
		乙炔气	m3	0.041	13.01	0.53		
		其他材料费	元	0.6325	0.885	0.56		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	1260.49	2.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004	220.23	0.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.042	154.96	6.51		

项目编码	030703020004	项目名称	消声器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-362	管式消声器安装 周长C(mm) 3200＜C≤4000	节	1	426.88	1460.07	0	185.96	426.88	1460.07	0	185.96
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747
小计								573.179	1681.733	9.909	236.466
清单项目综合单价											2501.28700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	158.9541	1.3889	220.77		
		技工人工费	元	198.3646	1.3661	270.99		
		高级技工人工费	元	59.1191	1.3773	81.42		
	材料	圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	3.81	19.66		
		角钢 ＞63	kg	4.873	4.06	19.78		
		角钢 ＜63	kg	9.32	4.06	37.84		
		角钢 ＜60	kg	5.527	4.06	22.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	1721.24	172.12		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	6.63	7.89		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	2.65	1.12		

工程量清单综合单价分析表

	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.28	8.15		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	4.53	0.79		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.4	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		氧气(工业用)	m3	0.115	17.33	1.99		
		乙块气	m3	0.041	13.01	0.53		
		其他材料费	元	0.6325	0.885	0.56		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	1260.49	2.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004	220.23	0.88		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.042	154.96	6.51		

项目编码	030703021001	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-406	消声静压箱安装 展开面积S(m2) S≤5	个	1	551.91	1059.58	105.58	206.57	551.91	1059.58	105.58	206.57
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747
小计								698.209	1281.243	115.489	257.076
清单项目综合单价											2352.01700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	193.6121	1.3889	268.91		
		技工人工费	元	241.6076	1.3661	330.06		
		高级技工人工费	元	72.0551	1.3773	99.24		
	材料	角钢 ＞63	kg	4.873	4.06	19.78		
		角钢 ＜60	kg	5.527	4.06	22.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	1721.24	172.12		
		耐酸橡胶板 δ＝3.0mm	kg	4.442	14.16	62.9		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	17.689	18.54	327.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	4.53	0.79		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.4	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		氧气(工业用)	m3	0.115	17.33	1.99		
		乙块气	m3	0.041	13.01	0.53		
		其他材料费	元	4.4545	0.885	3.94		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	1260.49	2.52		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.45	234.62	105.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004	220.23	0.88		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.042	154.96	6.51		

项目编码	030703011001	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	114.02	181.61	6.61	39.72	114.02	181.61	6.61	39.72
小计								114.02	181.61	6.61	39.72
清单项目综合单价											341.96000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		
		技工人工费	元	46.06	1.3661	62.92		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011002	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900＜C≤1280 百叶风口	个	1	29.86	73.68	6.61	12.06	29.86	73.68	6.61	12.06
小计								29.86	73.68	6.61	12.06
清单项目综合单价											122.21000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 ＜60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011003	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500 百叶风口	个	1	88.04	126.86	6.61	30.11	88.04	126.86	6.61	30.11
小计								88.04	126.86	6.61	30.11
清单项目综合单价											251.62000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 ＜60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011004	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-100	百叶风口安装 周长C(mm) 6400＜C≤7000	个	1	199.35	577.53	8.81	82.26	199.35	577.53	8.81	82.26
小计								199.35	577.53	8.81	82.26

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								867.95000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.322	1.3889	89.34		
		技工人工费	元	80.53	1.3661	110.01		
	材料	扁钢 <59	kg	4.07	4.4	17.91		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	2.09	2.42	5.06		
		其他材料费	元	0.167	0.885	0.15		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.04	220.23	8.81		

项目编码	030703001001	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ 防火阀	个	1	219.12	487.75	0	82.37	219.12	487.75	0	82.37
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	574.2065	0	89.4965

清单项目综合单价								893.41700000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001002	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˆ 防火阀	个	1	317.72	581.91	0	113.17	317.72	581.91	0	113.17
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								328.314	668.3665	0	120.2965

清单项目综合单价								1116.97700000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	105.44115	1.3889	146.45		
		技工人工费	元	132.0191	1.3661	180.35		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	7.08	8.52		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89		
		其他材料费	元	4.986	0.885	4.41		
	机械							

项目编码	030703001003	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200 ˆ 防火阀	个	1	97.82	309.44	0	41.35	97.82	309.44	0	41.35
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								108.414	395.8965	0	48.4765

清单项目综合单价								552.78700000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	34.49015	1.3889	47.9		
		技工人工费	元	43.1831	1.3661	58.99		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	7.08	3.89		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	2.83	4.71		
		其他材料费	元	2.197	0.885	1.94		
	机械							

项目编码	030703001004	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ 防火阀	个	1	219.12	346.8	0	75.33	219.12	346.8	0	75.33
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	433.2565	0	82.4565

清单项目综合单价								745.42700000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001005	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200 ˆ 防火阀	个	1	97.82	309.5	0	41.36	97.82	309.5	0	41.36
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								108.414	395.9565	0	48.4865

清单项目综合单价								552.85700000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	34.49015	1.3889	47.9		
		技工人工费	元	43.1831	1.3661	58.99		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	7.08	3.89		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		

工程量清单综合单价分析表

	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	1.664	2.83	4.71		
		其他材料费		元	2.197	0.885	1.94		
	机械								
项目编码	030703001006	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˚ 防火阀	个	1	219.12	347.55	0	75.36	219.12	347.55	0	75.36
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	434.0065	0	82.4865
清单项目综合单价								746.20700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	011303003001	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-205	防火隔板安装	m2	1	68.02	26.89	0	19.34	68.02	26.89	0	19.34
BCZC_3	固定挡烟垂壁（防火玻璃）	㎡	1	0	159.29	0	7.96	0	159.29	0	7.96
小计								68.02	186.18	0	27.3
清单项目综合单价								281.50000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.387	1.3889	17.2		
		技工人工费	元	27.578	1.3661	37.67		
		高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
	材料	镀锌扁钢 25×4	kg	4.12	4.87	20.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.57	3.14		
		钢锯条	根	2.06	0.58	1.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.3	6.67	2		
		其他材料费	元	0.57	0.885	0.5		
	机械							

项目编码	011303003002	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-23换	成品镀锌钢板防火卷帘门安装 ˚ 电动挡烟垂壁	100m2	0.01	7509.31	24229.15	429.99	3229.3	75.0931	242.2915	4.2999	32.293
小计								75.0931	242.2915	4.2999	32.293
清单项目综合单价								353.97750000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.57607	1.3889	16.08		
		技工人工费	元	32.2081	1.3661	44		
		高级技工人工费	元	10.90222	1.3773	15.02		
	材料	铁件(综合)	kg	0.28799	6.16	1.77		
		膨胀螺栓(综合)	套	5.3	1.11	5.88		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.051	7.63	0.39		
		电动挡烟垂壁	m2	1	233.04	233.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.2054	1	1.21		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.0241	178.42	4.3		

项目编码	030704001001	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	514.8339	3.37	2.96	0	1.04	1734.990243	1523.908344	0	535.427256
小计								1734.990243	1523.908344	0	535.427256
清单项目综合单价								3794.32584300			

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

项目编码	031401001006	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-45	通风空调工程 脚手架搭拆费	100元	181.1339	1.48	1.99	0	0.49	268.078172	360.456461	0	88.755611
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	7.375	3.96	5.31	0	1.31	29.205	39.16125	0	9.66125
031106-48	防腐蚀工程 脚手架搭拆费	100元	3.8338	5.93	7.97	0	1.97	22.734434	30.555386	0	7.552586
小计								320.017606	430.173097	0	105.969447
清单项目综合单价								856.16015000			

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	691445.2	
2	措施项目	19799.44	
2.1	安全文明施工	17395.14	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	14619.74	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2775.4	
2.2	其他措施项目费	2404.3	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	64012.02	
5	含税建安工程造价	775256.66	
合计		775256.66	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　第 1 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		防排烟系统					691445.20	0
1-1	030108001003	风机	(1)名称:消防高温排烟轴流风机PY-2-1-1/2、SY-2-1-1 (2)规格:风量:66600m3/h,全压:700 Pa,功率:18.5 kW,转速:960 r/min,重量:520 kg,三相,380V,50Hz,效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	2	12408.12	24816.24	0
1-2	030108001004	风机	(1)名称:高效低噪声混流风机SY-2-1-1 (2)规格:风量:66600m3/h，全压:410 Pa，功率:15.0kW，转速:720r/min，重量:63 kg，三相,380V,50Hz (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	14270.66	14270.66	0
1-3	030108001005	风机	(1)名称:消防高温排烟轴流风机PY-2-2-1 (2)规格:风量:39100 m3/h,全压:610 Pa,功率:11.0 kW,转速:960 r/min,重量:322 kg,三相,380V,50Hz,效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	7909.68	7909.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　第 2 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	030108001006	风机	(1)名称:消防高温排烟轴流风机PY-2-1-3 (2)规格:风量:36000 m3/h,全压:600 Pa,功率:11.0 kW,转速:960 r/min,重量:322 kg,三相,380V,50Hz,效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	6860.41	6860.41	0
1-5	030108001007	风机	(1)名称:消防高温排烟轴流风机PY-2-1-4 (2)规格:风量:98000 m3/h,全压:600 Pa,功率:22.0 kW,转速:960 r/min,重量:650 kg,三相,380V,50Hz,效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	16856.2	16856.2	0
1-6	030702001003	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:矩形 (3)规格:320mm＜大边长≤450mm (4)板材厚度:0.75mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	9.28	175.47	1628.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　第 3 页，共 13 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7	030702001004	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:矩形 (3)规格:450mm＜大边长≤630mm (4)板材厚度:1.0mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	6.57	192.46	1264.46	0
1-8	030702001005	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:矩形 (3)规格:630mm＜大边长≤1000mm (4)板材厚度:1.0mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	8.79	152.61	1341.44	0
1-9	030702001006	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:矩形 (3)规格:1000mm＜大边长≤1500mm (4)板材厚度:1.2mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	5.06	180.09	911.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　第 4 页，共 13 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10	030702001007	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:矩形 (3)规格:1500mm＜大边长≤2000mm (4)板材厚度:1.5mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	1.01	189.48	191.37	0
1-11	030702001008	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:矩形 (3)规格:2000mm＜大边长≤4000mm (4)板材厚度:1.5mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	7.81	196.21	1532.4	0
1-12	030702001009	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:圆形 (3)规格:630mm＜D≤1000mm (4)板材厚度:1.0mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	9.69	172.17	1668.33	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　第 5 页，共 13 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13	030702001010	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:圆形 (3)规格:1000mm＜D≤1250mm (4)板材厚度:1.0mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	9.69	172.26	1669.2	0
1-14	030702001011	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:圆形 (3)规格:1250mm＜D≤2000mm (4)板材厚度:1.0mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	4.93	204.7	1009.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　第 6 页，共 13 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-15	030702007003	复合型风管	(1)防排烟成品矩形风管 (2)内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度40mm (3)耐火极限要求:0.5~1.0h (4)连接方式:角钢法兰 (5)工程量按风管图示尺寸计算 (6)风管材质、厚度、耐火等级等规格参数需与耐火性能(安全性能)型式检验报告一致，需满足消防验收要求 (7)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (8)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (9)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	703.16	275.9	194001.84	0
1-16	030702007004	复合型风管	(1)防排烟成品矩形风管 (2)内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度40mm (3)耐火极限要求:0.5~1.0h (4)连接方式:角钢法兰 (5)工程量按风管图示尺寸计算 (6)风管材质、厚度、耐火等级等规格参数需与耐火性能(安全性能)型式检验报告一致，需满足消防验收要求 (7)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (8)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (9)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	15.77	331.16	5222.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　第 7 页，共 13 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17	030703019002	柔性接口	(1)名称:软接头 (2)材质:不燃材料制作的柔性短管 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	8.08	638.44	5158.6	0
1-18	030702009002	弯头导流叶片	(1)名称:导流叶片制作安装 (2)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	11.27	283.88	3199.33	0
1-19	030702001012	碳钢通风管道	(1)名称:风管穿墙套管制作安装 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:0.75mm (4)含开孔及封堵 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	23.67	152.62	3612.52	0
1-20	030702001013	碳钢通风管道	(1)名称:风管穿墙套管制作安装 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:1.6mm (4)含开孔及封堵 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	16.47	169.75	2795.78	0
1-21	030703020005	消声器	(1)名称:消声器 (2)规格型号:1000*320*1200 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1675.48	1675.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　第 8 页，共 13 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-22	030703021002	静压箱	(1)名称:静压箱 (2)规格型号:1700*1200*1200 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	3701.19	3701.19	0
1-23	030703001007	碳钢阀门	(1)名称:280℃电动防火阀 (2)规格:3500*500 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	2928.05	2928.05	0
1-24	030703001008	碳钢阀门	(1)名称:280℃电动防火阀 (2)规格:3500*630 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	3519.47	3519.47	0
1-25	030703001009	碳钢阀门	(1)名称:280℃电动防火阀 (2)规格:800*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	8	1141.13	9129.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　第 9 页，共 13 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-26	030703001010	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:Φ1000 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1489.58	1489.58	0
1-27	030703001011	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:1000*1600 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1834.96	1834.96	0
1-28	030703001012	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:1000*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	832.76	832.76	0
1-29	030703001013	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:1250*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	893.42	893.42	0
1-30	030703001014	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:Φ1500 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	2900.05	2900.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　第 10 页，共 13 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-31	030703001015	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:2000*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1116.98	1116.98	0
1-32	030703001016	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:3500*500 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	2129.69	2129.69	0
1-33	030703001017	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:3500*630 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	2715.07	2715.07	0
1-34	030703001018	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:800*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	8	745.43	5963.44	0
1-35	030703001019	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:Φ1000 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	905.59	905.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　第 11 页，共 13 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-36	030703001020	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:Φ1300 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1425.47	1425.47	0
1-37	030703001021	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:Φ1200 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1976.06	1976.06	0
1-38	030703001022	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:2000*500 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1177.58	1177.58	0
1-39	030703001023	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:Φ1200 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1224.2	1224.2	0
1-40	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:1000*500 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	6	341.96	2051.76	0
1-41	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:1000*600 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	372.44	744.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　第 12 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-42	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:1000*700 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	6	426.5	2559	0
1-43	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:600*150 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	25	103.93	2598.25	0
1-44	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:800*400 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	251.62	1006.48	0
1-45	011303003003	挡烟垂壁	(1)固定挡烟垂壁 (2)材料要求:防火玻璃 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	105.3	281.5	29641.95	0
1-46	011303003004	挡烟垂壁	(1)电动挡烟垂壁 (2)材料要求:材料、厚度满足规范及图纸要求 (3)其他:含电动挡烟垂壁的控制系统(控制箱、电动执行机构、按钮及控制箱到挡烟垂壁的控制管线等) (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	849.5	353.98	300706.01	0
1-47	030704001002	通风工程检测、调试	(1)名称:通风工程检测、调试 (2)包括风管漏光试验、漏风试验等 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	项	1	8679.15	8679.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　第 13 页，共 13 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
合计							691445.20	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					19799.44
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	17395.14
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	14619.74
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2775.4
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	2404.3
1-9-1	011601001053	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	2404.3	2404.3
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							19799.44

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	64012.02
合计					64012.02

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030108001003	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h)63000<L≤140000	台	1	1981.7	9191.09	42.1	528.6	1981.7	9191.09	42.1	528.6
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								2073.036	9714.076	42.1	578.906
清单项目综合单价											12408.11800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	572.9636	1.3889	795.79		
		技工人工费	元	717.3304	1.3661	979.95		
		高级技工人工费	元	215.8518	1.3773	297.29		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.444	0.885	0.39		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	337.25	23.61		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.031	953.72	29.57		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.013	576.83	7.5		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.02	251.43	5.03		

项目编码	030108001004	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h)63000<L≤140000 ˆ 高效低噪声混流风机：风量:66600m3/h，全压:410 Pa，功率:15.0kW，	台	1	1981.7	11053.63	42.1	528.6	1981.7	11053.63	42.1	528.6
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								2073.036	11576.616	42.1	578.906
清单项目综合单价											14270.65800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	572.9636	1.3889	795.79		
		技工人工费	元	717.3304	1.3661	979.95		
		高级技工人工费	元	215.8518	1.3773	297.29		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.444	0.885	0.39		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	337.25	23.61		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.031	953.72	29.57		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.013	576.83	7.5		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.02	251.43	5.03		

项目编码	030108001005	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h)25000<L≤63000	台	1	910.85	6062.13	28.49	243.58	910.85	6062.13	28.49	243.58
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								1002.186	6585.116	28.49	293.886
清单项目综合单价											7909.67800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	277.0106	1.3889	384.74		
		技工人工费	元	346.8084	1.3661	473.77		
		高级技工人工费	元	104.3078	1.3773	143.66		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.304	0.885	0.27		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001006	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h)25000<L≤63000	台	1	910.85	5012.86	28.49	243.58	910.85	5012.86	28.49	243.58
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								1002.186	5535.846	28.49	293.886
清单项目综合单价											6860.40800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	277.0106	1.3889	384.74		
		技工人工费	元	346.8084	1.3661	473.77		
		高级技工人工费	元	104.3078	1.3773	143.66		
	材料	其他材料费	元	0.304	0.885	0.27		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
		设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001007	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h)63000<L≤140000	台	1	1981.7	13639.17	42.1	528.6	1981.7	13639.17	42.1	528.6
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								2073.036	14162.156	42.1	578.906
清单项目综合单价											16856.19800000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	572.9636	1.3889	795.79		
		技工人工费	元	717.3304	1.3661	979.95		
		高级技工人工费	元	215.8518	1.3773	297.29		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.444	0.885	0.39		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	337.25	23.61		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.031	953.72	29.57		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.013	576.83	7.5		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.02	251.43	5.03		

项目编码	030702001003	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-9换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450 镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	860.8	462.91	53.2	254.73	86.08	46.291	5.32	25.473
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000097	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.26397774	0.04936621	0.08306789	0.07825766
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.010776	79.26	14.83	21.31	23.24	0.85410576	0.15980808	0.22963656	0.25043424
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.038923	56.45	1.42	12.6	15.91	2.19720335	0.05527066	0.4904298	0.61926493
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.038923	27.87	6.44	6.3	8.15	1.08478401	0.25066412	0.2452149	0.31722245
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.038923	26.91	5.48	6.3	7.85	1.04741793	0.21329804	0.2452149	0.30554555
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.038923	26.91	7.86	0	7.51	1.04741793	0.30593478	0	0.29231173
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.038923	26.91	6.89	0	7.47	1.04741793	0.26817947	0	0.29075481
小计								93.62232465	47.59352136	6.61356405	27.62679137
清单项目综合单价											175.45620143

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	26.120551	1.3889	36.28		
		技工人工费	元	32.391025	1.3661	44.25		
		高级技工人工费	元	9.507517	1.3773	13.09		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193137	3.185	0.62		
		扁钢 <59	kg	0.00308	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.4	0.59		
		角钢 <60	kg	3.566	4.06	14.48		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.007406	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.00194	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.010776	5.4	0.06		
		圆锥销 3×18	10个	0.000392	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.005838	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	6.63	0.86		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000492	5.6	0		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.005744	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.001175	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.004483	2.42	0.01		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.24	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	2.83	2.56		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	3.82	0.09		
		铁铆钉	kg	0.000139	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.001185	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	19.03	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.4	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.042425	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.011642	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.066168	6.51	0.43		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.058384	9.65	0.56		
		电	kW·h	0.0673	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.008174	5.31	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		热铁管箍 DN50	个	0.010776	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.338174	0.885	0.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000778	1260.49	0.98		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000684	276.11	0.19		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007991	220.23	1.76		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	284.43	1.14		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	55.85	0.22		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	233.6	0.93		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000175	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	154.96	1.16		

项目编码	030702001004	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630 镀锌钢板 δ=1.0mm	10m2	0.1	916.78	546.69	57.34	274.03	91.678	54.669	5.734	27.403
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000107	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.29119194	0.05445551	0.09163159	0.08632546
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.015221	79.26	14.83	21.31	23.24	1.20641646	0.22572743	0.32435951	0.35373604
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03892	56.45	1.42	12.6	15.91	2.197034	0.0552664	0.490392	0.6192172
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03892	27.87	6.44	6.3	8.15	1.0847004	0.2506448	0.245196	0.317198
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03892	26.91	5.48	6.3	7.85	1.0473372	0.2132816	0.245196	0.305522
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03892	26.91	7.86	0	7.51	1.0473372	0.3059112	0	0.2922892
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03892	26.91	6.89	0	7.47	1.0473372	0.2681588	0	0.2907324
小计								99.5993544	56.04244574	7.1307751	29.6680203
清单项目综合单价											192.44059554

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.776803	1.3889	38.58		
		技工人工费	元	34.464736	1.3661	47.08		
		高级技工人工费	元	10.119651	1.3773	13.94		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.19315	3.185	0.62		
		扁钢 <59	kg	0.003384	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.4	0.59		
		角钢 <60	kg	3.566	4.06	14.48		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	29.85	33.97		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.008136	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.00274	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.015221	5.4	0.08		
		圆锥销 3×18	10个	0.00043	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.005838	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	6.63	0.86		

工程量清单综合单价分析表

	材料	闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.00054	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.007745	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001291	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.006332	2.42	0.02		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	2.83	2.56		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	3.82	0.09		
		铁铆钉	kg	0.000152	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.001674	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.4	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.042422	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.01279	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.066163	6.51	0.43		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.058379	9.65	0.56		
		电	kW·h	0.0663	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.008173	5.31	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.015221	6.81	0.1		
		其他材料费	元	0.33759	0.885	0.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000778	1260.49	0.98		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000921	276.11	0.25		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012641	220.23	2.78		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	284.43	1.14		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	55.85	0.22		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	233.6	0.93		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.02	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000226	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	154.96	0.77		

项目编码	030702001005	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-11换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000 ˜ 镀锌钢板 δ=1.0mm	10m2	0.1	646.78	522.38	35.88	199.84	64.678	52.238	3.588	19.984
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000103	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.28030626	0.05241979	0.08820611	0.08309834
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.011377	79.26	14.83	21.31	23.24	0.90174102	0.16872091	0.24244387	0.26440148
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.037816	56.45	1.42	12.6	15.91	2.1347132	0.05369872	0.4764816	0.60165256
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.037816	27.87	6.44	6.3	8.15	1.05393192	0.24353504	0.2382408	0.3082004
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.037816	26.91	5.48	6.3	7.85	1.01762856	0.20723168	0.2382408	0.2968556
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.037816	26.91	7.86	0	7.51	1.01762856	0.29723376	0	0.28399816
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.037816	26.91	6.89	0	7.47	1.01762856	0.26055224	0	0.28248552
小计								72.10157808	53.52139214	4.87161318	22.10469206
清单项目综合单价											152.59927546

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.173741	1.3889	28.02		
		技工人工费	元	24.955014	1.3661	34.09		
		高级技工人工费	元	7.254045	1.3773	9.99		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149144	3.185	0.48		
		扁钢 <59	kg	0.003252	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.112	4.4	0.49		
		角钢 >63	kg	0.016	4.06	0.06		
		角钢 <60	kg	3.504	4.06	14.23		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	29.85	33.97		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007818	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.002048	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.011377	5.4	0.06		
		圆锥销 3×18	10个	0.000414	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.005672	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.092	6.63	0.61		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000519	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.006065	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001241	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004733	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	2.83	1.22		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000146	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.001251	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	19.03	0.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	7.4	0.36		
		铁砂布 0#-2#	张	0.041219	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012291	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064287	6.51	0.42		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.056724	9.65	0.55		
		电	kW·h	0.0653	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.007941	5.31	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.011377	6.81	0.08		
		其他材料费	元	0.353669	0.885	0.31		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000756	1260.49	0.95		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000722	276.11	0.2		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007518	220.23	1.66		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	284.43	0.85		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.003	55.85	0.17		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	233.6	0.7		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000184	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002	154.96	0.31		

项目编码	030702001006	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500 ˜ 镀锌钢板δ=1.2mm	10m2	0.1	726.34	679.29	28.69	228.22	72.634	67.929	2.869	22.822
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000099	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.26942058	0.05038407	0.08478063	0.07987122
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.019763	79.26	14.83	21.31	23.24	1.56641538	0.29308529	0.42114953	0.45929212
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.039981	56.45	1.42	12.6	15.91	2.25692745	0.05677302	0.5037606	0.63609771
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.039981	27.87	6.44	6.3	8.15	1.11427047	0.25747764	0.2518803	0.32584515
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.039981	26.91	5.48	6.3	7.85	1.07588871	0.21909588	0.2518803	0.31385085
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.039981	26.91	7.86	0	7.51	1.07588871	0.31425066	0	0.30025731

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.039981	26.91	6.89	0	7.47	1.07588871	0.27546909	0	0.29865807	
小计								81.06870001	69.39553565	4.38245136	25.23587243	
清单项目综合单价											180.08255945	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	22.656687		1.3889		31.47		
		技工人工费			元	28.047066		1.3661		38.32		
		高级技工人工费			元	8.1944		1.3773		11.29		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm			kg	0.113939		3.185		0.36		
		扁钢 ＜59			kg	0.003138		4.4		0.01		
		扁钢 ＜60			kg	0.1095		4.4		0.48		
		槽钢 5#～16#			kg	1.665		4.15		6.91		
		角钢 ＞63			kg	0.0185		4.06		0.08		
		角钢 ＜60			kg	3.7565		4.06		15.25		
		镀锌钢板 δ=1.2mm			m2	1.138		36.73		41.8		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm			kg	0.007545		3.282		0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm			kg	0.003557		3.139		0.01		
		镀锌丝堵 DN50			个	0.019763		5.4		0.11		
		圆锥销 3×18			10个	0.000399		1.86		0		
		钢丝刷			把	0.005997		2.45		0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm			kg	0.0893		6.63		0.59		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm			m2	0.000501		5.6		0		
		膨胀螺栓 M12			套	0.1375		0.51		0.07		
		弹簧垫圈 M2～10			10个	0.009577		0.27		0		
		六角螺母 M6～10			10个	0.001198		1.79		0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)			10套	0.008221		2.42		0.02		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	0.4063		2.83		1.15		
		铁铆钉 M4			kg	0.022		3.82		0.08		
		铁铆钉			kg	0.000141		3.82		0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm			kg	0.002174		7.42		0.02		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.003		19.03		0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.0453		7.4		0.34		
		铁砂布 0#-2#			张	0.043578		0.66		0.03		
		酚醛塑料把手 BX32			个	0.011862		0.35		0		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.067966		6.51		0.44		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.05997		9.65		0.58		
		电			kW·h	0.0835		0.67		0.06		
		溶剂汽油			kg	0.008396		5.31		0.04		
		氧气(工业用)			m3	0.0143		17.33		0.25		
		乙炔气			kg	0.0051		7.92		0.04		
		熟铁管箍 DN50			个	0.019763		6.81		0.13		
		其他材料费			元	0.490606		0.885		0.43		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0008		1260.49		1.01		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000			台班	0.001136		276.11		0.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.006764		220.23		1.49		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000			台班	0.002		284.43		0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000			台班	0.0028		55.85		0.16		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5			台班	0.0028		233.6		0.65		
		电锤 功率P（kW） P=0.52			台班	0.002		7.02		0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.000266		88.7		0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.001		154.96		0.15		

项目编码	030702001007	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 1500＜L≤2000 ` 镀锌钢板δ=1.5mm	10m2	0.1	669.68	831.41	26.38	220.66	66.968	83.141	2.638	22.066
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.0001	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.272142	0.050893	0.085637	0.080678
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009901	79.26	14.83	21.31	23.24	0.78475326	0.14683183	0.21099031	0.23009924
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.048317	56.45	1.42	12.6	15.91	2.72749465	0.06861014	0.6087942	0.76872347
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.048317	27.87	6.44	6.3	8.15	1.34659479	0.31116148	0.3043971	0.39378355
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.048317	26.91	5.48	6.3	7.85	1.30021047	0.26477716	0.3043971	0.37928845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.048317	26.91	7.86	0	7.51	1.30021047	0.37977162	0	0.36286067
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.048317	26.91	6.89	0	7.47	1.30021047	0.33290413	0	0.36092799
小计								75.99961611	84.69594936	4.15221571	24.64236137
清单项目综合单价											189.49014255
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	21.310862		1.3889		29.6		
		技工人工费			元	26.293906		1.3661		35.92		
		高级技工人工费			元	7.608775		1.3773		10.48		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm			kg	0.00814		3.185		0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm			kg	0.185		3.81		0.7		
		扁钢 ＜59			kg	0.003145		4.4		0.01		
		扁钢 ＜60			kg	0.102		4.4		0.45		
		槽钢 5#～16#			kg	2.0739		4.15		8.61		
		角钢 ＞63			kg	0.026		4.06		0.11		
		角钢 ＜60			kg	4.51		4.06		18.31		
		镀锌钢板 δ=1.5mm			m2	1.138		45.73		52.04		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm			kg	0.00756		3.282		0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm			kg	0.001782		3.139		0.01		
		镀锌丝堵 DN50			个	0.009901		5.4		0.05		
		圆锥销 3×18			10个	0.0004		1.86		0		
		钢丝刷			把	0.007248		2.45		0.02		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm			kg	0.0819		6.63		0.54		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm			m2	0.000502		5.6		0		
		膨胀螺栓 M12			套	0.1		0.51		0.05		
		弹簧垫圈 M2～10			10个	0.005398		0.27		0		
		六角螺母 M6～10			10个	0.0012		1.79		0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)			10套	0.004119		2.42		0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	0.335		2.83		0.95		
		铁铆钉 M4			kg	0.022		3.82		0.08		
		铁铆钉			kg	0.000142		3.82		0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm			kg	0.001089		7.42		0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.0025		19.03		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.034		7.4		0.25		
		铁砂布 0#-2#			张	0.052665		0.66		0.03		
		酚醛塑料把手 BX32			个	0.011885		0.35		0		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.082139		6.51		0.53		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.072475		9.65		0.7		
		电			kW·h	0.0691		0.67		0.05		
		溶剂汽油			kg	0.010147		5.31		0.05		
		氧气(工业用)			m3	0.0168		17.33		0.29		
		乙炔气			kg	0.006		7.92		0.05		
		熟铁管箍 DN50			个	0.009901		6.81		0.07		
		其他材料费			元	0.6819		0.885		0.6		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000966		1260.49		1.22		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000			台班	0.000644		276.11		0.18		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.006468		220.23		1.42		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000			台班	0.002		284.43		0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000			台班	0.002		55.85		0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5			台班	0.002		233.6		0.47		

工程量清单综合单价分析表

		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000167	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001008	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000< L≤4000 ˇ 镀锌钢板 δ=1.5mm	10m2	0.1	703.06	845.42	26.38	230.2	70.306	84.542	2.638	23.02
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000103	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.28030626	0.05241979	0.08820611	0.08309834
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.012805	79.26	14.83	21.31	23.24	1.0149243	0.18989815	0.27287455	0.2975882
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.050615	56.45	1.42	12.6	15.91	2.85721675	0.0718733	0.637749	0.80528465
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.050615	27.87	6.44	6.3	8.15	1.41064005	0.3259606	0.3188745	0.41251225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.050615	26.91	5.48	6.3	7.85	1.36204965	0.2773702	0.3188745	0.39732775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.050615	26.91	7.86	0	7.51	1.36204965	0.3978339	0	0.38011865
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.050615	26.91	6.89	0	7.47	1.36204965	0.34873735	0	0.37809405
小计								79.95523631	86.20609329	4.27457866	25.77402389
清单项目综合单价											196.20993215

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.422042	1.3889	31.14		
		技工人工费	元	27.667799	1.3661	37.8		
		高级技工人工费	元	7.998508	1.3773	11.02		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008144	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <59	kg	0.003253	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=1.5mm	m2	1.138	45.73	52.04		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007822	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.002305	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.012804	5.4	0.07		
		圆锥销 3×18	10个	0.000414	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.007592	2.45	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000519	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.00667	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001241	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.005327	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		铁铆钉	kg	0.000146	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.001408	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		铁砂布 0#-2#	张	0.05517	0.66	0.04		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012296	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.086045	6.51	0.56		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075922	9.65	0.73		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.010629	5.31	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		热轧管接 DN50	个	0.012804	6.81	0.09		
		其他材料费	元	0.692447	0.885	0.61		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001012	1260.49	1.28		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000794	276.11	0.22		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006561	220.23	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000199	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001009	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-4	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 直径D(mm) 450<D≤1000	10m2	0.1	870.4	441.45	35.19	254.91	87.04	44.145	3.519	25.491
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000104	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.28302768	0.05292872	0.08906248	0.08390512
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.01032	79.26	14.83	21.31	23.24	0.8179632	0.1530456	0.2199192	0.2398368
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.037813	56.45	1.42	12.6	15.91	2.13454385	0.05369446	0.4764438	0.60160483
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.037813	27.87	6.44	6.3	8.15	1.05384831	0.24351572	0.2382219	0.30817595
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.037813	26.91	5.48	6.3	7.85	1.01754783	0.20721524	0.2382219	0.29683205
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.037813	26.91	7.86	0	7.51	1.01754783	0.29721018	0	0.28397563
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.037813	26.91	6.89	0	7.47	1.01754783	0.26053157	0	0.28246311
小计								94.38202653	45.41314149	4.78086928	27.58779349
清单项目综合单价											172.16383079

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	26.320332	1.3889	36.56		
		技工人工费	元	32.650201	1.3661	44.6		
		高级技工人工费	元	9.599598	1.3773	13.22		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.075146	3.185	0.24		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.121	3.81	0.46		
		扁钢 <59	kg	0.003278	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.4	0.95		
		角钢 >63	kg	0.233	4.06	0.95		
		角钢 <60	kg	3.271	4.06	13.28		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.00788	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001858	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.01032	5.4	0.06		
		圆锥销 3×18	10个	0.000417	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.005672	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.097	6.63	0.64		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000523	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.005626	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001251	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004293	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.515	2.83	1.46		

工程量清单综合单价分析表

		铁铆钉 M4	kg	0.021	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000148	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.001135	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.003	7.4	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.041215	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012388	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064281	6.51	0.42		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.056718	9.65	0.55		
		电	kW·h	0.0667	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.007941	5.31	0.04		
		氧气	m3	0.0135	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.01032	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.355741	0.885	0.31		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000756	1260.49	0.95		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000671	276.11	0.19		
		台式钻床 孔径Dt（mm） Dt=16	台班	0.000488	220.23	0.11		
		台式钻床 孔径Dt（mm） Dt=16	台班	0.009	220.23	1.98		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.001	284.43	0.28		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.001	288.82	0.29		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.001	233.6	0.23		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.017	33.02	0.56		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000174	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001010	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-5	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 直径D(mm) 1000<D≤1500	10m2	0.1	752.64	540.19	78.42	231.77	75.264	54.019	7.842	23.177
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000104	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.28302768	0.05292872	0.08906248	0.08390512
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.01032	79.26	14.83	21.31	23.24	0.8179632	0.1530456	0.2199192	0.2398368
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.037813	56.45	1.42	12.6	15.91	2.13454385	0.05369446	0.4764438	0.60160483
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.037813	27.87	6.44	6.3	8.15	1.05384831	0.24351572	0.2382219	0.30817595
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.037813	26.91	5.48	6.3	7.85	1.01754783	0.20721524	0.2382219	0.29683205
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.037813	26.91	7.86	0	7.51	1.01754783	0.29721018	0	0.28397563
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.037813	26.91	6.89	0	7.47	1.01754783	0.26053157	0	0.28246311
小计								82.60602653	55.28714149	9.10386928	25.27379349
清单项目综合单价											172.27083079

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.067132	1.3889	32.04		
		技工人工费	元	28.577201	1.3661	39.04		
		高级技工人工费	元	8.370098	1.3773	11.53		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.059446	3.185	0.19		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.2133	3.81	0.81		
		扁钢 <59	kg	0.003278	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.393	4.4	1.73		
		角钢 >63	kg	0.2545	4.06	1.03		
		角钢 <60	kg	3.3015	4.06	13.4		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	29.85	33.97		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.00788	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.001858	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.01032	5.4	0.06		
		圆锥销 3×18	10个	0.000417	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.005672	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0958	6.63	0.64		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000523	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.51	0.07		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.005626	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.001251	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.004293	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4838	2.83	1.37		
		铁铆钉 M4	kg	0.0193	3.82	0.07		
		铁铆钉	kg	0.000148	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.001135	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0032	19.03	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0135	7.4	0.1		
		铁砂布 0#-2#	张	0.041215	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012388	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064281	6.51	0.42		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.056718	9.65	0.55		
		电	kW·h	0.0888	0.67	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.007941	5.31	0.04		
		氧气	m3	0.0146	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.0052	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.01032	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.448441	0.885	0.4		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000756	1260.49	0.95		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000671	276.11	0.19		
		台式钻床 孔径Dt（mm） Dt=16	台班	0.000488	220.23	0.11		
		台式钻床 孔径Dt（mm） Dt=16	台班	0.007	220.23	1.54		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.01	284.43	2.84		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.01	288.82	2.89		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.001	233.6	0.23		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.005	33.02	0.17		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000174	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001011	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-6	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 直径D(mm) 1500<D≤2000	10m2	0.1	893.39	655.39	76.21	274.63	89.339	65.539	7.621	27.463
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000102	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27758484	0.05191086	0.08734974	0.08229156
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.010142	79.26	14.83	21.31	23.24	0.80385492	0.15040586	0.21612602	0.23570008
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.048317	56.45	1.42	12.6	15.91	2.72749465	0.06861014	0.6087942	0.76872347
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.048317	27.87	6.44	6.3	8.15	1.34659479	0.31116148	0.3043971	0.39378355
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.048317	26.91	5.48	6.3	7.85	1.30021047	0.26477716	0.3043971	0.37928845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.048317	26.91	7.86	0	7.51	1.30021047	0.37977162	0	0.36286067
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.048317	26.91	6.89	0	7.47	1.30021047	0.33290413	0	0.36092799
小计								98.39516061	67.09854125	9.14206416	30.04657577
清单项目综合单价											204.68234179

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	27.49893	1.3889	38.19		
		技工人工费	元	34.042261	1.3661	46.51		
		高级技工人工费	元	9.944047	1.3773	13.7		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.012143	3.185	0.04		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.49	3.81	1.87		
		扁钢 ＜59	kg	0.003221	4.4	0.01		
		扁钢 ＜60	kg	0.927	4.4	4.08		
		角钢 ＞63	kg	0.319	4.06	1.3		
		角钢 ＜60	kg	3.393	4.06	13.78		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	36.73	41.8		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007744	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001826	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.010142	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.00041	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.007247	2.45	0.02		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.092	6.63	0.61		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000514	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.005529	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001229	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004219	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.39	2.83	1.1		
		铁铆钉 M4	kg	0.014	3.82	0.05		
		铁铆钉	kg	0.000145	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.001116	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0026	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.009	7.4	0.07		
		铁砂布 0#-2#	张	0.052665	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012174	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.082138	6.51	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.072475	9.65	0.7		
		电	kW·h	0.0729	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.010146	5.31	0.05		
		氧气	m3	0.0177	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		熟铁管箍 DN50	个	0.010142	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.632146	0.885	0.56		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000966	1260.49	1.22		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000659	276.11	0.18		
		台式钻床 孔径Dt（mm） Dt=16	台班	0.00048	220.23	0.11		
		台式钻床 孔径Dt（mm） Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.01	284.43	2.84		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.01	288.82	2.89		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.001	233.6	0.23		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.005	33.02	0.17		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000171	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702007003	项目名称	复合型风管	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-122换	复合型矩形风管制作安装 周长C(mm) 1300＜C≤2000 ˜ 防排烟成品矩形风管；内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度40mm	10m2	0.1	207.63	2244.34	74.01	172.45	20.763	224.434	7.401	17.245
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02285	56.45	1.42	12.6	15.91	1.2898825	0.032447	0.28791	0.3635435
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02285	27.87	6.44	6.3	8.15	0.6368295	0.147154	0.143955	0.1862275
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02285	26.91	5.48	6.3	7.85	0.6148935	0.125218	0.143955	0.1793725
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02285	26.91	7.86	0	7.51	0.6148935	0.179601	0	0.1716035
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02285	26.91	6.89	0	7.47	0.6148935	0.1574365	0	0.1706895
小计								24.5343925	225.0758565	7.97682	18.3164365
清单项目综合单价											275.90350550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.919388	1.3889	9.61		
		技工人工费	元	8.495046	1.3661	11.61		
		高级技工人工费	元	2.409868	1.3773	3.32		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.612	3.185	1.95		
		角钢 ＜63	kg	1.187	4.06	4.82		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.071	4.88	0.35		
		钢丝刷	把	0.003427	2.45	0.01		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		自攻螺钉 ST4×12	10个	0.4	0.03	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.024906	0.66	0.02		
		防排烟成品矩形风管；内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度40mm	m2	1.18	178.41	210.52		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.038845	6.51	0.25		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.034275	9.65	0.33		
		溶剂汽油	kg	0.004798	5.31	0.03		
		热敏铝箔胶带 64mm	m	2.123	3.01	6.39		
		其他材料费	元	0.366769	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000457	1260.49	0.58		
		开槽机	台班	0.016	361.36	5.78		
		封口机	台班	0.013	124.57	1.62		

项目编码	030702007004	项目名称	复合型风管	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-122换	复合型矩形风管制作安装 周长C(mm) 1300＜C≤2000 ˜ 防排烟成品矩形风管；内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度40mm	10m2	0.1	207.63	2770.62	74.01	198.76	20.763	277.062	7.401	19.876
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.022848	56.45	1.42	12.6	15.91	1.2897696	0.03244416	0.2878848	0.36351168
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.022848	27.87	6.44	6.3	8.15	0.63677376	0.14714112	0.1439424	0.1862112
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.022848	26.91	5.48	6.3	7.85	0.61483968	0.12520704	0.1439424	0.1793568
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.022848	26.91	7.86	0	7.51	0.61483968	0.17958528	0	0.17158848
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.022848	26.91	6.89	0	7.47	0.61483968	0.15742272	0	0.17067456
小计								24.5340624	277.7038003	7.9767696	20.94734272
清单项目综合单价											331.16197504

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.919242	1.3889	9.61		
		技工人工费	元	8.494885	1.3661	11.6		
		高级技工人工费	元	2.409838	1.3773	3.32		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.612	3.185	1.95		
		角钢 ＜63	kg	1.187	4.06	4.82		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.071	4.88	0.35		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢丝刷	把	0.003427	2.45	0.01		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		自攻螺钉 ST4×12	10个	0.4	0.03	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.024903	0.66	0.02		
		防排烟成品矩形风管：内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度40mm	m2	1.18	223.01	263.15		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.03884	6.51	0.25		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.034271	9.65	0.33		
		溶剂汽油	kg	0.004798	5.31	0.03		
		热敏铝箔胶带 64mm	m	2.123	3.01	6.39		
		其他材料费	元	0.366768	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000457	1260.49	0.58		
		开槽机	台班	0.016	361.36	5.78		
		封口机	台班	0.013	124.57	1.62		

项目编码	030703019002	项目名称	柔性接口	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	325.42	182.11	33.31	97.6	325.42	182.11	33.31	97.6
小计								325.42	182.11	33.31	97.6
清单项目综合单价											638.44000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	89.85	1.3889	124.79		
		技工人工费	元	112.647	1.3661	153.89		
		高级技工人工费	元	33.933	1.3773	46.74		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.4	36.61		
		角钢 <63	kg	18.33	4.06	74.42		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	6.63	6.43		
		帆布	m2	1.15	12.52	14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	18.54	48.2		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.06	7.42	0.45		
		其他材料费	元	1.508	0.885	1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	220.23	31.71		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.018	88.7	1.6		

项目编码	030702009002	项目名称	弯头导流叶片	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	202.66	26.28	0	54.94	202.66	26.28	0	54.94
小计								202.66	26.28	0	54.94
清单项目综合单价											283.88000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	56.06	1.3889	77.86		
		技工人工费	元	70.187	1.3661	95.88		
		高级技工人工费	元	20.998	1.3773	28.92		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	22.39	25.52		
		铁铆钉 M4	kg	0.15	3.82	0.57		
		其他材料费	元	0.212	0.885	0.19		
	机械							

项目编码	030702001012	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000<L≤4000 ^ 镀锌钢板δ=0.75mm	10m2	0.1	703.06	579.81	26.38	216.91	70.306	57.981	2.638	21.691
小计								70.306	57.981	2.638	21.691
清单项目综合单价											152.61600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.4336	1.3889	26.99		
		技工人工费	元	24.331	1.3661	33.24		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	3.185	0.03		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	0.885	0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001013	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000<L≤4000	10m2	0.1	703.06	743	26.38	225.07	70.306	74.3	2.638	22.507
小计								70.306	74.3	2.638	22.507
清单项目综合单价											169.75100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.4336	1.3889	26.99		
		技工人工费	元	24.331	1.3661	33.24		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	3.185	0.03		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	36.73	41.8		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		

工程量清单综合单价分析表

	材料	膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	0.885	0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030703020005	项目名称	消声器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-361	管式消声器安装 周长C(mm) 2400<C≤3200	节	1	343.55	773.95	0	129.61	343.55	773.95	0	129.61
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747
小计								489.849	995.613	9.909	180.116

清单项目综合单价	1675.48700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	135.9281	1.3889	188.79		
		技工人工费	元	169.5416	1.3661	231.61		
		高级技工人工费	元	50.4281	1.3773	69.45		
	材料	圆钢 φ8mm～14mm	kg	5.16	3.81	19.66		
		角钢 >63	kg	4.873	4.06	19.78		
		角钢 <63	kg	7.55	4.06	30.65		
		角钢 <60	kg	5.527	4.06	22.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	1721.24	172.12		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	6.63	6.03		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	2.65	1.12		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.28	6.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	4.53	0.79		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.4	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		氧气(工业用)	m3	0.115	17.33	1.99		
		乙炔气	m3	0.041	13.01	0.53		
		其他材料费	元	0.5435	0.885	0.48		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	1260.49	2.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004	220.23	0.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.042	154.96	6.51		

项目编码	030703021002	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装 展开面积S(m2) 10<S≤20 静压箱 1700*1200*1200	个	1	706.75	2089.07	173.15	303.85	706.75	2089.07	173.15	303.85
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747
小计								853.049	2310.733	183.059	354.356

清单项目综合单价	3701.19700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	236.4151	1.3889	328.36		
		技工人工费	元	295.1816	1.3661	403.25		
		高级技工人工费	元	88.1721	1.3773	121.44		
	材料	角钢 >63	kg	4.873	4.06	19.78		
		角钢 <60	kg	5.527	4.06	22.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	1721.24	172.12		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	14.16	162.44		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	18.54	846.93		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	4.53	0.79		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.4	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		氧气(工业用)	m3	0.115	17.33	1.99		
		乙炔气	m3	0.041	13.01	0.53		
		其他材料费	元	11.4435	0.885	10.13		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	1260.49	2.52		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.738	234.62	173.15		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004	220.23	0.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.042	154.96	6.51		

项目编码	030703001007	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400<C≤8000 防火阀	个	1	476.58	2115.41	0	231.88	476.58	2115.41	0	231.88
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								487.174	2201.8665	0	239.0065

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								2928.04700000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	156.69715	1.3889	217.64			
	技工人工费	元	196.1941	1.3661	268.02			
	高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52			
材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06			
	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	7.08	10.86			
	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39			
	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89			
	其他材料费	元	5.402	0.885	4.78			
机械								

项目编码	030703001008	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-41	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 8000< C≤10000 ˜ 防火阀	个	1	714.88	2391.66	0	308.75	714.88	2391.66	0	308.75
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˜	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								725.474	2478.1165	0	315.8765

清单项目综合单价								3519.46700000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	233.58215	1.3889	324.42			
	技工人工费	元	292.4591	1.3661	399.53			
	高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52			
材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06			
	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	7.08	12.73			
	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39			
	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	2.83	19.22			
	其他材料费	元	8.161	0.885	7.22			
机械								

项目编码	030703001009	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˜ 防火阀	个	1	219.12	723.66	0	94.17	219.12	723.66	0	94.17
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˜	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	810.1165	0	101.2965

清单项目综合单价								1141.12700000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26			
	技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93			
	高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52			
材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06			
	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23			
	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39			
	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65			
	其他材料费	元	3.006	0.885	2.66			
机械								

项目编码	030703001010	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˜ 防火阀	个	1	219.12	1055.52	0	110.76	219.12	1055.52	0	110.76
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˜	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	1141.9765	0	117.8865

清单项目综合单价								1489.57700000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26			
	技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93			
	高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52			
材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06			
	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23			
	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39			
	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65			
	其他材料费	元	3.006	0.885	2.66			
机械								

项目编码	030703001011	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˜ 防火阀	个	1	317.72	1265.7	0	147.36	317.72	1265.7	0	147.36
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˜	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								328.314	1352.1565	0	154.4865

清单项目综合单价								1834.95700000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	105.44115	1.3889	146.45			
	技工人工费	元	132.0191	1.3661	180.35			
	高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52			
材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06			
	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	7.08	8.52			
	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39			
	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89			
	其他材料费	元	4.986	0.885	4.41			
机械								

项目编码	030703001012	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˜ 防火阀	个	1	219.12	429.98	0	79.48	219.12	429.98	0	79.48
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˜	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	516.4365	0	86.6065

清单项目综合单价								832.75700000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26			
	技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93			
	高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52			

工程量清单综合单价分析表

	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001013	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ 防火阀	个	1	219.12	487.75	0	82.37	219.12	487.75	0	82.37
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	574.2065	0	89.4965
清单项目综合单价											893.41700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001014	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˆ 防火阀	个	1	317.72	2280.07	0	198.08	317.72	2280.07	0	198.08
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								328.314	2366.5265	0	205.2065
清单项目综合单价											2900.04700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	105.44115	1.3889	146.45		
		技工人工费	元	132.0191	1.3661	180.35		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	7.08	8.52		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89		
		其他材料费	元	4.986	0.885	4.41		
	机械							

项目编码	030703001015	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˆ 防火阀	个	1	317.72	581.91	0	113.17	317.72	581.91	0	113.17
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								328.314	668.3665	0	120.2965
清单项目综合单价											1116.97700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	105.44115	1.3889	146.45		
		技工人工费	元	132.0191	1.3661	180.35		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	7.08	8.52		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89		
		其他材料费	元	4.986	0.885	4.41		
	机械							

项目编码	030703001016	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400< C≤8000 ˆ 防火阀	个	1	476.58	1355.07	0	193.86	476.58	1355.07	0	193.86
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								487.174	1441.5265	0	200.9865
清单项目综合单价											2129.68700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	156.69715	1.3889	217.64		
		技工人工费	元	196.1941	1.3661	268.02		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	7.08	10.86		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89		
		其他材料费	元	5.402	0.885	4.78		
	机械							

项目编码	030703001017	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-41	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 8000< C≤10000 ˆ 防火阀	个	1	714.88	1625.56	0	270.45	714.88	1625.56	0	270.45
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								725.474	1712.0165	0	277.5765
清单项目综合单价											2715.06700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	233.58215	1.3889	324.42		
		技工人工费	元	292.4591	1.3661	399.53		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	7.08	12.73		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	2.83	19.22		
		其他材料费	元	8.161	0.885	7.22		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030703001018	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˚ 防火阀	个	1	219.12	346.8	0	75.33	219.12	346.8	0	75.33
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	433.2565	0	82.4565
清单项目综合单价											745.42700000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	73.62715		1.3889		102.26		
		技工人工费			元	92.1851		1.3661		125.93		
		高级技工人工费			元	1.10245		1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739		7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705		4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704		2.83		7.65		
		其他材料费			元	3.006		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030703001019	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-18换	圆形、方形风管止回阀 安装 周长C(mm) 3200 <C≤4000 ˚ 止回阀 φ1000	个	1	84.55	760.64	0	60.4	84.55	760.64	0	60.4
小计								84.55	760.64	0	60.4
清单项目综合单价											905.59000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	27.277		1.3889		37.89		
		技工人工费			元	34.154		1.3661		46.66		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.54		6.63		3.58		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704		2.83		7.65		
		止回阀φ1000			个	1		743.79		743.79		
		其他材料费			元	6.347		0.885		5.62		
	机械											
项目编码	030703001020	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装 周长C(mm) 4000 <C≤6000 ˚ 止回阀 φ1300	个	1	96.57	1241.28	0	87.62	96.57	1241.28	0	87.62
小计								96.57	1241.28	0	87.62
清单项目综合单价											1425.47000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	31.16		1.3889		43.28		
		技工人工费			元	39.009		1.3661		53.29		
	材料	止回阀φ1300			个	1		1219.63		1219.63		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.651		6.63		4.32		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	3.16		2.83		8.94		
		其他材料费			元	9.48		0.885		8.39		
	机械											
项目编码	030703001021	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˚ 防火阀	个	1	317.72	1400.08	0	154.08	317.72	1400.08	0	154.08
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								328.314	1486.5365	0	161.2065
清单项目综合单价											1976.05700000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	105.44115		1.3889		146.45		
		技工人工费			元	132.0191		1.3661		180.35		
		高级技工人工费			元	1.10245		1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	1.203		7.08		8.52		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705		4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	5.616		2.83		15.89		
		其他材料费			元	4.986		0.885		4.41		
	机械											
项目编码	030703001022	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˚ 防火阀	个	1	317.72	639.63	0	116.05	317.72	639.63	0	116.05
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								328.314	726.0865	0	123.1765
清单项目综合单价											1177.57700000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	105.44115		1.3889		146.45		
		技工人工费			元	132.0191		1.3661		180.35		
		高级技工人工费			元	1.10245		1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	1.203		7.08		8.52		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705		4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	5.616		2.83		15.89		
		其他材料费			元	4.986		0.885		4.41		
	机械											
项目编码	030703001023	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-18	圆形、方形风管止回阀 安装 周长C(mm) 3200 <C≤4000	个	1	84.55	1064.07	0	75.58	84.55	1064.07	0	75.58
小计								84.55	1064.07	0	75.58
清单项目综合单价											1224.20000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	27.277	1.3889	37.89		
		技工人工费	元	34.154	1.3661	46.66		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.54	6.63	3.58		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	6.347	0.885	5.62		
	机械							

项目编码	030703011005	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	114.02	181.61	6.61	39.72	114.02	181.61	6.61	39.72
小计								114.02	181.61	6.61	39.72

清单项目综合单价 341.96000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		
		技工人工费	元	46.06	1.3661	62.92		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011006	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	114.02	210.63	6.61	41.18	114.02	210.63	6.61	41.18
小计								114.02	210.63	6.61	41.18

清单项目综合单价 372.44000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		
		技工人工费	元	46.06	1.3661	62.92		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011007	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-95	百叶风口安装 周长C(mm) 3300＜C≤4200	个	1	130.32	242.49	6.61	47.08	130.32	242.49	6.61	47.08
小计								130.32	242.49	6.61	47.08

清单项目综合单价 426.50000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.05	1.3889	58.4		
		技工人工费	元	52.645	1.3661	71.92		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.63	4.4	11.57		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.8	1.53		
		其他材料费	元	0.088	0.885	0.08		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011008	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900＜C≤1280 ˜ 百叶风口	个	1	29.86	56.27	6.61	11.19	29.86	56.27	6.61	11.19
小计								29.86	56.27	6.61	11.19

清单项目综合单价 103.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 ＜60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011009	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500 ˜ 百叶风口	个	1	88.04	126.86	6.61	30.11	88.04	126.86	6.61	30.11
小计								88.04	126.86	6.61	30.11

清单项目综合单价 251.62000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 ＜60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	011303003003	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-205	防火隔板安装	m2	1	68.02	26.89	0	19.34	68.02	26.89	0	19.34
BCZC_3	固定挡烟垂壁（防火玻璃）	㎡	1	0	159.29	0	7.96	0	159.29	0	7.96
小计								68.02	186.18	0	27.3

清单项目综合单价 281.50000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.387	1.3889	17.2		
		技工人工费	元	27.578	1.3661	37.67		
		高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
	材料	镀锌扁钢 25×4	kg	4.12	4.87	20.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.57	3.14		
		钢锯条	根	2.06	0.58	1.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.3	6.67	2		
		其他材料费	元	0.57	0.885	0.5		
	机械							

项目编码	011303003004	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-23换	成品镀锌钢板防火卷帘门安装 电动挡烟垂壁	100m2	0.01	7509.31	24229.15	429.99	3229.3	75.0931	242.2915	4.2999	32.293
小计								75.0931	242.2915	4.2999	32.293
清单项目综合单价											353.97750000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	11.57607		1.3889		16.08		
		技工人工费			元	32.2081		1.3661		44		
		高级技工人工费			元	10.90222		1.3773		15.02		
	材料	铁件(综合)			kg	0.28799		6.16		1.77		
		膨胀螺栓(综合)			套	5.3		1.11		5.88		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm			kg	0.051		7.63		0.39		
		电动挡烟垂壁			m2	1		233.04		233.04		
		其他材料费(按百分比计算)			元	1.2054		1		1.21		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32			台班	0.0241		178.42		4.3		
项目编码	030704001002	项目名称		通风工程检测、调试				计量单位		项		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	1177.6314	3.37	2.96	0	1.04	3968.617818	3485.788944	0	1224.736656
小计								3968.617818	3485.788944	0	1224.736656
清单项目综合单价											8679.14341800
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	011601001053	项目名称		脚手架				计量单位		项		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-45	通风空调工程 脚手架搭拆费	100元	508.0357	1.48	1.99	0	0.49	751.892836	1010.991043	0	248.937493
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	20.8448	3.96	5.31	0	1.31	82.545408	110.685888	0	27.306688
031106-48	防腐蚀工程 脚手架搭拆费	100元	10.835	5.93	7.97	0	1.97	64.25155	86.35495	0	21.34495
小计								898.689794	1208.031881	0	297.589131
清单项目综合单价											2404.31080600
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	3117.06	
2	措施项目	109.2	
2.1	安全文明施工	72.34	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	59.72	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	12.62	
2.2	其他措施项目费	36.86	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	290.36	
5	含税建安工程造价	3516.62	
合计		3516.62	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍防排烟工程　　第 1 页，共 1 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		防排烟系统					3117.06	0
1-1	011303003005	挡烟垂壁	(1)固定挡烟垂壁 (2)材料要求:防火帆布 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	6	98.69	592.14	0
1-2	011303003006	挡烟垂壁	(1)固定挡烟垂壁 (2)材料要求:0.8mm厚镀锌钢板 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	6	139.32	835.92	0
1-3	011303003007	挡烟垂壁	(1)固定挡烟垂壁 (2)材料要求:防火玻璃 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	6	281.5	1689	0
合计							3117.06	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍防排烟工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					109.20
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	72.34
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	59.72
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	12.62
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	36.86
1-9-1	011601001054	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	36.86	36.86
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							109.20

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍防排烟工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	290.36
合计					290.36

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍防排烟工程　　标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	011303003005	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020006-83	灯箱布面层～固定挡烟垂壁（防火帆布）	10m2	0.1	190.95	709.9	0	86.02	19.095	70.99	0	8.602
小计								19.095	70.99	0	8.602
清单项目综合单价								98.68700000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.0145	1.3889	2.8		
	技工人工费	元	5.0453	1.3661	6.89		
	高级技工人工费	元	6.8288	1.3773	9.41		
材料	塑胶扎带	个	14.96	0.04	0.6		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.703	1	0.7		
机械							

项目编码	011303003006	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-205	防火隔板安装	m2	1	68.02	26.89	0	19.34	68.02	26.89	0	19.34
BCZC_1	0.8厚镀锌钢板～0.8厚镀锌钢板	㎡	1	0	23.88	0	1.19	0	23.88	0	1.19
小计								68.02	50.77	0	20.53
清单项目综合单价								139.32000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	12.387	1.3889	17.2		
	技工人工费	元	27.578	1.3661	37.67		
	高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
材料	镀锌扁钢 25×4	kg	4.12	4.87	20.06		
	镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.57	3.14		
	钢锯条	根	2.06	0.58	1.19		
	汽油 60#～70#	kg	0.3	6.67	2		
	其他材料费	元	0.57	0.885	0.5		
机械							

项目编码	011303003007	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-205	防火隔板安装	m2	1	68.02	26.89	0	19.34	68.02	26.89	0	19.34
BCZC_3	固定挡烟垂壁（防火玻璃）	㎡	1	0	159.29	0	7.96	0	159.29	0	7.96
小计								68.02	186.18	0	27.3
清单项目综合单价								281.50000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	12.387	1.3889	17.2		
	技工人工费	元	27.578	1.3661	37.67		
	高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
材料	镀锌扁钢 25×4	kg	4.12	4.87	20.06		
	镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.57	3.14		
	钢锯条	根	2.06	0.58	1.19		
	汽油 60#～70#	kg	0.3	6.67	2		
	其他材料费	元	0.57	0.885	0.5		
机械							

项目编码	011601001054	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-45	通风空调工程 脚手架搭拆费	100元	9.3081	1.48	1.99	0	0.49	13.775988	18.523119	0	4.560969
小计								13.775988	18.523119	0	4.560969
清单项目综合单价								36.86007600			

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1032065.04	
2	措施项目	28666.54	
2.1	安全文明施工	22122.38	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	17967.94	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	4154.44	
2.2	其他措施项目费	6544.16	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	95465.84	
5	含税建安工程造价	1156197.42	
合计		1156197.42	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 1 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		防排烟系统					1032065.04	0
1-1	030108001008	风机	(1)名称:消防高温排烟轴流风机PY-D1-2~4 (2)规格:风量:36000m3/h,全压:600Pa,功率:11.0kW,转速:960r/min,重量:322kg,三相,380V,50Hz (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	台	3	6984.38	20953.14	0
1-2	030108001009	风机	(1)名称:高效低噪声混流风机SY-D1-1~4 (2)规格:风量:18000m3/h,全压:320Pa,功率:3.0kW,转速:1450r/min,重量:104kg,三相,380V,50Hz (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	台	4	4748.78	18995.12	0
1-3	030108001010	风机	(1)名称:消防高温排烟轴流风机PY-D1-1 (2)规格:风量:34000m3/h,全压:600Pa,功率:11.0kW,转速:960r/min,重量:322kg,三相,380V,50Hz,η≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	台	1	6711.23	6711.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 2 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	030108001011	风机	(1)名称:消防高温排烟轴流风机PY-D1-1~3 (2)规格:风量:38000m3/h，全压:550Pa，功率:15.0kW，转速:550r/min，重量:615kg，三相,380V,50Hz (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	台	3	8014.18	24042.54	0
1-5	030702001014	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:矩形 (3)规格:大边长≤320mm (4)板材厚度:0.75mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	10	230.16	2301.6	0
1-6	030702001015	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:矩形 (3)规格:320mm＜大边长≤450mm (4)板材厚度:0.75mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	3.57	187.21	668.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 3 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7	030702001016	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:矩形 (3)规格:450mm＜大边长≤630mm (4)板材厚度:1.0mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	4.75	204.09	969.43	0
1-8	030702001017	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:矩形 (3)规格:630mm＜大边长≤1000mm (4)板材厚度:1.0mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	13.47	160.91	2167.46	0
1-9	030702001018	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:矩形 (3)规格:1000mm＜大边长≤1500mm (4)板材厚度:1.2mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	31.72	188.59	5982.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 4 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10	030702001019	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:矩形 (3)规格:1500mm＜大边长≤2000mm (4)板材厚度:1.5mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	33.53	198.77	6664.76	0
1-11	030702001020	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:矩形 (3)规格:2000mm＜大边长≤4000mm (4)板材厚度:1.5mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	15.39	206.12	3172.19	0
1-12	030702001021	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板(高压系统) (2)形状:圆形 (3)规格:630mm＜D≤1000mm (4)板材厚度:1.0mm (5)连接方式:角钢法兰连接 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	6.99	184.41	1289.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 5 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13	030702007005	复合型风管	(1)防排烟成品矩形风管 (2)内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度30mm (3)耐火极限要求:0.5~1.0h (4)连接方式:角钢法兰 (5)工程量按风管图示尺寸计算 (6)风管材质、厚度、耐火等级等规格参数需与耐火性能(安全性能)型式检验报告一致，需满足消防验收要求 (7)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (8)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (9)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	30	265.12	7953.6	0
1-14	030702007006	复合型风管	(1)防排烟成品矩形风管 (2)内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度40mm (3)耐火极限要求:0.5~1.0h (4)连接方式:角钢法兰 (5)工程量按风管图示尺寸计算 (6)风管材质、厚度、耐火等级等规格参数需与耐火性能(安全性能)型式检验报告一致，需满足消防验收要求 (7)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (8)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (9)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	1687.98	278.93	470828.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 6 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-15	030702007007	复合型风管	(1)防排烟成品矩形风管 (2)内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度50mm (3)耐火极限要求:1.5~2.0h (4)连接方式:角钢法兰 (5)工程量按风管图示尺寸计算 (6)风管材质、厚度、耐火等级等规格参数需与耐火性能(安全性能)型式检验报告一致，需满足消防验收要求 (7)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (8)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (9)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	15	305.25	4578.75	0
1-16	030702007008	复合型风管	(1)防排烟成品防火圆形风管 (2)内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度30mm (3)耐火极限要求:0.5~1.0h (4)连接方式:角钢法兰 (5)工程量按风管图示尺寸计算 (6)风管材质、厚度、耐火等级等规格参数需与耐火性能(安全性能)型式检验报告一致，需满足消防验收要求 (7)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (8)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (9)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	16.3	265.12	4321.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 7 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17	030702007009	复合型风管	(1)防排烟成品矩形风管 (2)内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度30mm (3)耐火极限要求:0.5~1.0h (4)连接方式:角钢法兰 (5)工程量按风管图示尺寸计算 (6)风管材质、厚度、耐火等级等规格参数需与耐火性能(安全性能)型式检验报告一致，需满足消防验收要求 (7)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (8)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (9)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	30	314.45	9433.5	0
1-18	030702007010	复合型风管	(1)防排烟成品矩形风管 (2)内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度40mm (3)耐火极限要求:0.5~1.0h (4)连接方式:角钢法兰 (5)工程量按风管图示尺寸计算 (6)风管材质、厚度、耐火等级等规格参数需与耐火性能(安全性能)型式检验报告一致，需满足消防验收要求 (7)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (8)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (9)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	13.6	334.19	4544.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 8 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-19	030702007011	复合型风管	(1)防排烟成品矩形风管 (2)内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度50mm (3)耐火极限要求:1.5~2.0h (4)连接方式:角钢法兰 (5)工程量按风管图示尺寸计算 (6)风管材质、厚度、耐火等级等规格参数需与耐火性能(安全性能)型式检验报告一致，需满足消防验收要求 (7)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (8)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (9)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	558.52	367.09	205027.11	0
1-20	030702007012	复合型风管	(1)防排烟成品防火圆形风管 (2)内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度30mm (3)耐火极限要求:0.5~1.0h (4)连接方式:角钢法兰 (5)工程量按风管图示尺寸计算 (6)风管材质、厚度、耐火等级等规格参数需与耐火性能(安全性能)型式检验报告一致，需满足消防验收要求 (7)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (8)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (9)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	11.4	314.45	3584.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 9 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-21	030702007013	复合型风管	(1)彩钢无机漂珠硅晶复合成品风管 (2)内壁镀锌钢板厚度详见图纸，外壁0.2mm彩钢板,夹心层14mm镁质漂珠 (3)耐火极限要求:0.5~1.0h (4)连接方式:角钢法兰 (5)工程量按风管图示尺寸计算 (6)风管材质、厚度、耐火等级等规格参数需与耐火性能(安全性能)型式检验报告一致，需满足消防验收要求 (7)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (8)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (9)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	21.36	290.49	6204.87	0
1-22	030702007014	复合型风管	(1)彩钢无机漂珠硅晶复合成品风管 (2)内壁镀锌钢板厚度详见图纸，外壁0.2mm彩钢板,夹心层20mm镁质漂珠 (3)耐火极限要求:1.5~2.0h (4)连接方式:角钢法兰 (5)工程量按风管图示尺寸计算 (6)风管材质、厚度、耐火等级等规格参数需与耐火性能(安全性能)型式检验报告一致，需满足消防验收要求 (7)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (8)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (9)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	13.64	346.14	4721.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 10 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-23	030703019003	柔性接口	(1)名称:软接头 (2)材质:不燃材料制作的柔性短管 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	15.43	678.69	10472.19	0
1-24	030702009003	弯头导流叶片	(1)名称:导流叶片制作安装 (2)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	12.25	308.95	3784.64	0
1-25	031208003001	通风管道绝热	(1)名称:防排烟防火包裹 (2)绝热材料品种:防火纤维棉卷材，厚度30mm (3)含静压箱、阀门等保温 (4)工程量按风管图示尺寸计算 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	㎡	6.48	81.53	528.31	0
1-26	031208003002	通风管道绝热	(1)名称:防排烟防火包裹 (2)绝热材料品种:防火纤维棉卷材，厚度40mm (3)含静压箱、阀门等保温 (4)工程量按风管图示尺寸计算 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	㎡	1.36	95.17	129.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 11 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-27	031208003003	通风管道绝热	(1)名称:防排烟防火包裹 (2)绝热材料品种:防火纤维棉卷材，厚度50mm (3)含静压箱、阀门等保温 (4)工程量按风管图示尺寸计算 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	㎡	5	101.86	509.3	0
1-28	031208003004	通风管道绝热	(1)名称:防排烟防火包裹 (2)绝热材料品种:防火纤维棉卷材，厚度60mm (3)含静压箱、阀门等保温 (4)工程量按风管图示尺寸计算 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	㎡	5	120.14	600.7	0
1-29	031208003005	通风管道绝热	(1)名称:防排烟防火包裹 (2)绝热材料品种:防排烟专用绝热玻璃棉,外覆不燃型夹筋铝箔复面，容重48kg/m³ (3)含静压箱、阀门等保温 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	0.23	963.27	221.55	0
1-30	031208003006	通风管道绝热	(1)名称:防排烟防火包裹 (2)绝热材料品种:防排烟专用绝热玻璃棉,外覆不燃型夹筋铝箔复面，容重64kg/m³ (3)含静压箱、阀门等保温 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	0.31	1107.18	343.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 12 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-31	031208003007	通风管道绝热	(1)名称:防排烟防火包裹 (2)绝热材料品种:岩棉,容重100kg/m³ (3)含静压箱、阀门等保温 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	0.15	880.19	132.03	0
1-32	031208003008	通风管道绝热	(1)名称:防排烟防火包裹 (2)绝热材料品种:岩棉,容重120kg/m³ (3)含静压箱、阀门等保温 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	0.36	949.63	341.87	0
1-33	031208003009	通风管道绝热	(1)名称:防排烟防火包裹 (2)绝热材料品种:9mm纤维增强硅酸钙板 (3)工程量按风管图示尺寸计算 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	30	50.78	1523.4	0
1-34	031208003010	通风管道绝热	(1)名称:防排烟防火包裹 (2)绝热材料品种:12mm纤维增强硅酸钙板 (3)工程量按风管图示尺寸计算 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	30	64.34	1930.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 13 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-35	031208003011	通风管道绝热	(1)名称:防排烟防火包裹 (2)绝热材料品种:20mm纤维增强硅酸钙板 (3)工程量按风管图示尺寸计算 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	30	86.13	2583.9	0
1-36	031208003012	通风管道绝热	(1)名称:防排烟防火包裹 (2)绝热材料品种:30mm纤维增强硅酸钙板 (3)工程量按风管图示尺寸计算 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	30	138.6	4158	0
1-37	030702001022	碳钢通风管道	(1)名称:风管穿墙套管制作安装 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:0.75mm (4)含开孔及封堵 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	28.14	161.31	4539.26	0
1-38	030702001023	碳钢通风管道	(1)名称:风管穿墙套管制作安装 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:1.6mm (4)含开孔及封堵 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	26.84	178.44	4789.33	0
1-39	030703020006	消声器	(1)名称:消声器 (2)规格型号:1000*320*1200 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1736.07	1736.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 14 页，共 21 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-40	030703021003	静压箱	(1)名称:消声静压箱 (2)规格型号:2700*2000*600 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	5735.77	17207.31	0
1-41	030703021004	静压箱	(1)名称:静压箱 (2)规格型号:1700*1200*1200 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	3806.7	3806.7	0
1-42	030703001024	碳钢阀门	(1)名称:280℃电动防火阀 (2)规格:2400*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	1980.14	3960.28	0
1-43	030703001025	碳钢阀门	(1)名称:280℃电动防火阀 (2)规格:800*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	23	1169.55	26899.65	0
1-44	030703001026	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:Φ1000 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	1518	6072	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 15 页，共 21 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-45	030703001027	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:1000*1200 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	1497.28	4491.84	0
1-46	030703001028	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:1600*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	1079.95	2159.9	0
1-47	030703001029	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:1600*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	1157.6	4630.4	0
1-48	030703001030	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:2400*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	1575.09	4725.27	0
1-49	030703001031	碳钢阀门	(1)名称:280℃防火阀 (2)规格:800*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	23	773.85	17798.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 16 页，共 21 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-50	030703001032	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火调节阀 (2)规格:320*200 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	424.32	1272.96	0
1-51	030703001033	碳钢阀门	(1)名称:插板阀 (2)规格:1600*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	2433.01	2433.01	0
1-52	030703001034	碳钢阀门	(1)名称:插板阀 (2)规格:1600*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	2478.54	2478.54	0
1-53	030703001035	碳钢阀门	(1)名称:插板阀 (2)规格:2400*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	3140.47	9421.41	0
1-54	030703001036	碳钢阀门	(1)名称:插板阀 (2)规格:800*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	712.51	1425.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 17 页，共 21 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-55	030703001037	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:1000*320 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	286.12	572.24	0
1-56	030703001038	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:1250*320 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	6	384.95	2309.7	0
1-57	030703001039	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:1600*320 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	442.37	442.37	0
1-58	030703001040	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:2000*320 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	5	488.24	2441.2	0
1-59	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:一氧化碳浓度监测器 (2)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	376.4	376.4	0
1-60	030703001041	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:Φ1000 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	916.06	2748.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 18 页，共 21 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-61	030703001042	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:1000*1200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	857.98	2573.94	0
1-62	030703001043	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:1000*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	718.7	1437.4	0
1-63	030703001044	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:Φ700 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	793.44	3173.76	0
1-64	030703001045	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:800*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	718.7	1437.4	0
1-65	030703001046	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:800*800 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	882.78	1765.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 19 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-66	030703001047	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:1000*320 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	312.89	312.89	0
1-67	030703001048	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:800*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	312.89	625.78	0
1-68	030703001049	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:800*800 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	491.52	491.52	0
1-69	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:1000*600 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	8	386.54	3092.32	0
1-70	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:400*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	104.58	313.74	0
1-71	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:500*300 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	28	125.91	3525.48	0
1-72	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:600*300 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	135.06	405.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 20 页，共 21 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-73	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:600*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	238.14	238.14	0
1-74	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:700*500 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	271.67	543.34	0
1-75	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:800*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	14	262.52	3675.28	0
1-76	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:800*500 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	36	325.58	11720.88	0
1-77	030703011019	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:800*800 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	506.01	1518.03	0
1-78	030703011020	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:900*700 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	501.29	501.29	0
1-79	011303003008	挡烟垂壁	(1)固定挡烟垂壁 (2)材料要求:0.8mm厚镀锌钢板 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	54.57	147.74	8062.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 21 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-80	011303003009	挡烟垂壁	(1)固定挡烟垂壁 (2)材料要求:防火玻璃 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	22.35	289.92	6479.71	0
1-81	030704001003	通风工程检测、调试	(1)名称:通风工程检测、调试 (2)包括风管漏光试验、漏风试验等 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	项	1	9059.37	9059.37	0
合计							1032065.04	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					28666.54
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	22122.38
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	17967.94
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	4154.44
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	6544.16
1-9-1	011601001055	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	6544.16	6544.16
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							28666.54

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	95465.84
合计					95465.84

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030108001008	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000<L≤63000	台	1	910.85	5012.86	28.49	243.58	910.85	5012.86	28.49	243.58
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
031106-1	地下室增加费	100元	10.021867	7.73	0	2.42	2.22	77.46903191	0	24.25291814	22.24854474
小计								1079.655032	5535.846	52.74291814	316.1345447
清单项目综合单价											6984.37849479

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	277.0106	1.3889	384.74		
		技工人工费	元	346.8084	1.3661	473.77		
		高级技工人工费	元	104.3078	1.3773	143.66		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.304	0.885	0.27		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001009	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900<L≤25000	台	1	280.98	3652.07	28.49	76.55	280.98	3652.07	28.49	76.55
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
031106-1	地下室增加费	100元	3.72315	7.73	0	2.42	2.22	28.7799495	0	9.010023	8.265393
小计								401.0959495	4175.056	37.500023	135.121393
清单项目综合单价											4748.77336550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	102.8286	1.3889	142.82		
		技工人工费	元	128.8824	1.3661	176.07		
		高级技工人工费	元	38.7908	1.3773	53.43		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.235	0.885	0.21		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001010	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000<L≤63000	台	1	910.85	4739.71	28.49	243.58	910.85	4739.71	28.49	243.58
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
031106-1	地下室增加费	100元	10.0219	7.73	0	2.42	2.22	77.469287	0	24.252998	22.248618
小计								1079.655287	5262.696	52.742998	316.134618
清单项目综合单价											6711.22890300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	277.0106	1.3889	384.74		
		技工人工费	元	346.8084	1.3661	473.77		
		高级技工人工费	元	104.3078	1.3773	143.66		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.304	0.885	0.27		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001011	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000<L≤63000 ˆ 消防高温排烟轴流风机：风量:38000m3/h，全压:550Pa，功率:15.0kW，转速:550r/min，重量:615kg，三相,380V,50Hz	台	1	910.85	6042.66	28.49	243.58	910.85	6042.66	28.49	243.58
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
031106-1	地下室增加费	100元	10.021867	7.73	0	2.42	2.22	77.46903191	0	24.25291814	22.24854474
小计								1079.655032	6565.646	52.74291814	316.1345447
清单项目综合单价											8014.17849479

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	277.0106	1.3889	384.74		
		技工人工费	元	346.8084	1.3661	473.77		
		高级技工人工费	元	104.3078	1.3773	143.66		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.304	0.885	0.27		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030702001014	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030902-8换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200<L≤320 镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	1132.34	501.91	53.2	328.54	113.234	50.191	5.32	32.854	
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.0001	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.272142	0.050893	0.085637	0.080678	
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.01	79.26	14.83	21.31	23.24	0.7926	0.1483	0.2131	0.2324	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04392	56.45	1.42	12.6	15.91	2.479284	0.0623664	0.553392	0.6987672	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04392	27.87	6.44	6.3	8.15	1.2240504	0.2828448	0.276696	0.357948	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04392	26.91	5.48	6.3	7.85	1.1818872	0.2406816	0.276696	0.344772	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04392	26.91	7.86	0	7.51	1.1818872	0.3452112	0	0.3298392	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04392	26.91	6.89	0	7.47	1.1818872	0.3026088	0	0.3280824	
031106-1	地下室增加费	100元	1.21548	7.73	0	2.42	2.22	9.3956604	0	2.9414616	2.6983656	
小计								130.9433984	51.6239058	9.6669826	37.9248524	
清单项目综合单价											230.15913920	
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费			元	33.873218	1.3889	47.05				
		技工人工费			元	42.058469	1.3661	57.46				
		高级技工人工费			元	12.376814	1.3773	17.05				
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm			kg	0.135141	3.185	0.43				
		扁钢 <59			kg	0.003176	4.4	0.01				
		扁钢 <60			kg	0.215	4.4	0.95				
		角钢 <60			kg	4.042	4.06	16.41				
		镀锌钢板 δ=0.75mm			m2	1.138	22.39	25.48				
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm			kg	0.007636	3.282	0.03				
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm			kg	0.0018	3.139	0.01				
		镀锌丝堵 DN50			个	0.01	5.4	0.05				
		圆锥销 3×18			10个	0.000404	1.86	0				
		钢丝刷			把	0.006588	2.45	0.02				
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.184	6.63	1.22				
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm			m2	0.000507	5.6	0				
		弹簧垫圈 M2~10			10个	0.005452	0.27	0				
		六角螺母 M6~10			10个	0.001212	1.79	0				
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)			10套	0.00416	2.42	0.01				
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12			套	0.2	1.24	0.25				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.69	1.73	2.92				
		铁铆钉 M4			kg	0.043	3.82	0.16				
		铁铆钉			kg	0.000143	3.82	0				
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm			kg	0.0011	7.42	0.01				
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.0027	19.03	0.05				
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.224	7.4	1.66				
		铁砂布 0#-2#			张	0.047873	0.66	0.03				
		酚醛塑料把手 BX32			个	0.012004	0.35	0				
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.074664	6.51	0.49				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.06588	9.65	0.64				
		电			kW·h	0.0759	0.67	0.05				
		溶剂汽油			kg	0.009223	5.31	0.05				
		氧气(工业用)			m3	0.015	17.33	0.26				
		乙炔气			kg	0.0054	7.92	0.04				
		熟铁管箍 DN50			个	0.01	6.81	0.07				
		其他材料费			元	0.36327	0.885	0.32				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000878	1260.49	1.11				
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000			台班	0.00065	276.11	0.18				
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.007973	220.23	1.76				
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000			台班	0.004	284.43	1.14				
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000			台班	0.004	55.85	0.22				
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5			台班	0.004	233.6	0.93				
		电锤 功率P(kW) P=0.52			台班	0.03	7.02	0.21				
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.000169	88.7	0.01				
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.0075	154.96	1.16				

项目编码	030702001015	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-9换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450 镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	860.8	462.91	53.2	254.73	86.08	46.291	5.32	25.473
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000113	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.30752046	0.05750909	0.09676981	0.09116614
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.011205	79.26	14.83	21.31	23.24	0.8881083	0.16617015	0.23877855	0.2604042
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.038908	56.45	1.42	12.6	15.91	2.1963566	0.05524936	0.4902408	0.61902628
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.038908	27.87	6.44	6.3	8.15	1.08436596	0.25056752	0.2451204	0.3171002
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.038908	26.91	5.48	6.3	7.85	1.04701428	0.21321584	0.2451204	0.3054278
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.038908	26.91	7.86	0	7.51	1.04701428	0.30581688	0	0.2919908
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.038908	26.91	6.89	0	7.47	1.04701428	0.26807612	0	0.29064276
031106-1	地下室增加费	100元	0.936975	7.73	0	2.42	2.22	7.24281675	0	2.2674795	2.0800845
小计								100.9402109	47.60760496	8.90350946	29.72905096
清单项目综合单价											187.18037629
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	26.140494	1.3889	36.31			
		技工人工费			元	32.416115	1.3661	44.28			
		高级技工人工费			元	9.515168	1.3773	13.11			
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm			kg	0.193158	3.185	0.62			
		扁钢 <59			kg	0.003559	4.4	0.02			
		扁钢 <60			kg	0.133	4.4	0.59			
		角钢 <60			kg	3.566	4.06	14.48			
		镀锌钢板 δ=0.75mm			m2	1.138	22.39	25.48			
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm			kg	0.008556	3.282	0.03			
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm			kg	0.002017	3.139	0.01			
		镀锌丝堵 DN50			个	0.011204	5.4	0.06			
		圆锥销 3×18			10个	0.000453	1.86	0			
		钢丝刷			把	0.005836	2.45	0.01			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.13	6.63	0.86			
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm			m2	0.000568	5.6	0			
		弹簧垫圈 M2~10			10个	0.006109	0.27	0			
		六角螺母 M6~10			10个	0.001358	1.79	0			
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)			10套	0.004661	2.42	0.01			
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12			套	0.15	1.24	0.19			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	0.905	2.83	2.56			
		铁铆钉 M4			kg	0.024	3.82	0.09			
		铁铆钉			kg	0.00016	3.82	0			
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm			kg	0.001232	7.42	0.01			
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.0024	19.03	0.05			
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.106	7.4	0.78			
		铁砂布 0#-2#			张	0.042409	0.66	0.03			
		酚醛塑料把手 BX32			个	0.01345	0.35	0			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.066143	6.51	0.43			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.058361	9.65	0.56			
		电			kW·h	0.0673	0.67	0.05			
		溶剂汽油			kg	0.008171	5.31	0.04			

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.011204	6.81	0.08		
		其他材料费	元	0.33832	0.885	0.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000778	1260.49	0.98		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000728	276.11	0.2		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00803	220.23	1.77		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	284.43	1.14		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	55.85	0.22		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	233.6	0.93		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000189	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	154.96	1.16		

项目编码	030702001016	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630 ` 镀锌钢板 δ=1.0mm	10m2	0.1	916.78	546.69	57.34	274.03	91.678	54.669	5.734	27.403
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000106	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.28847052	0.05394658	0.09077522	0.08551868
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.010527	79.26	14.83	21.31	23.24	0.83437002	0.15611541	0.22433037	0.24464748
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.038927	56.45	1.42	12.6	15.91	2.19742915	0.05527634	0.4904802	0.61932857
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.038927	27.87	6.44	6.3	8.15	1.08489549	0.25068988	0.2452401	0.31725505
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.038927	26.91	5.48	6.3	7.85	1.04752557	0.21331996	0.2452401	0.30557695
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.038927	26.91	7.86	0	7.51	1.04752557	0.30596622	0	0.29234177
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.038927	26.91	6.89	0	7.47	1.04752557	0.26820703	0	0.29078469
031106-1	地下室增加费	100元	0.992253	7.73	0	2.42	2.22	7.67011569	0	2.40125226	2.20280166
小计								106.8958576	55.97252142	9.43131825	31.76125485
清单项目综合单价											204.06095210

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.673419	1.3889	38.44		
		技工人工费	元	34.335203	1.3661	46.91		
		高级技工人工费	元	10.080541	1.3773	13.88		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193148	3.185	0.62		
		扁钢 <59	kg	0.003343	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.4	0.59		
		角钢 <60	kg	3.566	4.06	14.48		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	29.85	33.97		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.008038	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001895	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.010526	5.4	0.06		
		圆锥销 3×18	10个	0.000425	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.005839	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.13	6.63	0.86		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000534	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.005739	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001276	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004379	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	2.83	2.56		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	3.82	0.09		
		铁铆钉	kg	0.000151	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.001158	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.4	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.04243	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012636	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.066175	6.51	0.43		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.058389	9.65	0.56		
		电	kW·h	0.0663	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.008175	5.31	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.010526	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.336998	0.885	0.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000779	1260.49	0.98		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000684	276.11	0.19		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012498	220.23	2.75		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	284.43	1.14		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	55.85	0.22		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	233.6	0.93		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.02	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000178	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	154.96	0.77		

项目编码	030702001017	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-11换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000 ` 镀锌钢板 δ=1.0mm	10m2	0.1	646.78	522.38	35.88	199.84	64.678	52.238	3.588	19.984
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000097	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.26397774	0.04936621	0.08306789	0.07825766
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.007424	79.26	14.83	21.31	23.24	0.58842624	0.11009792	0.15820544	0.17253376
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03781	56.45	1.42	12.6	15.91	2.1343745	0.0536902	0.476406	0.6015571
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03781	27.87	6.44	6.3	8.15	1.0537647	0.2434964	0.238203	0.3081515
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03781	26.91	5.48	6.3	7.85	1.0174671	0.2071988	0.238203	0.2968085
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03781	26.91	7.86	0	7.51	1.0174671	0.2971866	0	0.2839531
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03781	26.91	6.89	0	7.47	1.0174671	0.2605109	0	0.2824407
031106-1	地下室增加费	100元	0.717707	7.73	0	2.42	2.22	5.54787511	0	1.73685094	1.59330954
小计								77.31881959	53.45954703	6.51893627	23.60101186
清单项目综合单价											160.89831475

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.082477	1.3889	27.89		
		技工人工费	元	24.840764	1.3661	33.93		
		高级技工人工费	元	7.219629	1.3773	9.94		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149136	3.185	0.47		
		扁钢 <59	kg	0.003065	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.112	4.4	0.49		
		角钢 >63	kg	0.016	4.06	0.06		
		角钢 <60	kg	3.504	4.06	14.23		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	29.85	33.97		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.00737	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001336	3.139	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.007424	5.4	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	材料	圆锥销 3×18	10个	0.00039	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.005671	2.45	0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.092	6.63	0.61		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000489	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.004317	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.00117	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003088	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	2.83	1.22		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000138	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.000817	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0023	19.03	0.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.049	7.4	0.36		
		铁砂布 0#-2#	张	0.041213	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.011585	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064277	6.51	0.42		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.056715	9.65	0.55		
		电	kW·h	0.0653	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.00794	5.31	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.007424	6.81	0.05		
		其他材料费	元	0.353134	0.885	0.31		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000756	1260.49	0.95		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000516	276.11	0.14		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00739	220.23	1.63		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	284.43	0.85		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.003	55.85	0.17		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	233.6	0.7		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000141	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002	154.96	0.31		

项目编码	030702001018	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500 ˆ 镀锌钢板δ=1.2mm	10m2	0.1	726.34	679.29	28.69	228.22	72.634	67.929	2.869	22.822
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009458	79.26	14.83	21.31	23.24	0.74964108	0.14026214	0.20154998	0.21980392
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.039982	56.45	1.42	12.6	15.91	2.2569839	0.05677444	0.5037732	0.63611362
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.039982	27.87	6.44	6.3	8.15	1.11429834	0.25748408	0.2518866	0.3258533
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.039982	26.91	5.48	6.3	7.85	1.07591562	0.21910136	0.2518866	0.3138587
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.039982	26.91	7.86	0	7.51	1.07591562	0.31425852	0	0.30026482
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.039982	26.91	6.89	0	7.47	1.07591562	0.27547598	0	0.29866554
031106-1	地下室增加费	100元	0.802573	7.73	0	2.42	2.22	6.20388929	0	1.94222666	1.78171206
小计								86.46142289	69.24375845	6.10681641	26.77975674
清单项目综合单价											188.59175449

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.432657	1.3889	31.16		
		技工人工费	元	27.766486	1.3661	37.93		
		高级技工人工费	元	8.109772	1.3773	11.17		
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.113942	3.185	0.36		
		扁钢 <59	kg	0.003204	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.4	0.48		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	4.15	6.91		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.06	0.08		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.06	15.25		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	36.73	41.8		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007703	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001702	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.009458	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000408	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.005997	2.45	0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	6.63	0.59		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000511	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.51	0.07		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.005233	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001223	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003934	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	2.83	1.15		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000144	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.00104	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.003	19.03	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0453	7.4	0.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.043579	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.01211	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.067968	6.51	0.44		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.059972	9.65	0.58		
		电	kW·h	0.0835	0.67	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.008396	5.31	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	17.33	0.25		
		乙炔气	kg	0.0051	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.009458	6.81	0.06		
		其他材料费	元	0.489331	0.885	0.43		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0008	1260.49	1.01		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000624	276.11	0.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006458	220.23	1.42		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0028	55.85	0.16		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0028	233.6	0.65		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000164	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001019	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 1500<L≤2000 ˆ 镀锌钢板δ=1.5mm	10m2	0.1	669.68	831.41	26.38	220.66	66.968	83.141	2.638	22.066
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000102	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27758484	0.05191086	0.08734974	0.08229156
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008948	79.26	14.83	21.31	23.24	0.70921848	0.13269884	0.19068188	0.20795152
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.048309	56.45	1.42	12.6	15.91	2.72704305	0.06859878	0.6086934	0.76859619

工程量清单综合单价分析表

031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.048309	27.87	6.44	6.3	8.15	1.34637183	0.31110996	0.3043467	0.39371835
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.048309	26.91	5.48	6.3	7.85	1.29999519	0.26473332	0.3043467	0.37922565
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.048309	26.91	7.86	0	7.51	1.29999519	0.37970874	0	0.36280059
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.048309	26.91	6.89	0	7.47	1.29999519	0.33284901	0	0.36086823
031106-1	地下室增加费	100元	0.759267	7.73	0	2.42	2.22	5.86913391	0	1.83742614	1.68557274
小计								81.79733768	84.68260951	5.97084456	26.30702483
清单项目综合单价											198.75781658
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	21.291369	1.3889	29.57			
		技工人工费			元	26.269556	1.3661	35.89			
		高级技工人工费			元	7.60148	1.3773	10.47			
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm			kg	0.008143	3.185	0.03			
		圆钢 Φ10mm～14mm			kg	0.185	3.81	0.7			
		扁钢 ＜59			kg	0.003221	4.4	0.01			
		扁钢 ＜60			kg	0.102	4.4	0.45			
		槽钢 5#～16#			kg	2.0739	4.15	8.61			
		角钢 ＞63			kg	0.026	4.06	0.11			
		角钢 ＜60			kg	4.51	4.06	18.31			
		镀锌钢板 δ=1.5mm			m2	1.138	45.73	52.04			
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm			kg	0.007743	3.282	0.03			
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm			kg	0.00161	3.139	0.01			
		镀锌丝堵 DN50			个	0.008947	5.4	0.05			
		圆锥销 3×18			10个	0.00041	1.86	0			
		钢丝刷			把	0.007246	2.45	0.02			
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm			kg	0.0819	6.63	0.54			
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm			m2	0.000514	5.6	0			
		膨胀螺栓 M12			套	0.1	0.51	0.05			
		弹簧垫圈 M2～10			10个	0.005023	0.27	0			
		六角螺母 M6～10			10个	0.001229	1.79	0			
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)			10套	0.003722	2.42	0.01			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	0.335	2.83	0.95			
		铁铆钉 M4			kg	0.022	3.82	0.08			
		铁铆钉			kg	0.000145	3.82	0			
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm			kg	0.000984	7.42	0.01			
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.0025	19.03	0.05			
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.034	7.4	0.25			
		铁砂布 0#-2#			张	0.052657	0.66	0.03			
		酚醛塑料把手 BX32			个	0.012172	0.35	0			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.082125	6.51	0.53			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.072463	9.65	0.7			
		电			kW·h	0.0691	0.67	0.05			
		溶剂汽油			kg	0.010145	5.31	0.05			
		氧气(工业用)			m3	0.0168	17.33	0.29			
		乙炔气			kg	0.006	7.92	0.05			
		热铁管箍 DN50			个	0.008947	6.81	0.06			
		其他材料费			元	0.681794	0.885	0.6			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000966	1260.49	1.22			
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000			台班	0.000599	276.11	0.17			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.006444	220.23	1.42			
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000			台班	0.002	284.43	0.57			
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000			台班	0.002	55.85	0.11			
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5			台班	0.002	233.6	0.47			
		电锤 功率P（kW） P=0.52			台班	0.002	7.02	0.01			
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.000159	88.7	0.01			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.001	154.96	0.15			

项目编码	030702001020	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000＜L≤4000 ˚ 镀锌钢板δ=1.5mm	10m2	0.1	703.06	845.42	26.38	230.2	70.306	84.542	2.638	23.02
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000098	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.26669916	0.04987514	0.08392426	0.07906444
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.012996	79.26	14.83	21.31	23.24	1.03006296	0.19273068	0.27694476	0.30202704
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.050618	56.45	1.42	12.6	15.91	2.8573861	0.07187756	0.6377868	0.80533238
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.050618	27.87	6.44	6.3	8.15	1.41072366	0.32597992	0.3188934	0.4125367
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.050618	26.91	5.48	6.3	7.85	1.36213038	0.27738664	0.3188934	0.3973513
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.050618	26.91	7.86	0	7.51	1.36213038	0.39785748	0	0.38014118
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.050618	26.91	6.89	0	7.47	1.36213038	0.34875802	0	0.37811646
031106-1	地下室增加费	100元	0.799546	7.73	0	2.42	2.22	6.18049058	0	1.93490132	1.77499212
小计								86.1377536	86.20646544	6.20934394	27.54956162
清单项目综合单价											206.10312460
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	22.422636	1.3889	31.14			
		技工人工费			元	27.668522	1.3661	37.8			
		高级技工人工费			元	7.998713	1.3773	11.02			
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm			kg	0.008137	3.185	0.03			
		圆钢 Φ10mm～14mm			kg	0.185	3.81	0.7			
		扁钢 ＜59			kg	0.003096	4.4	0.01			
		扁钢 ＜60			kg	0.102	4.4	0.45			
		槽钢 5#～16#			kg	2.1776	4.15	9.04			
		角钢 ＞63			kg	0.0273	4.06	0.11			
		角钢 ＜60			kg	4.7397	4.06	19.24			
		镀锌钢板 δ=1.5mm			m2	1.138	45.73	52.04			
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm			kg	0.007442	3.282	0.02			
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm			kg	0.002339	3.139	0.01			
		镀锌丝堵 DN50			个	0.012995	5.4	0.07			
		圆锥销 3×18			10个	0.000394	1.86	0			
		钢丝刷			把	0.007593	2.45	0.02			
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm			kg	0.081	6.63	0.54			
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm			m2	0.000494	5.6	0			
		膨胀螺栓 M12			套	0.1	0.51	0.05			
		弹簧垫圈 M2～10			10个	0.006691	0.27	0			
		六角螺母 M6～10			10个	0.001181	1.79	0			
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)			10套	0.005406	2.42	0.01			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	0.335	2.83	0.95			
		铁铆钉 M4			kg	0.0231	3.82	0.09			
		铁铆钉			kg	0.000139	3.82	0			
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm			kg	0.001429	7.42	0.01			
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.0025	19.03	0.05			
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.0357	7.4	0.26			
		铁砂布 0#-2#			张	0.055173	0.66	0.04			
		酚醛塑料把手 BX32			个	0.0117	0.35	0			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.086049	6.51	0.56			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.075926	9.65	0.73			
		电			kW·h	0.0691	0.67	0.05			
		溶剂汽油			kg	0.01063	5.31	0.06			
		氧气(工业用)			m3	0.0176	17.33	0.31			
		乙炔气			kg	0.0063	7.92	0.05			

工程量清单综合单价分析表

		熟铁管箍 DN50	个	0.012995	6.81	0.09		
		其他材料费	元	0.69244	0.885	0.61		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001012	1260.49	1.28		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000796	276.11	0.22		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006558	220.23	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000197	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001021	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-4	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 直径D(mm) 450<D≤1000	10m2	0.1	870.4	441.45	35.19	254.91	87.04	44.145	3.519	25.491
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.014307	79.26	14.83	21.31	23.24	1.13397282	0.21217281	0.30488217	0.33249468
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.037812	56.45	1.42	12.6	15.91	2.1344874	0.05369304	0.4764312	0.60158892
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.037812	27.87	6.44	6.3	8.15	1.05382044	0.24350928	0.2382156	0.3081678
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.037812	26.91	5.48	6.3	7.85	1.01752092	0.20720976	0.2382156	0.2968242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.037812	26.91	7.86	0	7.51	1.01752092	0.29720232	0	0.28396812
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.037812	26.91	6.89	0	7.47	1.01752092	0.26052468	0	0.28245564
031106-1	地下室增加费	100元	0.946867	7.73	0	2.42	2.22	7.31928191	0	2.29141814	2.10204474
小计								102.0089888	45.47071382	7.15465608	29.78002888
清单项目综合单价											184.41438753

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	26.405259	1.3889	36.67		
		技工人工费	元	32.756571	1.3661	44.75		
		高级技工人工费	元	9.631687	1.3773	13.27		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.075141	3.185	0.24		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.121	3.81	0.46		
		扁钢 <59	kg	0.003181	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.4	0.95		
		角钢 >63	kg	0.233	4.06	0.95		
		角钢 <60	kg	3.271	4.06	13.28		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007647	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.002575	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.014306	5.4	0.08		
		圆锥销 3×18	10个	0.000405	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.005672	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.097	6.63	0.64		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000508	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.00728	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001214	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.005951	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.515	2.83	1.46		
		铁铆钉 M4	kg	0.021	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.001574	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.003	7.4	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.041214	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012021	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064279	6.51	0.42		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.056717	9.65	0.55		
		电	kW·h	0.0667	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.00794	5.31	0.04		
		氧气	m3	0.0135	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.014306	6.81	0.1		
		其他材料费	元	0.356219	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000756	1260.49	0.95		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000866	276.11	0.24		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.009602	220.23	2.11		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.001	284.43	0.28		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.001	288.82	0.29		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.001	233.6	0.23		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.017	33.02	0.56		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000212	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702007005	项目名称	复合型风管	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-122换	复合型矩形风管制作安装 周长C(mm) 1300<C≤2000	10m2	0.1	207.63	2112.77	74.01	165.87	20.763	211.277	7.401	16.587
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02285	56.45	1.42	12.6	15.91	1.2898825	0.032447	0.28791	0.3635435
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02285	27.87	6.44	6.3	8.15	0.6368295	0.147154	0.143955	0.1862275
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02285	26.91	5.48	6.3	7.85	0.6148935	0.125218	0.143955	0.1793725
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02285	26.91	7.86	0	7.51	0.6148935	0.179601	0	0.1716035
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02285	26.91	6.89	0	7.47	0.6148935	0.1574365	0	0.1706895
031106-1	地下室增加费	100元	0.245347	7.73	0	2.42	2.22	1.89653231	0	0.59373974	0.54467034
小计								26.43092481	211.9188565	8.57055974	18.20310684
清单项目综合单价											265.12344789

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.919389	1.3889	9.61		
		技工人工费	元	8.495047	1.3661	11.61		
		高级技工人工费	元	2.409868	1.3773	3.32		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.612	3.185	1.95		
		角钢 <63	kg	1.187	4.06	4.82		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.071	4.88	0.35		
		钢丝刷	把	0.003428	2.45	0.01		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		自攻螺钉 ST4×12	10个	0.4	0.03	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.024907	0.66	0.02		
		防排烟成品矩形风管：内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度30mm	m2	1.18	167.26	197.37		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.038845	6.51	0.25		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.034275	9.65	0.33		
		溶剂汽油	kg	0.004799	5.31	0.03		
		热敏铝箔胶带 64mm	m	2.123	3.01	6.39		
		其他材料费	元	0.366769	0.885	0.32		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000457	1260.49	0.58		
		开槽机	台班	0.016	361.36	5.78		
		封口机	台班	0.013	124.57	1.62		

项目编码	030702007006	项目名称	复合型风管	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-122换	复合型矩形风管制作安装 周长C(mm) 1300＜C≤2000 ˇ 防排烟成品矩形风管；内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度40mm	10m2	0.1	207.63	2244.34	74.01	172.45	20.763	224.434	7.401	17.245
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02285	56.45	1.42	12.6	15.91	1.2898825	0.032447	0.28791	0.3635435
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02285	27.87	6.44	6.3	8.15	0.6368295	0.147154	0.143955	0.1862275
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02285	26.91	5.48	6.3	7.85	0.6148935	0.125218	0.143955	0.1793725
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02285	26.91	7.86	0	7.51	0.6148935	0.179601	0	0.1716035
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02285	26.91	6.89	0	7.47	0.6148935	0.1574365	0	0.1706895
031106-1	地下室增加费	100元	0.245344	7.73	0	2.42	2.22	1.89650912	0	0.59373248	0.54466368
小计								26.43090162	225.0758565	8.57055248	18.86110018
清单项目综合单价											278.93841078

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.919387	1.3889	9.61		
		技工人工费	元	8.495045	1.3661	11.61		
		高级技工人工费	元	2.409868	1.3773	3.32		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.612	3.185	1.95		
		角钢 ＜63	kg	1.187	4.06	4.82		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.071	4.88	0.35		
		钢丝刷	把	0.003427	2.45	0.01		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		自攻螺钉 ST4×12	10个	0.4	0.03	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.024906	0.66	0.02		
		防排烟成品矩形风管：内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度40mm	m2	1.18	178.41	210.52		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.038845	6.51	0.25		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.034275	9.65	0.33		
		溶剂汽油	kg	0.004798	5.31	0.03		
		热敏铝箔胶带 64mm	m	2.123	3.01	6.39		
		其他材料费	元	0.366769	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000457	1260.49	0.58		
		开槽机	台班	0.016	361.36	5.78		
		封口机	台班	0.013	124.57	1.62		

项目编码	030702007007	项目名称	复合型风管	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-122换	复合型矩形风管制作安装 周长C(mm) 1300＜C≤2000 ˇ 防排烟成品矩形风管；内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度50mm	10m2	0.1	207.63	2494.97	74.01	184.98	20.763	249.497	7.401	18.498
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.022854	56.45	1.42	12.6	15.91	1.2901083	0.03245268	0.2879604	0.36360714
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.022854	27.87	6.44	6.3	8.15	0.63694098	0.14717976	0.1439802	0.1862601
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.022854	26.91	5.48	6.3	7.85	0.61500114	0.12523992	0.1439802	0.1794039
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.022854	26.91	7.86	0	7.51	0.61500114	0.17963244	0	0.17163354
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.022854	26.91	6.89	0	7.47	0.61500114	0.15746406	0	0.17071938
031106-1	地下室增加费	100元	0.24534	7.73	0	2.42	2.22	1.8964782	0	0.5937228	0.5446548
小计								26.4315309	250.1389689	8.5706436	20.11427886
清单项目综合单价											305.25542222

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.919562	1.3889	9.61		
		技工人工费	元	8.495237	1.3661	11.61		
		高级技工人工费	元	2.409905	1.3773	3.32		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.612	3.185	1.95		
		角钢 ＜63	kg	1.187	4.06	4.82		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.071	4.88	0.35		
		钢丝刷	把	0.003428	2.45	0.01		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		自攻螺钉 ST4×12	10个	0.4	0.03	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.02491	0.66	0.02		
		防排烟成品矩形风管：内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度50mm	m2	1.18	199.65	235.59		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.038851	6.51	0.25		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.03428	9.65	0.33		
		溶剂汽油	kg	0.004799	5.31	0.03		
		热敏铝箔胶带 64mm	m	2.123	3.01	6.39		
		其他材料费	元	0.36677	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000457	1260.49	0.58		
		开槽机	台班	0.016	361.36	5.78		
		封口机	台班	0.013	124.57	1.62		

项目编码	030702007008	项目名称	复合型风管	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-122换	复合型矩形风管制作安装 周长C(mm) 1300＜C≤2000	10m2	0.1	207.63	2112.77	74.01	165.87	20.763	211.277	7.401	16.587
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.022853	56.45	1.42	12.6	15.91	1.29005185	0.03245126	0.2879478	0.36359123
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.022853	27.87	6.44	6.3	8.15	0.63691311	0.14717332	0.1439739	0.18625195
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.022853	26.91	5.48	6.3	7.85	0.61497423	0.12523444	0.1439739	0.17939605
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.022853	26.91	7.86	0	7.51	0.61497423	0.17962458	0	0.17162603
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.022853	26.91	6.89	0	7.47	0.61497423	0.15745717	0	0.17071191
031106-1	地下室增加费	100元	0.245344	7.73	0	2.42	2.22	1.89650912	0	0.59373248	0.54466368
小计								26.43139677	211.9189408	8.57062808	18.20324085
清单项目综合单价											265.12420647

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.919532	1.3889	9.61		
		技工人工费	元	8.495204	1.3661	11.61		
		高级技工人工费	元	2.409898	1.3773	3.32		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.612	3.185	1.95		
		角钢 ＜63	kg	1.187	4.06	4.82		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.071	4.88	0.35		
		钢丝刷	把	0.003428	2.45	0.01		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		

工程量清单综合单价分析表

	材料	自攻螺钉 ST4×12	10个	0.4	0.03	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.02491	0.66	0.02		
		防排烟成品矩形风管：内外层采用镀锌风管，夹芯层采用岩棉，厚度30mm	m2	1.18	167.26	197.37		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.03885	6.51	0.25		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.034279	9.65	0.33		
		溶剂汽油	kg	0.004799	5.31	0.03		
		热敏铝箔胶带 64mm	m	2.123	3.01	6.39		
		其他材料费	元	0.36677	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000457	1260.49	0.58		
		开槽机	台班	0.016	361.36	5.78		
		封口机	台班	0.013	124.57	1.62		

项目编码	030702007009	项目名称	复合型风管	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-122换	复合型矩形风管制作安装 周长C(mm) 1300<C≤2000 ˊ 防排烟成品矩形风管；内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度30mm	10m2	0.1	207.63	2582.64	74.01	189.36	20.763	258.264	7.401	18.936
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02285	56.45	1.42	12.6	15.91	1.2898825	0.032447	0.28791	0.3635435
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02285	27.87	6.44	6.3	8.15	0.6368295	0.147154	0.143955	0.1862275
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02285	26.91	5.48	6.3	7.85	0.6148935	0.125218	0.143955	0.1793725
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02285	26.91	7.86	0	7.51	0.6148935	0.179601	0	0.1716035
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02285	26.91	6.89	0	7.47	0.6148935	0.1574365	0	0.1706895
031106-1	地下室增加费	100元	0.245347	7.73	0	2.42	2.22	1.89653231	0	0.59373974	0.54467034
小计								26.43092481	258.9058565	8.57055974	20.55210684
清单项目综合单价											314.45944789

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.919389	1.3889	9.61		
		技工人工费	元	8.495047	1.3661	11.61		
		高级技工人工费	元	2.409868	1.3773	3.32		
	材料	防排烟成品矩形风管；内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度30mm	m2	1.18	207.08	244.35		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.612	3.185	1.95		
		角钢 <63	kg	1.187	4.06	4.82		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.071	4.88	0.35		
		钢丝刷	把	0.003428	2.45	0.01		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		自攻螺钉 ST4×12	10个	0.4	0.03	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.024907	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.038845	6.51	0.25		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.034275	9.65	0.33		
		溶剂汽油	kg	0.004799	5.31	0.03		
		热敏铝箔胶带 64mm	m	2.123	3.01	6.39		
		其他材料费	元	0.366769	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000457	1260.49	0.58		
		开槽机	台班	0.016	361.36	5.78		
		封口机	台班	0.013	124.57	1.62		

项目编码	030702007010	项目名称	复合型风管	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-122换	复合型矩形风管制作安装 周长C(mm) 1300<C≤2000 ˊ 防排烟成品矩形风管；内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度40mm	10m2	0.1	207.63	2770.62	74.01	198.76	20.763	277.062	7.401	19.876
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.022853	56.45	1.42	12.6	15.91	1.29005185	0.03245126	0.2879478	0.36359123
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.022853	27.87	6.44	6.3	8.15	0.63691311	0.14717332	0.1439739	0.18625195
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.022853	26.91	5.48	6.3	7.85	0.61497423	0.12523444	0.1439739	0.17939605
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.022853	26.91	7.86	0	7.51	0.61497423	0.17962458	0	0.17162603
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.022853	26.91	6.89	0	7.47	0.61497423	0.15745717	0	0.17071191
031106-1	地下室增加费	100元	0.245339	7.73	0	2.42	2.22	1.89647047	0	0.59372038	0.54465258
小计								26.43135812	277.7039408	8.57061598	21.49222975
清单项目综合单价											334.19814462

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.919542	1.3889	9.61		
		技工人工费	元	8.495214	1.3661	11.61		
		高级技工人工费	元	2.4099	1.3773	3.32		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.612	3.185	1.95		
		角钢 <63	kg	1.187	4.06	4.82		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.071	4.88	0.35		
		钢丝刷	把	0.003428	2.45	0.01		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		自攻螺钉 ST4×12	10个	0.4	0.03	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.02491	0.66	0.02		
		防排烟成品矩形风管：内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度40mm	m2	1.18	223.01	263.15		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.03885	6.51	0.25		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.034279	9.65	0.33		
		溶剂汽油	kg	0.004799	5.31	0.03		
		热敏铝箔胶带 64mm	m	2.123	3.01	6.39		
		其他材料费	元	0.36677	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000457	1260.49	0.58		
		开槽机	台班	0.016	361.36	5.78		
		封口机	台班	0.013	124.57	1.62		

项目编码	030702007011	项目名称	复合型风管	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-122换	复合型矩形风管制作安装 周长C(mm) 1300<C≤2000	10m2	0.1	207.63	3083.91	74.01	214.43	20.763	308.391	7.401	21.443
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.022851	56.45	1.42	12.6	15.91	1.28993895	0.03244842	0.2879226	0.36355941
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.022851	27.87	6.44	6.3	8.15	0.63685737	0.14716044	0.1439613	0.18623565
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.022851	26.91	5.48	6.3	7.85	0.61492041	0.12522348	0.1439613	0.17938035
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.022851	26.91	7.86	0	7.51	0.61492041	0.17960886	0	0.17161101
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.022851	26.91	6.89	0	7.47	0.61492041	0.15744339	0	0.17069697
031106-1	地下室增加费	100元	0.245344	7.73	0	2.42	2.22	1.89650912	0	0.59373248	0.54466368
小计								26.43106667	309.0328846	8.57057768	23.05914707
清单项目综合单价											367.09367601

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	6.91939	1.3889	9.61		
		技工人工费	元	8.495048	1.3661	11.61		
		高级技工人工费	元	2.409869	1.3773	3.32		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.612	3.185	1.95		
		角钢 <63	kg	1.187	4.06	4.82		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.071	4.88	0.35		
		钢丝刷	把	0.003428	2.45	0.01		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		自攻螺钉 ST4×12	10个	0.4	0.03	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.024907	0.66	0.02		
		防排烟成品矩形风管；内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度50mm	m2	1.18	249.56	294.48		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.038845	6.51	0.25		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.034275	9.65	0.33		
		溶剂汽油	kg	0.004799	5.31	0.03		
		热敏铝箔胶带 64mm	m	2.123	3.01	6.39		
		其他材料费	元	0.366769	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000457	1260.49	0.58		
		开槽机	台班	0.016	361.36	5.78		
		封口机	台班	0.013	124.57	1.62		

项目编码	030702007012	项目名称	复合型风管	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-122换	复合型矩形风管制作安装 周长C(mm) 1300<C≤2000	10m2	0.1	207.63	2582.64	74.01	189.36	20.763	258.264	7.401	18.936
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.022851	56.45	1.42	12.6	15.91	1.28993895	0.03244842	0.2879226	0.36355941
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.022851	27.87	6.44	6.3	8.15	0.63685737	0.14716044	0.1439613	0.18623565
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.022851	26.91	5.48	6.3	7.85	0.61492041	0.12522348	0.1439613	0.17938035
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.022851	26.91	7.86	0	7.51	0.61492041	0.17960886	0	0.17161101
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.022851	26.91	6.89	0	7.47	0.61492041	0.15744339	0	0.17069697
031106-1	地下室增加费	100元	0.245351	7.73	0	2.42	2.22	1.89656323	0	0.59374942	0.54467922
小计								26.43112078	258.9058846	8.57059462	20.55216261
清单项目综合单价											314.45976260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.919434	1.3889	9.61		
		技工人工费	元	8.495097	1.3661	11.61		
		高级技工人工费	元	2.409878	1.3773	3.32		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.612	3.185	1.95		
		角钢 <63	kg	1.187	4.06	4.82		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.071	4.88	0.35		
		钢丝刷	把	0.003428	2.45	0.01		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		自攻螺钉 ST4×12	10个	0.4	0.03	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.024907	0.66	0.02		
		防排烟成品矩形风管；内外层采用镀锌风管，夹芯层采用陶瓷纤维，厚度30mm	m2	1.18	207.08	244.35		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.038846	6.51	0.25		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.034276	9.65	0.33		
		溶剂汽油	kg	0.004799	5.31	0.03		
		热敏铝箔胶带 64mm	m	2.123	3.01	6.39		
		其他材料费	元	0.366769	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000457	1260.49	0.58		
		开槽机	台班	0.016	361.36	5.78		
		封口机	台班	0.013	124.57	1.62		

项目编码	030702007013	项目名称	复合型风管	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-122换	复合型矩形风管制作安装 周长C(mm) 1300<C≤2000 ` 彩钢无机漂珠硅晶复合成品风管：夹心层14mm镁质漂珠	10m2	0.1	207.63	2354.43	74.01	177.95	20.763	235.443	7.401	17.795
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.022852	56.45	1.42	12.6	15.91	1.2899954	0.03244984	0.2879352	0.36357532
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.022852	27.87	6.44	6.3	8.15	0.63688524	0.14716688	0.1439676	0.1862438
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.022852	26.91	5.48	6.3	7.85	0.61494732	0.12522896	0.1439676	0.1793882
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.022852	26.91	7.86	0	7.51	0.61494732	0.17961672	0	0.17161852
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.022852	26.91	6.89	0	7.47	0.61494732	0.15745028	0	0.17070444
031106-1	地下室增加费	100元	0.245338	7.73	0	2.42	2.22	1.89646274	0	0.59371796	0.54465036
小计								26.43118534	236.0849127	8.57058836	19.41118064
清单项目综合单价											290.49786702

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.919447	1.3889	9.61		
		技工人工费	元	8.495111	1.3661	11.61		
		高级技工人工费	元	2.409881	1.3773	3.32		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.612	3.185	1.95		
		角钢 <63	kg	1.187	4.06	4.82		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.071	4.88	0.35		
		钢丝刷	把	0.003428	2.45	0.01		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		自攻螺钉 ST4×12	10个	0.4	0.03	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.024908	0.66	0.02		
		彩钢无机漂珠硅晶复合成品风管；夹心层14mm镁质漂珠	m2	1.18	187.74	221.53		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.038847	6.51	0.25		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.034277	9.65	0.33		
		溶剂汽油	kg	0.004799	5.31	0.03		
		热敏铝箔胶带 64mm	m	2.123	3.01	6.39		
		其他材料费	元	0.366769	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000457	1260.49	0.58		
		开槽机	台班	0.016	361.36	5.78		
		封口机	台班	0.013	124.57	1.62		

项目编码	030702007014	项目名称	复合型风管	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-122换	复合型矩形风管制作安装 周长C(mm) 1300<C≤2000 ` 防排烟成品矩形风管；夹心层20mm镁质漂珠	10m2	0.1	207.63	2884.37	74.01	204.45	20.763	288.437	7.401	20.445
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.022852	56.45	1.42	12.6	15.91	1.2899954	0.03244984	0.2879352	0.36357532
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.022852	27.87	6.44	6.3	8.15	0.63688524	0.14716688	0.1439676	0.1862438
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.022852	26.91	5.48	6.3	7.85	0.61494732	0.12522896	0.1439676	0.1793882
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.022852	26.91	7.86	0	7.51	0.61494732	0.17961672	0	0.17161852

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.022852	26.91	6.89	0	7.47	0.61494732	0.15745028	0	0.17070444	
031106-1	地下室增加费	100元	0.24536	7.73	0	2.42	2.22	1.8966328	0	0.5937712	0.5446992	
小计								26.4313554	289.0789127	8.5706416	22.06122948	
清单项目综合单价											346.14213916	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	6.919488		1.3889		9.61		
		技工人工费			元	8.495155		1.3661		11.61		
		高级技工人工费			元	2.409889		1.3773		3.32		
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm			kg	0.612		3.185		1.95		
		角钢 <63			kg	1.187		4.06		4.82		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm			kg	0.071		4.88		0.35		
		钢丝刷			把	0.003428		2.45		0.01		
		膨胀螺栓 M12			套	0.15		0.51		0.08		
		自攻螺钉 ST4×12			10个	0.4		0.03		0.01		
		铁砂布 0#-2#			张	0.024909		0.66		0.02		
		防排烟成品矩形风管；夹心层20mm镁质漂珠			m2	1.18		232.65		274.53		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.038848		6.51		0.25		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.034278		9.65		0.33		
		溶剂汽油			kg	0.004799		5.31		0.03		
		热敏铝箔胶带 64mm			m	2.123		3.01		6.39		
		其他材料费			元	0.366769		0.885		0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000457		1260.49		0.58		
		开槽机			台班	0.016		361.36		5.78		
		封口机			台班	0.013		124.57		1.62		
项目编码	030703019003	项目名称		柔性接口				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-145	帆布接口	m2	1	325.42	182.11	33.31	97.6	325.42	182.11	33.31	97.6	
031106-1	地下室增加费	100元	3.2542	7.73	0	2.42	2.22	25.154966	0	7.875164	7.224324	
小计								350.574966	182.11	41.185164	104.824324	
清单项目综合单价											678.69445400	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	89.85		1.3889		124.79		
		技工人工费			元	112.647		1.3661		153.89		
		高级技工人工费			元	33.933		1.3773		46.74		
	材料	扁钢 <59			kg	8.32		4.4		36.61		
		角钢 <63			kg	18.33		4.06		74.42		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm			kg	0.97		6.63		6.43		
		帆布			m2	1.15		12.52		14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下			10套	2.6		18.54		48.2		
		铁铆钉			kg	0.07		3.82		0.27		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm			kg	0.06		7.42		0.45		
		其他材料费			元	1.508		0.885		1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.144		220.23		31.71		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.018		88.7		1.6		
项目编码	030702009003	项目名称		弯头导流叶片				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	202.66	26.28	0	54.94	202.66	26.28	0	54.94	
031106-1	地下室增加费	100元	2.026605	7.73	0	2.42	2.22	15.66565665	0	4.9043841	4.4990631	
小计								218.3256567	26.28	4.9043841	59.4390631	
清单项目综合单价											308.94910385	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	56.06		1.3889		77.86		
		技工人工费			元	70.187		1.3661		95.88		
		高级技工人工费			元	20.998		1.3773		28.92		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm			m2	1.14		22.39		25.52		
		铁铆钉 M4			kg	0.15		3.82		0.57		
		其他材料费			元	0.212		0.885		0.19		
	机械											
项目编码	031208003001	项目名称		通风管道绝热				计量单位		m²		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031104-506换	硅酸盐类涂抹材料(管道)安装管道厚度T(mm) 20<T≤30 ˚ 防火纤维棉卷材，厚度30mm	10m2	0.1	418.78	171.08	50.58	122.98	41.878	17.108	5.058	12.298	
031106-1	地下室增加费	100元	0.418781	7.73	0	2.42	2.22	3.23717713	0	1.01345002	0.92969382	
小计								45.11517713	17.108	6.07145002	13.22769382	
清单项目综合单价											81.52232097	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.5588		1.3889		11.89		
		技工人工费			元	17.6564		1.3661		24.12		
		高级技工人工费			元	4.2626		1.3773		5.87		
	材料	防火纤维棉卷材，厚度30mm			m3	0.0305		556.35		16.97		
		水			m3	0.03		4.62		0.14		
	机械	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10			台班	0.02		252.91		5.06		
项目编码	031208003002	项目名称		通风管道绝热				计量单位		m²		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031104-507换	硅酸盐类涂抹材料(管道)安装管道厚度T(mm) 30<T≤40 ˚ 防火纤维棉卷材，厚度40mm	10m2	0.1	474.22	227.73	50.58	140.48	47.422	22.773	5.058	14.048	
031106-1	地下室增加费	100元	0.474192	7.73	0	2.42	2.22	3.66550416	0	1.14754464	1.05270624	
小计								51.08750416	22.773	6.20554464	15.10070624	
清单项目综合单价											95.16675504	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.6854		1.3889		13.45		
		技工人工费			元	19.991		1.3661		27.31		
		高级技工人工费			元	4.8352		1.3773		6.66		
	材料	防火纤维棉卷材，厚度40mm			m3	0.0406		556.35		22.59		
		水			m3	0.04		4.62		0.18		
	机械	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10			台班	0.02		252.91		5.06		
项目编码	031208003003	项目名称		通风管道绝热				计量单位		m²		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031104-508换	硅酸盐类涂抹材料(管道)安装管道厚度T(mm) 40<T≤50 ˚ 防火纤维棉卷材，厚度50mm	10m2	0.1	479.2	284.94	50.58	144.67	47.92	28.494	5.058	14.467	
031106-1	地下室增加费	100元	0.4792	7.73	0	2.42	2.22	3.704216	0	1.159664	1.063824	
小计								51.624216	28.494	6.217664	15.530824	

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									101.86670400
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	9.7859	1.3889	13.59		
		技工人工费		元	20.2106	1.3661	27.61		
		高级技工人工费		元	4.8774	1.3773	6.72		
	材料	防火纤维棉卷材，厚度50mm		m3	0.0508	556.35	28.26		
		水		m3	0.05	4.62	0.23		
	机械	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10		台班	0.02	252.91	5.06		
项目编码	031208003004	项目名称	通风管道绝热			计量单位	㎡		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-509换	硅酸盐类涂抹材料(管道)安装管道厚度T(mm) 50<T≤60 ˚ 防火纤维棉卷材，厚度60mm	10m2	0.1	567.89	341.59	50.58	170.97	56.789	34.159	5.058	17.097
031106-1	地下室增加费	100元	0.5679	7.73	0	2.42	2.22	4.389867	0	1.374318	1.260738
小计								61.178867	34.159	6.432318	18.357738

清单项目综合单价									120.12792300
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	11.6005	1.3889	16.11		
		技工人工费		元	23.9394	1.3661	32.7		
		高级技工人工费		元	5.7888	1.3773	7.97		
	材料	防火纤维棉卷材，厚度60mm		m3	0.0609	556.35	33.88		
		水		m3	0.06	4.62	0.28		
	机械	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10		台班	0.02	252.91	5.06		
项目编码	031208003005	项目名称	通风管道绝热			计量单位	m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-609换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度T(mm) 40<T≤50 ˚ 防排烟防火包裹，离心玻璃棉，容重48kg/m³	m3	1	331.54	448.25	30.17	112.3	331.54	448.25	30.17	112.3
031106-1	地下室增加费	100元	3.315218	7.73	0	2.42	2.22	25.62663514	0	8.02282756	7.35978396
小计								357.1666351	448.25	38.19282756	119.659784

清单项目综合单价									963.26924666
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	67.819	1.3889	94.19		
		技工人工费		元	139.75	1.3661	190.91		
		高级技工人工费		元	33.717	1.3773	46.44		
	材料	防排烟防火包裹，离心玻璃棉，容重48kg/m³		m3	1.03	318.41	327.96		
		塑料保温钉		套	336	0.18	60.48		
		氯丁胶 XY401、88#胶		kg	0.32	9.73	3.11		
		铝箔胶带 (45mm卷)		卷	2.09	26.28	54.93		
		其他材料费		元	2	0.885	1.77		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10		台班	0.12	251.43	30.17		
项目编码	031208003006	项目名称	通风管道绝热			计量单位	m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-609换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度T(mm) 40<T≤50 ˚ 防排烟防火包裹，离心玻璃棉，容重64kg/m³	m3	1	331.54	585.31	30.17	119.15	331.54	585.31	30.17	119.15
031106-1	地下室增加费	100元	3.315484	7.73	0	2.42	2.22	25.62869132	0	8.02347128	7.36037448
小计								357.1686913	585.31	38.19347128	126.5103745

清单项目综合单价									1107.18253708
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	67.819	1.3889	94.19		
		技工人工费		元	139.75	1.3661	190.91		
		高级技工人工费		元	33.717	1.3773	46.44		
	材料	塑料保温钉		套	336	0.18	60.48		
		氯丁胶 XY401、88#胶		kg	0.32	9.73	3.11		
		铝箔胶带 (45mm卷)		卷	2.09	26.28	54.93		
		防排烟防火包裹，离心玻璃棉，容重64kg/m³		m3	1.03	451.48	465.02		
		其他材料费		元	2	0.885	1.77		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10		台班	0.12	251.43	30.17		
项目编码	031208003007	项目名称	通风管道绝热			计量单位	m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-609换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度T(mm) 40<T≤50 ˚ 岩棉，容重100kg/m³	m3	1	331.54	369.13	30.17	108.34	331.54	369.13	30.17	108.34
031106-1	地下室增加费	100元	3.315334	7.73	0	2.42	2.22	25.62753182	0	8.02310828	7.36004148
小计								357.1675318	369.13	38.19310828	115.7000415

清单项目综合单价									880.19068158
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	67.819	1.3889	94.19		
		技工人工费		元	139.75	1.3661	190.91		
		高级技工人工费		元	33.717	1.3773	46.44		
	材料	塑料保温钉		套	336	0.18	60.48		
		氯丁胶 XY401、88#胶		kg	0.32	9.73	3.11		
		铝箔胶带 (45mm卷)		卷	2.09	26.28	54.93		
		岩棉，容重100kg/m³		m3	1.03	241.59	248.84		
		其他材料费		元	2	0.885	1.77		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10		台班	0.12	251.43	30.17		
项目编码	031208003008	项目名称	通风管道绝热			计量单位	m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-609换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度T(mm) 40<T≤50 ˚ 岩棉，容重120kg/m³	m3	1	331.54	435.26	30.17	111.65	331.54	435.26	30.17	111.65
031106-1	地下室增加费	100元	3.315278	7.73	0	2.42	2.22	25.62709894	0	8.02297276	7.35991716
小计								357.1670989	435.26	38.19297276	119.0099172

清单项目综合单价									949.62998886
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	67.819	1.3889	94.19		
		技工人工费		元	139.75	1.3661	190.91		
		高级技工人工费		元	33.717	1.3773	46.44		
	材料	塑料保温钉		套	336	0.18	60.48		
		氯丁胶 XY401、88#胶		kg	0.32	9.73	3.11		
		铝箔胶带 (45mm卷)		卷	2.09	26.28	54.93		
		岩棉，容重120kg/m³		m3	1.03	305.8	314.97		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	251.43	30.17		

项目编码	031208003009	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-672换	防潮层、保护层安装铝箔 管道 ˇ 9mm无石棉纤维增强硅酸钙板	10m2	0.1	173.55	254.11	0	58.63	17.355	25.411	0	5.863
031106-1	地下室增加费	100元	0.17355	7.73	0	2.42	2.22	1.3415415	0	0.419991	0.385281
小计								18.6965415	25.411	0.419991	6.248281
清单项目综合单价											50.77581350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.5537	1.3889	4.94		
		技工人工费	元	7.3163	1.3661	9.99		
		高级技工人工费	元	1.7601	1.3773	2.42		
	材料	镀锌铁丝 Φ2.5mm～1.4mm	kg	0.003	4.87	0.01		
		9mm无石棉纤维增强硅酸钙板	m2	1.4	18.14	25.4		
	机械							

项目编码	031208003010	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-672换	防潮层、保护层安装铝箔 管道 ˇ 12mm无石棉纤维增强硅酸钙板	10m2	0.1	173.55	383.33	0	65.09	17.355	38.333	0	6.509
031106-1	地下室增加费	100元	0.17355	7.73	0	2.42	2.22	1.3415415	0	0.419991	0.385281
小计								18.6965415	38.333	0.419991	6.894281
清单项目综合单价											64.34381350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.5537	1.3889	4.94		
		技工人工费	元	7.3163	1.3661	9.99		
		高级技工人工费	元	1.7601	1.3773	2.42		
	材料	镀锌铁丝 Φ2.5mm～1.4mm	kg	0.003	4.87	0.01		
		12mm无石棉纤维增强硅酸钙板	m2	1.4	27.37	38.32		
	机械							

项目编码	031208003011	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-672换	防潮层、保护层安装铝箔 管道 ˇ 20mm无石棉纤维增强硅酸钙板	10m2	0.1	173.55	590.81	0	75.46	17.355	59.081	0	7.546
031106-1	地下室增加费	100元	0.17355	7.73	0	2.42	2.22	1.3415415	0	0.419991	0.385281
小计								18.6965415	59.081	0.419991	7.931281
清单项目综合单价											86.12881350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.5537	1.3889	4.94		
		技工人工费	元	7.3163	1.3661	9.99		
		高级技工人工费	元	1.7601	1.3773	2.42		
	材料	镀锌铁丝 Φ2.5mm～1.4mm	kg	0.003	4.87	0.01		
		20mm无石棉纤维增强硅酸钙板	m2	1.4	42.19	59.07		
	机械							

项目编码	031208003012	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-672换	防潮层、保护层安装铝箔 管道 ˇ 30mm无石棉纤维增强硅酸钙板	10m2	0.1	173.55	1090.47	0	100.44	17.355	109.047	0	10.044
031106-1	地下室增加费	100元	0.17355	7.73	0	2.42	2.22	1.3415415	0	0.419991	0.385281
小计								18.6965415	109.047	0.419991	10.429281
清单项目综合单价											138.59281350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.5537	1.3889	4.94		
		技工人工费	元	7.3163	1.3661	9.99		
		高级技工人工费	元	1.7601	1.3773	2.42		
	材料	镀锌铁丝 Φ2.5mm～1.4mm	kg	0.003	4.87	0.01		
		30mm无石棉纤维增强硅酸钙板	m2	1.4	77.88	109.03		
	机械							

项目编码	030702001022	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000< L≤4000 ˇ 镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	703.06	579.81	26.38	216.91	70.306	57.981	2.638	21.691
031106-1	地下室增加费	100元	0.70306	7.73	0	2.42	2.22	5.4346538	0	1.7014052	1.5607932
小计								75.7406538	57.981	4.3394052	23.2517932
清单项目综合单价											161.31285220

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.4336	1.3889	26.99		
		技工人工费	元	24.331	1.3661	33.24		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.185	0.03		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	0.885	0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001023	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000< L≤4000	10m2	0.1	703.06	743	26.38	225.07	70.306	74.3	2.638	22.507
031106-1	地下室增加费	100元	0.703059	7.73	0	2.42	2.22	5.43464607	0	1.70140278	1.56079098
小计								75.74064607	74.3	4.33940278	24.06779098
清单项目综合单价											178.44783983

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.4336	1.3889	26.99		
		技工人工费	元	24.331	1.3661	33.24		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.185	0.03		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	36.73	41.8		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	0.885	0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030703020006	项目名称	消声器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-361	管式消声器安装 周长C(mm) 2400<C≤3200	节	1	343.55	773.95	0	129.61	343.55	773.95	0	129.61
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747
031106-1	地下室增加费	100元	4.8986	7.73	0	2.42	2.22	37.866178	0	11.854612	10.874892
小计								527.715178	995.613	21.763612	190.990892
清单项目综合单价											1736.08268200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	135.9281	1.3889	188.79		
		技工人工费	元	169.5416	1.3661	231.61		
		高级技工人工费	元	50.4281	1.3773	69.45		
	材料	圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	3.81	19.66		
		角钢 >63	kg	4.873	4.06	19.78		
		角钢 <63	kg	7.55	4.06	30.65		
		角钢 <60	kg	5.527	4.06	22.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	1721.24	172.12		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	6.63	6.03		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	2.65	1.12		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.28	6.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	4.53	0.79		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.4	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		氧气(工业用)	m3	0.115	17.33	1.99		
		乙炔气	m3	0.041	13.01	0.53		
		其他材料费	元	0.5435	0.885	0.48		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	1260.49	2.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004	220.23	0.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.042	154.96	6.51		

项目编码	030703021003	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装 展开面积S(m2) 10<S≤20 - 消声静压箱 2700*2000*600	个	1	706.75	3926.28	173.15	395.71	706.75	3926.28	173.15	395.71
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747
031106-1	地下室增加费	100元	8.530467	7.73	0	2.42	2.22	65.94050991	0	20.64373014	18.93763674
小计								918.9895099	4147.943	203.7027301	465.1536367
清单项目综合单价											5735.78887679

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	236.4151	1.3889	328.36		
		技工人工费	元	295.1816	1.3661	403.25		
		高级技工人工费	元	88.1721	1.3773	121.44		
		角钢 >63	kg	4.873	4.06	19.78		
		角钢 <60	kg	5.527	4.06	22.44		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	1721.24	172.12		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	14.16	162.44		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	18.54	846.93		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	4.53	0.79		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.4	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		氧气(工业用)	m3	0.115	17.33	1.99		
		乙炔气	m3	0.041	13.01	0.53		
		其他材料费	元	11.4435	0.885	10.13		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	1260.49	2.52		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.738	234.62	173.15		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004	220.23	0.88		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.042	154.96	6.51		

项目编码	030703021004	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装 展开面积S(m2) 10<S≤20 静压箱 1700*1200*1200	个	1	706.75	2089.07	173.15	303.85	706.75	2089.07	173.15	303.85
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747
031106-1	地下室增加费	100元	8.5306	7.73	0	2.42	2.22	65.941538	0	20.644052	18.937932
小计								918.990538	2310.733	203.703052	373.293932
清单项目综合单价											3806.72052200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	236.4151	1.3889	328.36		
		技工人工费	元	295.1816	1.3661	403.25		
		高级技工人工费	元	88.1721	1.3773	121.44		
	材料	角钢 >63	kg	4.873	4.06	19.78		
		角钢 <60	kg	5.527	4.06	22.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	1721.24	172.12		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	14.16	162.44		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	18.54	846.93		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	4.53	0.79		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.4	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		氧气(工业用)	m3	0.115	17.33	1.99		
		乙炔气	m3	0.041	13.01	0.53		
		其他材料费	元	11.4435	0.885	10.13		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	1260.49	2.52		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.738	234.62	173.15		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004	220.23	0.88		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.042	154.96	6.51		

项目编码	030703001024	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400<C≤8000 防火阀	个	1	476.58	1155.25	0	183.87	476.58	1155.25	0	183.87
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
031106-1	地下室增加费	100元	4.87175	7.73	0	2.42	2.22	37.6586275	0	11.789635	10.815285
小计								524.8326275	1241.7065	11.789635	201.811785
清单项目综合单价											1980.14054750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	156.69715	1.3889	217.64		
		技工人工费	元	196.1941	1.3661	268.02		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	7.08	10.86		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89		
		其他材料费	元	5.402	0.885	4.78		
	机械							

项目编码	030703001025	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200<C≤3600 防火阀	个	1	219.12	723.66	0	94.17	219.12	723.66	0	94.17
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
031106-1	地下室增加费	100元	2.29714	7.73	0	2.42	2.22	17.7568922	0	5.5590788	5.0996508
小计								247.4708922	810.1165	5.5590788	106.3961508
清单项目综合单价											1169.54262180

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001026	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200<C≤3600 防火阀	个	1	219.12	1055.52	0	110.76	219.12	1055.52	0	110.76

工程量清单综合单价分析表

030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
031106-1	地下室增加费	100元	2.29715	7.73	0	2.42	2.22	17.7569695	0	5.559103	5.099673	
小计								247.4709695	1141.9765	5.559103	122.986173	
清单项目综合单价											1517.99274550	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	73.62715	1.3889		102.26		
		技工人工费				元	92.1851	1.3661		125.93		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739	7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	3.006	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030703001027	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˆ 防火阀	个	1	317.72	905.42	0	129.34	317.72	905.42	0	129.34	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
031106-1	地下室增加费	100元	3.283134	7.73	0	2.42	2.22	25.37862582	0	7.94518428	7.28855748	
小计								353.6926258	991.8765	7.94518428	143.7550575	
清单项目综合单价											1497.26936758	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	105.44115	1.3889		146.45		
		技工人工费				元	132.0191	1.3661		180.35		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203	7.08		8.52		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	2.83		15.89		
		其他材料费				元	4.986	0.885		4.41		
	机械											
项目编码	030703001028	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˆ 防火阀	个	1	317.72	507.96	0	109.47	317.72	507.96	0	109.47	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
031106-1	地下室增加费	100元	3.28315	7.73	0	2.42	2.22	25.3787495	0	7.945223	7.288593	
小计								353.6927495	594.4165	7.945223	123.885093	
清单项目综合单价											1079.93956550	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	105.44115	1.3889		146.45		
		技工人工费				元	132.0191	1.3661		180.35		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203	7.08		8.52		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	2.83		15.89		
		其他材料费				元	4.986	0.885		4.41		
	机械											
项目编码	030703001029	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˆ 防火阀	个	1	317.72	581.91	0	113.17	317.72	581.91	0	113.17	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
031106-1	地下室增加费	100元	3.28315	7.73	0	2.42	2.22	25.3787495	0	7.945223	7.288593	
小计								353.6927495	668.3665	7.945223	127.585093	
清单项目综合单价											1157.58956550	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	105.44115	1.3889		146.45		
		技工人工费				元	132.0191	1.3661		180.35		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203	7.08		8.52		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	2.83		15.89		
		其他材料费				元	4.986	0.885		4.41		
	机械											
项目编码	030703001030	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-40	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400< C≤8000 ˆ 防火阀	个	1	476.58	769.49	0	164.58	476.58	769.49	0	164.58	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
031106-1	地下室增加费	100元	4.871734	7.73	0	2.42	2.22	37.65850382	0	11.78959628	10.81524948	
小计								524.8325038	855.9465	11.78959628	182.5217495	
清单项目综合单价											1575.09034958	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	156.69715	1.3889		217.64		
		技工人工费				元	196.1941	1.3661		268.02		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534	7.08		10.86		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	2.83		15.89		
		其他材料费				元	5.402	0.885		4.78		
	机械											
项目编码	030703001031	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ 防火阀	个	1	219.12	346.8	0	75.33	219.12	346.8	0	75.33	

工程量清单综合单价分析表

030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
031106-1	地下室增加费	100元	2.29714	7.73	0	2.42	2.22	17.7568922	0	5.5590788	5.0996508	
小计								247.4708922	433.2565	5.5590788	87.5561508	
清单项目综合单价											773.84262180	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	73.62715	1.3889		102.26		
		技工人工费				元	92.1851	1.3661		125.93		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739	7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	3.006	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030703001032	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ 风阀	个	1	63.62	219.52	0	27.81	63.62	219.52	0	27.81	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
031106-1	地下室增加费	100元	0.742134	7.73	0	2.42	2.22	5.73669582	0	1.79596428	1.64753748	
小计								79.95069582	305.9765	1.79596428	36.58403748	
清单项目综合单价											424.30719758	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	23.45615	1.3889		32.58		
		技工人工费				元	29.3691	1.3661		40.12		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001033	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-18	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 3200<C≤4000	个	1	84.55	2205.35	0	132.64	84.55	2205.35	0	132.64	
031106-1	地下室增加费	100元	0.8455	7.73	0	2.42	2.22	6.535715	0	2.04611	1.87701	
小计								91.085715	2205.35	2.04611	134.51701	
清单项目综合单价											2432.99883500	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	27.277	1.3889		37.89		
		技工人工费				元	34.154	1.3661		46.66		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.54	6.63		3.58		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	6.347	0.885		5.62		
	机械											
项目编码	030703001034	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-18	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 3200<C≤4000	个	1	84.55	2248.71	0	134.81	84.55	2248.71	0	134.81	
031106-1	地下室增加费	100元	0.8455	7.73	0	2.42	2.22	6.535715	0	2.04611	1.87701	
小计								91.085715	2248.71	2.04611	136.68701	
清单项目综合单价											2478.52883500	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	27.277	1.3889		37.89		
		技工人工费				元	34.154	1.3661		46.66		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.54	6.63		3.58		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	6.347	0.885		5.62		
	机械											
项目编码	030703001035	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-19	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 4000<C≤6000	个	1	96.57	2863.24	0	168.72	96.57	2863.24	0	168.72	
031106-1	地下室增加费	100元	0.9657	7.73	0	2.42	2.22	7.464861	0	2.336994	2.143854	
小计								104.034861	2863.24	2.336994	170.863854	
清单项目综合单价											3140.47570900	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	31.16	1.3889		43.28		
		技工人工费				元	39.009	1.3661		53.29		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.651	6.63		4.32		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.16	2.83		8.94		
		其他材料费				元	9.48	0.885		8.39		
	机械											
项目编码	030703001036	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-16	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 1200<C≤2000	个	1	55.46	605.25	0	44.94	55.46	605.25	0	44.94	
031106-1	地下室增加费	100元	0.5546	7.73	0	2.42	2.22	4.287058	0	1.342132	1.231212	
小计								59.747058	605.25	1.342132	46.171212	
清单项目综合单价											712.51040200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.894	1.3889		24.85		
		技工人工费				元	22.407	1.3661		30.61		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.274	6.63		1.82		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.872	2.83		5.3		
		其他材料费				元	1.883	0.885		1.67		
	机械											
项目编码	030703001037	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.56	195.06	0	25.25	58.56	195.06	0	25.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.5856	7.73	0	2.42	2.22	4.526688	0	1.417152	1.300032
小计								63.086688	195.06	1.417152	26.550032
清单项目综合单价											286.11387200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.899	1.3889		26.25		
		技工人工费				元	23.652	1.3661		32.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.32	6.63		2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.872	2.83		5.3		
		其他材料费				元	1.799	0.885		1.59		
	机械											
项目编码	030703001038	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 2800< C≤4000	个	1	96.96	238.41	0	37.58	96.96	238.41	0	37.58
031106-1	地下室增加费	100元	0.9696	7.73	0	2.42	2.22	7.495008	0	2.346432	2.152512
小计								104.455008	238.41	2.346432	39.732512
清单项目综合单价											384.94395200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	31.287	1.3889		43.45		
		技工人工费				元	39.167	1.3661		53.51		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43	6.63		2.85		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	3.154	0.885		2.79		
	机械											
项目编码	030703001039	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 2800< C≤4000	个	1	96.96	293.1	0	40.31	96.96	293.1	0	40.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.9696	7.73	0	2.42	2.22	7.495008	0	2.346432	2.152512
小计								104.455008	293.1	2.346432	42.462512
清单项目综合单价											442.36395200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	31.287	1.3889		43.45		
		技工人工费				元	39.167	1.3661		53.51		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43	6.63		2.85		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	3.154	0.885		2.79		
	机械											
项目编码	030703001040	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 4000< C≤5200	个	1	77.57	362.42	0	38.65	77.57	362.42	0	38.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.7757	7.73	0	2.42	2.22	5.996161	0	1.877194	1.722054
小计								83.566161	362.42	1.877194	40.372054
清单项目综合单价											488.23540900
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.025	1.3889		34.76		
		技工人工费				元	31.335	1.3661		42.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.69	6.63		4.57		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.64	2.83		10.3		
		其他材料费				元	5.908	0.885		5.23		
	机械											
项目编码	030703011010	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-45	风管式温度传感器 安装、调试	支	1	34.72	312.39	0.18	24.82	34.72	312.39	0.18	24.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.3472	7.73	0	2.42	2.22	2.683856	0	0.840224	0.770784
小计								37.403856	312.39	1.020224	25.590784
清单项目综合单价											376.40486400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.01	1.3889		13.9		
		技工人工费				元	4.984	1.3661		6.81		
		高级技工人工费				元	10.175	1.3773		14.01		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.2	0.885		0.18		
项目编码	030703001041	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-18	圆形、方形风管止回阀 安装 周长C(mm) 3200 <C≤4000	个	1	84.55	760.64	0	60.4	84.55	760.64	0	60.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.8455	7.73	0	2.42	2.22	6.535715	0	2.04611	1.87701
小计								91.085715	760.64	2.04611	62.27701
清单项目综合单价											916.04883500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	27.277	1.3889		37.89		
		技工人工费				元	34.154	1.3661		46.66		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.54	6.63		3.58		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	6.347	0.885		5.62		
	机械											
项目编码	030703001042	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-19	圆形、方形风管止回阀 安装 周长C(mm) 4000 <C≤6000	个	1	96.57	689.44	0	60.03	96.57	689.44	0	60.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.9657	7.73	0	2.42	2.22	7.464861	0	2.336994	2.143854
小计								104.034861	689.44	2.336994	62.173854
清单项目综合单价											857.98570900

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.16	1.3889	43.28		
		技工人工费	元	39.009	1.3661	53.29		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	6.63	4.32		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	2.83	8.94		
		其他材料费	元	9.48	0.885	8.39		
	机械							

项目编码	030703001043	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ 防火阀	个	1	219.12	294.28	0	72.7	219.12	294.28	0	72.7
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
031106-1	地下室增加费	100元	2.29715	7.73	0	2.42	2.22	17.7569695	0	5.559103	5.099673
小计								247.4709695	380.7365	5.559103	84.926173
清单项目综合单价											718.69274550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001044	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200 ˆ 防火阀	个	1	97.82	525.86	0	52.17	97.82	525.86	0	52.17
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
031106-1	地下室增加费	100元	1.08415	7.73	0	2.42	2.22	8.3804795	0	2.623643	2.406813
小计								116.7944795	612.3165	2.623643	61.703313
清单项目综合单价											793.43793550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	34.49015	1.3889	47.9		
		技工人工费	元	43.1831	1.3661	58.99		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	7.08	3.89		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	2.83	4.71		
		其他材料费	元	2.197	0.885	1.94		
	机械							

项目编码	030703001045	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ 防火阀	个	1	219.12	294.28	0	72.7	219.12	294.28	0	72.7
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
031106-1	地下室增加费	100元	2.29715	7.73	0	2.42	2.22	17.7569695	0	5.559103	5.099673
小计								247.4709695	380.7365	5.559103	84.926173
清单项目综合单价											718.69274550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001046	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ 防火阀	个	1	219.12	450.55	0	80.51	219.12	450.55	0	80.51
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
031106-1	地下室增加费	100元	2.29715	7.73	0	2.42	2.22	17.7569695	0	5.559103	5.099673
小计								247.4709695	537.0065	5.559103	92.736173
清单项目综合单价											882.77274550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001047	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-17	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000 <C≤3200	个	1	64.77	212.34	0	27.76	64.77	212.34	0	27.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.6477	7.73	0	2.42	2.22	5.006721	0	1.567434	1.437894
小计								69.776721	212.34	1.567434	29.197894
清单项目综合单价											312.88204900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.899	1.3889	29.03		
		技工人工费	元	26.165	1.3661	35.74		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	6.63	2.52		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	2.83	6.18		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费		元	4.198	0.885	3.72		
	机械								
项目编码	030703001048	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-17	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000＜C≤3200	个	1	64.77	212.34	0	27.76	64.77	212.34	0	27.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.6477	7.73	0	2.42	2.22	5.006721	0	1.567434	1.437894
小计								69.776721	212.34	1.567434	29.197894
清单项目综合单价											312.88204900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.899	1.3889	29.03		
		技工人工费	元	26.165	1.3661	35.74		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.38	6.63	2.52		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	2.83	6.18		
		其他材料费	元	4.198	0.885	3.72		
	机械							

项目编码	030703001049	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-17	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000＜C≤3200	个	1	64.77	382.47	0	36.26	64.77	382.47	0	36.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.6477	7.73	0	2.42	2.22	5.006721	0	1.567434	1.437894
小计								69.776721	382.47	1.567434	37.697894
清单项目综合单价											491.51204900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.899	1.3889	29.03		
		技工人工费	元	26.165	1.3661	35.74		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.38	6.63	2.52		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	2.83	6.18		
		其他材料费	元	4.198	0.885	3.72		
	机械							

项目编码	030703011011	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	114.02	210.63	6.61	41.18	114.02	210.63	6.61	41.18
031106-1	地下室增加费	100元	1.1402	7.73	0	2.42	2.22	8.813746	0	2.759284	2.531244
小计								122.833746	210.63	9.369284	43.711244
清单项目综合单价											386.54427400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		
		技工人工费	元	46.06	1.3661	62.92		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011012	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900＜C≤1280 百叶风口	个	1	29.86	53.37	6.61	11.04	29.86	53.37	6.61	11.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.2986	7.73	0	2.42	2.22	2.308178	0	0.722612	0.662892
小计								32.168178	53.37	7.332612	11.702892
清单项目综合单价											104.57368200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 ＜60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011013	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900＜C≤1280 百叶风口	个	1	29.86	73.68	6.61	12.06	29.86	73.68	6.61	12.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.2986	7.73	0	2.42	2.22	2.308178	0	0.722612	0.662892
小计								32.168178	73.68	7.332612	12.722892
清单项目综合单价											125.90368200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 ＜60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011014	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900＜C≤1280 百叶风口	个	1	29.86	82.39	6.61	12.5	29.86	82.39	6.61	12.5
031106-1	地下室增加费	100元	0.2986	7.73	0	2.42	2.22	2.308178	0	0.722612	0.662892
小计								32.168178	82.39	7.332612	13.162892
清单项目综合单价											135.05368200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 ＜60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011015	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500 ~ 百叶风口	个	1	88.04	103.64	6.61	28.95	88.04	103.64	6.61	28.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.8804	7.73	0	2.42	2.22	6.805492	0	2.130568	1.954488
小计								94.845492	103.64	8.740568	30.904488
清单项目综合单价											238.13054800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3661		48.59		
	材料	扁钢 ＜60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011016	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500 ~ 百叶风口	个	1	88.04	135.57	6.61	30.55	88.04	135.57	6.61	30.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.8804	7.73	0	2.42	2.22	6.805492	0	2.130568	1.954488
小计								94.845492	135.57	8.740568	32.504488
清单项目综合单价											271.66054800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3661		48.59		
	材料	扁钢 ＜60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011017	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500 ~ 百叶风口	个	1	88.04	126.86	6.61	30.11	88.04	126.86	6.61	30.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.8804	7.73	0	2.42	2.22	6.805492	0	2.130568	1.954488
小计								94.845492	126.86	8.740568	32.064488
清单项目综合单价											262.51054800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3661		48.59		
	材料	扁钢 ＜60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011018	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	114.02	152.58	6.61	38.27	114.02	152.58	6.61	38.27
031106-1	地下室增加费	100元	1.1402	7.73	0	2.42	2.22	8.813746	0	2.759284	2.531244
小计								122.833746	152.58	9.369284	40.801244
清单项目综合单价											325.58427400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.794	1.3889		51.1		
		技工人工费				元	46.06	1.3661		62.92		
	材料	扁钢 ＜60				kg	2.07	4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.47	0.8		1.18		
		其他材料费				元	0.069	0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011019	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	114.02	324.42	6.61	46.86	114.02	324.42	6.61	46.86
031106-1	地下室增加费	100元	1.1402	7.73	0	2.42	2.22	8.813746	0	2.759284	2.531244
小计								122.833746	324.42	9.369284	49.391244
清单项目综合单价											506.01427400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.794	1.3889		51.1		
		技工人工费				元	46.06	1.3661		62.92		
	材料	扁钢 ＜60				kg	2.07	4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.47	0.8		1.18		
		其他材料费				元	0.069	0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011020	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	114.02	319.92	6.61	46.64	114.02	319.92	6.61	46.64
031106-1	地下室增加费	100元	1.1402	7.73	0	2.42	2.22	8.813746	0	2.759284	2.531244
小计								122.833746	319.92	9.369284	49.171244
清单项目综合单价											501.29427400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.794	1.3889		51.1		
		技工人工费				元	46.06	1.3661		62.92		
	材料	扁钢 ＜60				kg	2.07	4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.47	0.8		1.18		
		其他材料费				元	0.069	0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	011303003008	项目名称		挡烟垂壁				计量单位		㎡		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-205	防火隔板安装	㎡	1	68.02	26.89	0	19.34	68.02	26.89	0	19.34
BCZC_1	0.8厚镀锌钢板 ~ 0.8厚镀锌钢板	㎡	1	0	23.88	0	1.19	0	23.88	0	1.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.6802	7.73	0	2.42	2.22	5.257946	0	1.646084	1.510044
小计								73.277946	50.77	1.646084	22.040044
清单项目综合单价											147.73407400

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.387	1.3889	17.2		
		技工人工费	元	27.578	1.3661	37.67		
		高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
	材料	镀锌扁钢 25×4	kg	4.12	4.87	20.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.57	3.14		
		钢锯条	根	2.06	0.58	1.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.3	6.67	2		
		其他材料费	元	0.57	0.885	0.5		
	机械							

项目编码	011303003009	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	㎡

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-205	防火隔板安装	㎡	1	68.02	26.89	0	19.34	68.02	26.89	0	19.34
BCZC_3	固定挡烟垂壁（防火玻璃）	㎡	1	0	159.29	0	7.96	0	159.29	0	7.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.680202	7.73	0	2.42	2.22	5.25796146	0	1.64608884	1.51004844
小计								73.27796146	186.18	1.64608884	28.81004844
清单项目综合单价											289.91409874

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.387	1.3889	17.2		
		技工人工费	元	27.578	1.3661	37.67		
		高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
	材料	镀锌扁钢 25×4	kg	4.12	4.87	20.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.57	3.14		
		钢锯条	根	2.06	0.58	1.19		
		汽油 60#～70#	kg	0.3	6.67	2		
		其他材料费	元	0.57	0.885	0.5		
	机械							

项目编码	030704001003	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	1229.223	3.37	2.96	0	1.04	4142.48151	3638.50008	0	1278.39192
小计								4142.48151	3638.50008	0	1278.39192
清单项目综合单价											9059.37351000

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

项目编码	011601001055	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-45	通风空调工程 脚手架搭拆费	100元	1120.4373	1.48	1.99	0	0.49	1658.247204	2229.670227	0	549.014277
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	65.6956	3.96	5.31	0	1.31	260.154576	348.843636	0	86.061236
031106-48	防腐蚀工程 脚手架搭拆费	100元	34.1488	5.93	7.97	0	1.97	202.502384	272.165936	0	67.273136
031106-49	绝热工程 脚手架搭拆费	100元	32.9012	9.89	13.28	0	3.28	325.392868	436.927936	0	107.915936
小计								2446.297032	3287.607735	0	810.264585
清单项目综合单价											6544.16935200

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室防排烟工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	299285.41	
2	措施项目	16733.05	
2.1	安全文明施工	6590.81	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	5353.1	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1237.71	
2.2	其他措施项目费	10142.24	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	28441.66	
5	含税建安工程造价	344460.12	
合计		344460.12	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程　　第 1 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		通风系统					243904.59	0
1-1	030108001012	风机	(1)名称:静音风机P-1B-2F-1、P-1B-2F-2 (2)规格:L=900m3/h H=186Pa,N=0.17 kW 220V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	2	2046.01	4092.02	0
1-2	030108001013	风机	(1)名称:静音风机P-1A-1 P-1A-2 (2)规格:L=1200m3/h H=330Pa,N=0.16 KW 220V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2078.46	2078.46	0
1-3	030108001014	风机	(1)名称:静音风机P-1B-1 P-1B-2 (2)规格:L=1700m3/h H=385Pa,N=0.22 kW 220V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	2	2178.46	4356.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程　　第 2 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	030108001015	风机	(1)名称:柜式离心风机P-1B-1F-1 (2)规格:L=2400m3/h H=382Pa,N=1.1 kW 380V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2637.55	2637.55	0
1-5	030108001016	风机	(1)名称:柜式离心风机P-1B-1F-2 (2)规格:L=1700m3/h H=385Pa,N=0.22 kW 220V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2396.85	2396.85	0
1-6	030108001017	风机	(1)名称:柜式离心风机P-1A-D1F-1 (2)规格:L=3200m3/h H=300Pa,N=0.75 kW 380V/50HZ,效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	3161.45	3161.45	0
1-7	030108001018	风机	(1)名称:柜式离心风机P-1B-1F-3 (2)规格:L=7200m3/h H=320Pa,N=2.2 kW 380V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	5230.63	5230.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程　　第 3 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	030108001019	风机	(1)名称:壁挂式轴流风机 PQS-1 (2)规格:L=1500m3/h H=50Pa,N=0.06 KW 220V/50HZ, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	4	1681.41	6725.64	0
1-9	030108001020	风机	(1)名称:壁挂式轴流风机 PQS-2 (2)规格:L=900m3/h H=0Pa,N=0.04 KW 220V/50HZ, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	1575.22	1575.22	0
1-10	030405015002	排气扇	(1)名称:侧壁式换气扇 PQS-3 (2)规格:L=600m3/h H=55Pa 噪声 :≤47dB(A),N=0.045 KW 220V/50HZ, (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	141	458.48	64645.68	0
1-11	030701010001	过滤器	(1)名称:风道式除臭装置 (2)规格:处理风量 2500M3/H，功率60W,电压220V (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2922.58	2922.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程　　第 4 页，共 12 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	030702001024	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):0＜大边长≤320 (3)板材厚度(mm):0.5 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	272.46	203.95	55568.22	0
1-13	030702001025	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):320＜大边长≤450 (3)板材厚度(mm):0.6 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	0.64	168.42	107.79	0
1-14	030702001026	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):450＜大边长≤1000 (3)板材厚度(mm):0.75 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	54.3	139.37	7567.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程　　第 5 页，共 12 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-15	030702001027	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):1000＜大边长≤1500 (3)板材厚度(mm):1.0 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	4.12	170.46	702.3	0
1-16	030702001028	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):1500＜大边长≤2000 (3)板材厚度(mm):1.2 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	1.23	178.4	219.43	0
1-17	030702001029	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):2000＜大边长≤4000 (3)板材厚度(mm):1.2 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	23.14	184.88	4278.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程　　第 6 页，共 12 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-18	030702001030	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板圆形风管 (2)规格(mm):0＜直径≤320 (3)板材厚度(mm):0.5 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	23.56	230.1	5421.16	0
1-19	030702001031	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板圆形风管 (2)规格(mm):320＜直径≤450 (3)板材厚度(mm):0.6 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	24.57	204.31	5019.9	0
1-20	030702001032	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板圆形风管 (2)规格(mm):450＜直径≤1000 (3)板材厚度(mm):0.6 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	10.24	172.41	1765.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程　　第 7 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-21	030702001033	碳钢通风管道	(1)名称:风管套管 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:不小于0.75mm (4)含孔洞预留、开孔及封堵等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	63.24	152.62	9651.69	0
1-22	030702001034	碳钢通风管道	(1)名称:风管套管 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:不小于1.6mm (4)含孔洞预留、开孔及封堵等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	15.47	184.16	2848.96	0
1-23	030702009004	弯头导流叶片	(1)名称:导流叶片制作安装 (2)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	1.25	283.88	354.85	0
1-24	030703019004	柔性接口	(1)名称:不燃或难燃软接头 (2)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	13.24	638.44	8452.95	0
1-25	030703001050	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火阀 (2)规格:1000*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	731.3	1462.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程　　第 8 页，共 12 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-26	030703001051	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火阀 (2)规格:1500*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	910.96	910.96	0
1-27	030703001052	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火阀 (2)规格:2000*600 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1280.14	1280.14	0
1-28	030703001053	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火阀 (2)规格:800*200 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	449.59	449.59	0
1-29	030703001054	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:250*160 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	338.36	338.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程　　第 9 页，共 12 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-30	030703001055	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:250*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	389.13	389.13	0
1-31	030703001056	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:320*160 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	344.11	344.11	0
1-32	030703001057	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:320*200 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	21	350.67	7364.07	0
1-33	030703001058	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:400*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	419.89	1679.56	0
1-34	030703001059	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:200*160 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	117.52	117.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程　　第 10 页，共 12 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-35	030703001060	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:250*160 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	79	121.61	9607.19	0
1-36	030703001061	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:250*160 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	97.21	97.21	0
1-37	030703001062	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:320*160 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	110.17	110.17	0
1-38	030703001063	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:320*200 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	21	110.61	2322.81	0
1-39	030703011021	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:200*150 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	85	76.43	6496.55	0
1-40	030703011022	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:300*150 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	88	81.01	7128.88	0
1-41	030703011023	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:300*400 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	113.07	113.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程　　第 11 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-42	030703011024	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:400*300 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	113.07	339.21	0
1-43	030703011025	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:600*400 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	227.24	681.72	0
1-44	030503005001	传感器	(1)名称:CO_2感应器 (2)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	支	1	521.13	521.13	0
1-45	030702009005	防虫网	(1)名称:防虫网; (2)材质:综合考虑 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	1	368.97	368.97	0
2		空调系统					48277.11	0
2-1	030701003001	空调器	(1)名称:分体式壁挂机FT-7.2 (2)规格:制冷量:7200W,220V/50HZ制冷功率:1960W,室内噪声:≤45dB(A),内机尺寸(长*宽*高):1140X370X275mm,外机尺寸(宽*深*高):890X673X342mm,能效等级1级 (3)附件:含室内机、室外机、设备支架、冷媒铜管(包括加长冷媒铜管)、冷凝水管、管道保温、冷媒填充、温控器及开孔打洞、套管安装、防火封堵等内容 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	6	4596.38	27578.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程　　第 12 页，共 12 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	031301003004	套管	(1)名称:一般穿墙钢套管 (2)规格:φ100(套管管径) (3)含孔洞预留、开孔及封堵等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	291	71.13	20698.83	0
3		通风工程检测、调试					7103.71	0
3-1	030704001004	通风工程检测、调试	(1)通风空调工程调试 (2)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	项	1	7103.71	7103.71	0
合计							299285.41	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					16733.05
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6590.81
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	5353.1
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1237.71
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	10142.24
1-9-1	011601001056	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	10142.24	10142.24
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							16733.05

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	28441.66
合计					28441.66

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030108001012	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	192.39	1137.91	0	51.08	192.39	1137.91	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 `	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								283.726	1660.896	0	101.386
清单项目综合单价											2046.00800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	78.2956	1.3889	108.74		
		技工人工费	元	98.1794	1.3661	134.12		
		高级技工人工费	元	29.6648	1.3773	40.86		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.235	0.885	0.21		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械							

项目编码	030108001013	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	192.39	1170.36	0	51.08	192.39	1170.36	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 `	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								283.726	1693.346	0	101.386
清单项目综合单价											2078.45800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	78.2956	1.3889	108.74		
		技工人工费	元	98.1794	1.3661	134.12		
		高级技工人工费	元	29.6648	1.3773	40.86		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.235	0.885	0.21		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械							

项目编码	030108001014	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	192.39	1270.36	0	51.08	192.39	1270.36	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 `	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								283.726	1793.346	0	101.386
清单项目综合单价											2178.45800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	78.2956	1.3889	108.74		
		技工人工费	元	98.1794	1.3661	134.12		
		高级技工人工费	元	29.6648	1.3773	40.86		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.235	0.885	0.21		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械							

项目编码	030108001015	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.79	1832.83	0	30.3	109.79	1832.83	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 `	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								201.126	2355.816	0	80.606
清单项目综合单价											2637.54800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.6476	1.3889	77.29		
		技工人工费	元	69.5034	1.3661	94.95		
		高级技工人工费	元	20.9738	1.3773	28.89		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械							

项目编码	030108001016	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.79	1592.13	0	30.3	109.79	1592.13	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 `	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								201.126	2115.116	0	80.606
清单项目综合单价											2396.84800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.6476	1.3889	77.29		
		技工人工费	元	69.5034	1.3661	94.95		
		高级技工人工费	元	20.9738	1.3773	28.89		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030108001017	项目名称	风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.79	2356.73	0	30.3	109.79	2356.73	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 `	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								201.126	2879.716	0	80.606
清单项目综合单价											3161.44800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.6476	1.3889	77.29		
		技工人工费				元	69.5034	1.3661	94.95		
		高级技工人工费				元	20.9738	1.3773	28.89		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费				元	0.475	0.885	0.42		
		减振器				个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	337.25	3.37		
	机械										
项目编码	030108001018	项目名称	风机			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-45	离心式通风机 风量L(m3/h) 7000< L≤19300	台	1	957.34	3322.35	28.49	257.82	957.34	3322.35	28.49	257.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 `	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								1048.676	3845.336	28.49	308.126
清单项目综合单价											5230.62800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	289.7736	1.3889	402.47		
		技工人工费				元	362.9464	1.3661	495.82		
		高级技工人工费				元	109.1898	1.3773	150.39		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板				kg	5.2	5.45	28.34		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53	1.58		
		煤油				kg	0.75	7.47	5.6		
		黄干油钙基酯				kg	0.4	9.91	3.96		
		其他材料费				元	1.521	0.885	1.35		
		减振器				个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.013	251.43	3.27		
项目编码	030108001019	项目名称	风机			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	192.39	773.31	0	51.08	192.39	773.31	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 `	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								283.726	1296.296	0	101.386
清单项目综合单价											1681.40800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	78.2956	1.3889	108.74		
		技工人工费				元	98.1794	1.3661	134.12		
		高级技工人工费				元	29.6648	1.3773	40.86		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费				元	0.235	0.885	0.21		
		减振器				个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	337.25	3.37		
	机械										
项目编码	030108001020	项目名称	风机			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	192.39	667.12	0	51.08	192.39	667.12	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 `	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								283.726	1190.106	0	101.386
清单项目综合单价											1575.21800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	78.2956	1.3889	108.74		
		技工人工费				元	98.1794	1.3661	134.12		
		高级技工人工费				元	29.6648	1.3773	40.86		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24	344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费				元	0.235	0.885	0.21		
		减振器				个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	337.25	3.37		
	机械										
项目编码	030405015002	项目名称	排气扇			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-265	排气扇安装	10套	0.1	820.92	3546.3	0	217.56	82.092	354.63	0	21.756
小计								82.092	354.63	0	21.756
清单项目综合单价											458.47800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.6101	1.3889	13.35		
		技工人工费				元	42.1129	1.3661	57.53		
		高级技工人工费				元	8.143	1.3773	11.22		
	材料	木螺钉 M4×65以下				10个	0.42	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)				个	0.03	6.37	0.19		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm				个	4.2	0.08	0.34		
		其他材料费				元	0.049	0.885	0.04		
	机械										

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030701010001	项目名称	过滤器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-77换	中、低效过滤器安装 风道式除臭装置：处理风量2500M3/H，功率60W,电压220V	台	1	10.38	2770.91	0	141.29	10.38	2770.91	0	141.29
小计								10.38	2770.91	0	141.29

清单项目综合单价								2922.58000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.88	1.3889	4		
		技工人工费	元	3.6	1.3661	4.92		
		高级技工人工费	元	1.06	1.3773	1.46		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	5.52	0.55		
		密封胶 KS型	kg	0.46	10.47	4.82		
		风道式除臭装置：处理风量2500M3/H，功率60W,电压220V	个	1	2765.49	2765.49		
		其他材料费	元	0.061	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	030702001024	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-8	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200<L≤320	10m2	0.1	1132.34	432.15	53.2	325.05	113.234	43.215	5.32	32.505
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02892	56.45	1.42	12.6	15.91	1.632534	0.0410664	0.364392	0.4601172
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02892	27.87	6.44	6.3	8.15	0.8060004	0.1862448	0.182196	0.235698
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	5.48	6.3	7.85	0.7782372	0.1584816	0.182196	0.227022
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02892	26.91	7.86	0	7.51	0.7782372	0.2273112	0	0.2171892
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	6.89	0	7.47	0.7782372	0.1992588	0	0.2160324
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.0001	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.272142	0.050893	0.085637	0.080678
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.011011	79.26	14.83	21.31	23.24	0.87273186	0.16329313	0.23464441	0.25589564
小计								119.1521199	44.24154893	6.36906541	34.19763244

清单项目综合单价								203.96036664
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.115484	1.3889	45.99		
		技工人工费	元	41.229773	1.3661	56.32		
		高级技工人工费	元	12.222869	1.3773	16.83		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.135141	3.185	0.43		
		扁钢 <59	kg	0.003171	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.4	0.95		
		角钢 <60	kg	4.042	4.06	16.41		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	16.26	18.5		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.007623	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.001982	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.011011	5.4	0.06		
		圆锥销 3×18	10个	0.000403	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.004338	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	6.63	1.22		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000506	5.6	0		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.005879	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.00121	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.00458	2.42	0.01		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.24	0.25		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.73	2.92		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	3.82	0.16		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.001211	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	7.4	1.66		
		铁砂布 0#-2#	张	0.031523	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.011984	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049164	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.04338	9.65	0.42		
		电	kW·h	0.0759	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.006073	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.015	17.33	0.26		
		乙炔气	kg	0.0054	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.011011	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.35777	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000578	1260.49	0.73		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.0007	276.11	0.19		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008003	220.23	1.76		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.004	284.43	1.14		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.004	55.85	0.22		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.004	233.6	0.93		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.000179	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.0075	154.96	1.16		

项目编码	030702001025	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-9	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	860.8	411.93	53.2	252.18	86.08	41.193	5.32	25.218
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.028907	56.45	1.42	12.6	15.91	1.63180015	0.04104794	0.3642282	0.45991037
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.028907	27.87	6.44	6.3	8.15	0.80563809	0.18616108	0.1821141	0.23559205
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.028907	26.91	5.48	6.3	7.85	0.77788737	0.15841036	0.1821141	0.22691995
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.028907	26.91	7.86	0	7.51	0.77788737	0.22720902	0	0.21709157
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.028907	26.91	6.89	0	7.47	0.77788737	0.19916923	0	0.21593529
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000157	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.42726294	0.07990201	0.13445009	0.12666446
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.015625	79.26	14.83	21.31	23.24	1.2384375	0.23171875	0.33296875	0.363125
小计								92.51680079	42.31661839	6.51587524	27.06323869

清单项目综合单价								168.41253311
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.750643	1.3889	35.77		
		技工人工费	元	32.008055	1.3661	43.73		
		高级技工人工费	元	9.456065	1.3773	13.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.19322	3.185	0.62		
		扁钢 <59	kg	0.004963	4.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.4	0.59		
		角钢 <60	kg	3.566	4.06	14.48		
		镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	17.91	20.38		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.011931	3.282	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	材料	热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.002813	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.015625	5.4	0.08		
		圆锥销 3×18	10个	0.000631	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.004336	2.45	0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.13	6.63	0.86		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000792	5.6	0		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.008519	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001894	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.0065	2.42	0.02		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.24	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	2.83	2.56		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	3.82	0.09		
		铁铆钉	kg	0.000223	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.001719	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.4	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.031508	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.018756	0.35	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049141	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.043359	9.65	0.42		
		电	kW·h	0.0673	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.00607	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.015625	6.81	0.11		
		其他材料费	元	0.335409	0.885	0.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000578	1260.49	0.73		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.001016	276.11	0.28		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008239	220.23	1.81		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	284.43	1.14		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	55.85	0.22		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	233.6	0.93		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000264	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	154.96	1.16		

项目编码	030702001026	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	646.78	437.49	35.88	195.59	64.678	43.749	3.588	19.559
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.017901	56.45	1.42	12.6	15.91	1.01051145	0.02541942	0.2255526	0.28480491
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.017901	27.87	6.44	6.3	8.15	0.49890087	0.11528244	0.1127763	0.14589315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.017901	26.91	5.48	6.3	7.85	0.48171591	0.09809748	0.1127763	0.14052285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.017901	26.91	7.86	0	7.51	0.48171591	0.14070186	0	0.13443651
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.017901	26.91	6.89	0	7.47	0.48171591	0.12333789	0	0.13372047
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.0001	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.272142	0.050893	0.085637	0.080678
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.018417	79.26	14.83	21.31	23.24	1.45973142	0.27312411	0.39246627	0.42801108
小计								69.36443347	44.5758562	4.51720847	20.90706697
清单项目综合单价											139.36456511

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.290432	1.3889	26.79		
		技工人工费	元	24.008461	1.3661	32.8		
		高级技工人工费	元	7.096007	1.3773	9.77		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.14914	3.185	0.48		
		扁钢 <59	kg	0.003158	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.112	4.4	0.49		
		角钢 >63	kg	0.016	4.06	0.06		
		角钢 <60	kg	3.504	4.06	14.23		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007594	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.003315	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.018416	5.4	0.1		
		圆锥销 3×18	10个	0.000402	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.002685	2.45	0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.092	6.63	0.61		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000504	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.009014	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001205	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.007661	2.42	0.02		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	2.83	1.22		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000142	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002026	7.42	0.02		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	19.03	0.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	7.4	0.36		
		铁砂布 0#-2#	张	0.019512	0.66	0.01		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.011938	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.030431	6.51	0.2		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.026851	9.65	0.26		
		电	kW·h	0.0653	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.003759	5.31	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.018416	6.81	0.13		
		其他材料费	元	0.347061	0.885	0.31		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000358	1260.49	0.45		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.00107	276.11	0.3		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007725	220.23	1.7		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	284.43	0.85		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.003	55.85	0.17		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	233.6	0.7		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000253	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002	154.96	0.31		

项目编码	030702001027	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	726.34	600.99	28.69	224.3	72.634	60.099	2.869	22.43
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	56.45	1.42	12.6	15.91	2.258	0.0568	0.504	0.6364
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	27.87	6.44	6.3	8.15	1.1148	0.2576	0.252	0.326
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	26.91	5.48	6.3	7.85	1.0764	0.2192	0.252	0.314
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	26.91	7.86	0	7.51	1.0764	0.3144	0	0.3004

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	26.91	6.89	0	7.47	1.0764	0.2756	0	0.2988	
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000098	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.26669916	0.04987514	0.08392426	0.07906444	
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009709	79.26	14.83	21.31	23.24	0.76953534	0.14398447	0.20689879	0.22563716	
小计								80.2722345	61.41645961	4.16782305	24.6103016	
清单项目综合单价											170.46681876	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.436281	1.3889		31.16		
		技工人工费				元	27.770874	1.3661		37.94		
		高级技工人工费				元	8.110977	1.3773		11.17		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm				kg	0.113937	3.185		0.36		
		扁钢 ＜59				kg	0.003083	4.4		0.01		
		扁钢 ＜60				kg	0.1095	4.4		0.48		
		槽钢 5#～16#				kg	1.665	4.15		6.91		
		角钢 ＞63				kg	0.0185	4.06		0.08		
		角钢 ＜60				kg	3.7565	4.06		15.25		
		镀锌钢板 δ=1.0mm				m2	1.138	29.85		33.97		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm				kg	0.007414	3.282		0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.001748	3.139		0.01		
		镀锌丝堵 DN50				个	0.009709	5.4		0.05		
		圆锥销 3×18				10个	0.000392	1.86		0		
		钢丝刷				把	0.006	2.45		0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.0893	6.63		0.59		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm				m2	0.000492	5.6		0		
		膨胀螺栓 M12				套	0.1375	0.51		0.07		
		弹簧垫圈 M2～10				10个	0.005293	0.27		0		
		六角螺母 M6～10				10个	0.001177	1.79		0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)				10套	0.004039	2.42		0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.4063	2.83		1.15		
		铁铆钉 M4				kg	0.022	3.82		0.08		
		铁铆钉				kg	0.000139	3.82		0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm				kg	0.001068	7.42		0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.003	19.03		0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.0453	7.4		0.34		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0436	0.66		0.03		
		酚醛塑料把手 BX32				个	0.011654	0.35		0		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.068	6.51		0.44		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.06	9.65		0.58		
		电				kW·h	0.0835	0.67		0.06		
		溶剂汽油				kg	0.0084	5.31		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0143	17.33		0.25		
		乙炔气				kg	0.0051	7.92		0.04		
		熟铁管箍 DN50				个	0.009709	6.81		0.07		
		其他材料费				元	0.489345	0.885		0.43		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.0008	1260.49		1.01		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班	0.000631	276.11		0.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.006459	220.23		1.42		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000				台班	0.002	284.43		0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000				台班	0.0028	55.85		0.16		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5				台班	0.0028	233.6		0.65		
		电锤 功率P（kW） P=0.52				台班	0.002	7.02		0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.000164	88.7		0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.001	154.96		0.15		

项目编码	030702001028	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-13	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 1500＜L≤2000	10m2	0.1	669.68	728.99	26.38	215.54	66.968	72.899	2.638	21.554
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.048293	56.45	1.42	12.6	15.91	2.72613985	0.06857606	0.6084918	0.76834163
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.048293	27.87	6.44	6.3	8.15	1.34592591	0.31100692	0.3042459	0.39358795
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.048293	26.91	5.48	6.3	7.85	1.29956463	0.26464564	0.3042459	0.37910005
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.048293	26.91	7.86	0	7.51	1.29956463	0.37958298	0	0.36268043
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.048293	26.91	6.89	0	7.47	1.29956463	0.33273877	0	0.36074871
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000082	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.22315644	0.04173226	0.07022234	0.06615596
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008131	79.26	14.83	21.31	23.24	0.64446306	0.12058273	0.17327161	0.18896444
小计								75.80637915	74.41786536	4.09847755	24.07357917
清单项目综合单价											178.39630123
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	21.257512	1.3889		29.52		
		技工人工费				元	26.22729	1.3661		35.83		
		高级技工人工费				元	7.588851	1.3773		10.45		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm				kg	0.008115	3.185		0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm				kg	0.185	3.81		0.7		
		扁钢 ＜59				kg	0.002582	4.4		0.01		
		扁钢 ＜60				kg	0.102	4.4		0.45		
		槽钢 5#～16#				kg	2.0739	4.15		8.61		
		角钢 ＞63				kg	0.026	4.06		0.11		
		角钢 ＜60				kg	4.51	4.06		18.31		
		镀锌钢板 δ=1.2mm				m2	1.138	36.73		41.8		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm				kg	0.006208	3.282		0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.001463	3.139		0		
		镀锌丝堵 DN50				个	0.00813	5.4		0.04		
		圆锥销 3×18				10个	0.000328	1.86		0		
		钢丝刷				把	0.007244	2.45		0.02		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.0819	6.63		0.54		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm				m2	0.000412	5.6		0		
		膨胀螺栓 M12				套	0.1	0.51		0.05		
		弹簧垫圈 M2～10				10个	0.004433	0.27		0		
		六角螺母 M6～10				10个	0.000985	1.79		0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)				10套	0.003382	2.42		0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.335	2.83		0.95		
		铁铆钉 M4				kg	0.022	3.82		0.08		
		铁铆钉				kg	0.000116	3.82		0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm				kg	0.000894	7.42		0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.0025	19.03		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.034	7.4		0.25		
		铁砂布 0#-2#				张	0.052639	0.66		0.03		
		酚醛塑料把手 BX32				个	0.009759	0.35		0		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.082098	6.51		0.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.072439	9.65		0.7		
		电				kW·h	0.0691	0.67		0.05		
		溶剂汽油				kg	0.010141	5.31		0.05		
		氧气(工业用)				m3	0.0168	17.33		0.29		
		乙炔气				kg	0.006	7.92		0.05		
		熟铁管箍 DN50				个	0.00813	6.81		0.06		
		其他材料费				元	0.681555	0.885		0.6		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000966	1260.49		1.22		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班	0.000528	276.11		0.15		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.006385	220.23		1.41		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000				台班	0.002	284.43		0.57		

工程量清单综合单价分析表

	机械	折方机　厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000137	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001029	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000<L≤4000	10m2	0.1	703.06	743	26.38	225.07	70.306	74.3	2.638	22.507
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.050601	56.45	1.42	12.6	15.91	2.85642645	0.07185342	0.6375726	0.80506191
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.050601	27.87	6.44	6.3	8.15	1.41024987	0.32587044	0.3187863	0.41239815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.050601	26.91	5.48	6.3	7.85	1.36167291	0.27729348	0.3187863	0.39721785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.050601	26.91	7.86	0	7.51	1.36167291	0.39772386	0	0.38001351
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.050601	26.91	6.89	0	7.47	1.36167291	0.34864089	0	0.37798947
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.0001	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.272142	0.050893	0.085637	0.080678
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008644	79.26	14.83	21.31	23.24	0.68512344	0.12819052	0.18420364	0.20088656
小计								79.61496049	75.90046561	4.18298584	25.16124545
清单项目综合单价											184.85965739

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.327928	1.3889	31.01		
		技工人工费	元	27.550044	1.3661	37.64		
		高级技工人工费	元	7.963085	1.3773	10.97		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.00814	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <59	kg	0.003157	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	36.73	41.8		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.00759	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001556	3.139	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.008643	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000402	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.00759	2.45	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000504	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.004869	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001205	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003596	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		铁铆钉	kg	0.000142	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.000951	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		铁砂布 0#-2#	张	0.055155	0.66	0.04		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.011931	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.086021	6.51	0.56		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075901	9.65	0.73		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.010626	5.31	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		熟铁管箍 DN50	个	0.008643	6.81	0.06		
		其他材料费	元	0.691902	0.885	0.61		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001012	1260.49	1.28		
		普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000581	276.11	0.16		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006431	220.23	1.42		
		剪板机　厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机　厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000155	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001030	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-2	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 直径D(mm) 200<D≤320	10m2	0.1	1424.25	322.61	74.3	398.33	142.425	32.261	7.43	39.833
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.024461	56.45	1.42	12.6	15.91	1.38082345	0.03473462	0.3082086	0.38917451
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.024461	27.87	6.44	6.3	8.15	0.68172807	0.15752884	0.1541043	0.19935715
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.024461	26.91	5.48	6.3	7.85	0.65824551	0.13404628	0.1541043	0.19201885
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.024461	26.91	7.86	0	7.51	0.65824551	0.19226346	0	0.18370211
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.024461	26.91	6.89	0	7.47	0.65824551	0.16853629	0	0.18272367
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000102	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27758484	0.05191086	0.08734974	0.08229156
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008489	79.26	14.83	21.31	23.24	0.67283814	0.12589187	0.18090059	0.19728436
小计								147.412711	33.12591222	8.31466753	41.25955221
清单项目综合单价											230.11284299

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.901818	1.3889	56.81		
		技工人工费	元	51.012913	1.3661	69.69		
		高级技工人工费	元	15.186258	1.3773	20.92		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.293144	3.185	0.93		
		扁钢 <59	kg	0.003235	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	2.064	4.4	9.08		
		角钢 <60	kg	0.089	4.06	0.36		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	16.26	18.5		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007779	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001528	3.139	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.008489	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000412	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.003669	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.14	6.63	0.93		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000516	5.6	0		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.004834	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001235	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003531	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.85	1.73	1.47		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.2	2.83	0.57		
		铁铆钉	kg	0.000146	3.82	0		

工程量清单综合单价分析表

		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.000934	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0015	19.03	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0075	7.4	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.026662	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012228	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.041584	6.51	0.27		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.036691	9.65	0.35		
		电	kW·h	0.0423	0.67	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.005137	5.31	0.03		
		氧气	m3	0.0084	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.003	7.92	0.02		
		熟铁管箍 DN50	个	0.008489	6.81	0.06		
		其他材料费	元	0.267496	0.885	0.24		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000489	1260.49	0.62		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000577	276.11	0.16		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.013431	220.23	2.96		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	284.43	0.85		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.003	288.82	0.87		
	机械	咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0035	233.6	0.82		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.041	33.02	1.35		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000155	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003	154.96	0.46		

项目编码	030702001031	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-3	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 直径D(mm) 320<D≤450	10m2	0.1	1157.19	381.53	60.34	329.6	115.719	38.153	6.034	32.96
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.037062	56.45	1.42	12.6	15.91	2.0921499	0.05262804	0.4669812	0.58965642
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.037062	27.87	6.44	6.3	8.15	1.03291794	0.23867928	0.2334906	0.3020553
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.037062	26.91	5.48	6.3	7.85	0.99733842	0.20309976	0.2334906	0.2909367
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.037062	26.91	7.86	0	7.51	0.99733842	0.29130732	0	0.27833562
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.037062	26.91	6.89	0	7.47	0.99733842	0.25535718	0	0.27685314
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000102	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27758484	0.05191086	0.08734974	0.08229156
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008141	79.26	14.83	21.31	23.24	0.64525566	0.12073103	0.17348471	0.18919684
小计								122.7589236	39.36671347	7.22879685	34.96932558
清单项目综合单价											204.32375950

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	-							
	人工	普工人工费	元	34.166289	1.3889	47.45		
		技工人工费	元	42.479008	1.3661	58.03		
		高级技工人工费	元	12.542139	1.3773	17.27		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.190143	3.185	0.61		
		扁钢 <59	kg	0.003232	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.356	4.4	1.57		
		角钢 <60	kg	3.16	4.06	12.83		
		镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	17.91	20.38		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.00777	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.001465	3.139	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.00814	5.4	0.04		
		圆锥销 3×18	10个	0.000411	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.005559	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.124	6.63	0.82		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000516	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.51	0.1		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.004685	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.001233	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.003386	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.7167	1.73	1.24		
		铁铆钉 M4	kg	0.027	3.82	0.1		
		铁铆钉	kg	0.000146	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.000895	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	19.03	0.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.007	7.4	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.040397	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012214	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063004	6.51	0.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.055592	9.65	0.54		
		电	kW·h	0.064	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.007783	5.31	0.04		
		氧气	m3	0.0117	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.0042	7.92	0.03		
		熟铁管箍 DN50	个	0.00814	6.81	0.06		
		其他材料费	元	0.307677	0.885	0.27		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000741	1260.49	0.93		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.00056	276.11	0.15		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01242	220.23	2.74		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.002	288.82	0.58		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	233.6	0.7		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.032	33.02	1.06		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.02	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000152	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003	154.96	0.46		

项目编码	030702001032	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-4	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 直径D(mm) 450<D≤1000	10m2	0.1	870.4	441.45	35.19	254.91	87.04	44.145	3.519	25.491
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.039151	56.45	1.42	12.6	15.91	2.21007395	0.05559442	0.4933026	0.62289241
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.039151	27.87	6.44	6.3	8.15	1.09113837	0.25213244	0.2466513	0.31908065
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.039151	26.91	5.48	6.3	7.85	1.05355341	0.21454748	0.2466513	0.30733535
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.039151	26.91	7.86	0	7.51	1.05355341	0.30772686	0	0.29402401
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.039151	26.91	6.89	0	7.47	1.05355341	0.26975039	0	0.29245797
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000098	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.26669916	0.04987514	0.08392426	0.07906444
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009766	79.26	14.83	21.31	23.24	0.77405316	0.14482978	0.20811346	0.22696184
小计								94.54262487	45.43945651	4.79764292	27.63281667
清单项目综合单价											172.41254097

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	-							
	人工	普工人工费	元	26.37359	1.3889	36.63		
		技工人工费	元	32.706171	1.3661	44.68		
		高级技工人工费	元	9.607919	1.3773	13.23		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.075138	3.185	0.24		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.121	3.81	0.46		

工程量清单综合单价分析表

		扁钢 ≤59	kg	0.003102	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.4	0.95		
		角钢 >63	kg	0.233	4.06	0.95		
		角钢 <60	kg	3.271	4.06	13.28		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007457	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001758	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.009766	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000395	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.005873	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.097	6.63	0.64		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000495	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.005324	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001184	1.79	0		
	材料	带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004063	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.515	2.83	1.46		
		铁铆钉 M4	kg	0.021	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.00014	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.001074	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	19.03	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.003	7.4	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.042674	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.011723	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.066556	6.51	0.43		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.058726	9.65	0.57		
		电	kW·h	0.0667	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.008222	5.31	0.04		
		氧气	m3	0.0135	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.009766	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.356137	0.885	0.32		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000783	1260.49	0.99		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000635	276.11	0.18		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.009462	220.23	2.08		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.001	284.43	0.28		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.001	288.82	0.29		
	机械	咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.001	233.6	0.23		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.017	33.02	0.56		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000165	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001033	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000< L≤4000 ˜ 镀锌钢板δ=0.75mm	10m2	0.1	703.06	579.81	26.38	216.91	70.306	57.981	2.638	21.691
小计								70.306	57.981	2.638	21.691
清单项目综合单价											152.61600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	19.4336	1.3889	26.99		
	人工	技工人工费	元	24.331	1.3661	33.24		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
	材料	膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	0.885	0.59		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
	机械	咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001034	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000< L≤4000 ˜ 镀锌钢板δ=1.6mm	10m2	0.1	703.06	880.24	26.38	231.94	70.306	88.024	2.638	23.194
小计								70.306	88.024	2.638	23.194
清单项目综合单价											184.16200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	19.4336	1.3889	26.99		
	人工	技工人工费	元	24.331	1.3661	33.24		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=1.6mm	m2	1.138	48.79	55.52		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	0.885	0.59		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
	机械	咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		

工程量清单综合单价分析表

		电锤 功率P（kW） P=0.52		台班	0.002	7.02	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.001	154.96	0.15		
项目编码	030702009004	项目名称	弯头导流叶片			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	202.66	26.28	0	54.94	202.66	26.28	0	54.94
小计								202.66	26.28	0	54.94
清单项目综合单价											283.88000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	56.06	1.3889	77.86		
		技工人工费	元	70.187	1.3661	95.88		
		高级技工人工费	元	20.998	1.3773	28.92		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	22.39	25.52		
		铁铆钉 M4	kg	0.15	3.82	0.57		
		其他材料费	元	0.212	0.885	0.19		
	机械							

项目编码	030703019004	项目名称	柔性接口	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	325.42	182.11	33.31	97.6	325.42	182.11	33.31	97.6
小计								325.42	182.11	33.31	97.6
清单项目综合单价											638.44000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	89.85	1.3889	124.79		
		技工人工费	元	112.647	1.3661	153.89		
		高级技工人工费	元	33.933	1.3773	46.74		
	材料	扁钢 ＜59	kg	8.32	4.4	36.61		
		角钢 ＜63	kg	18.33	4.06	74.42		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.97	6.63	6.43		
		帆布	m2	1.15	12.52	14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	18.54	48.2		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	7.42	0.45		
		其他材料费	元	1.508	0.885	1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	220.23	31.71		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	88.7	1.6		

项目编码	030703001050	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200＜C≤3600 ″ 防火阀	个	1	219.12	333.35	0	74.65	219.12	333.35	0	74.65
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ″	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	419.8065	0	81.7765
清单项目综合单价											731.29700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001051	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600＜C≤5400 ″ 防火阀	个	1	317.72	385.7	0	103.36	317.72	385.7	0	103.36
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ″	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								328.314	472.1565	0	110.4865
清单项目综合单价											910.95700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	105.44115	1.3889	146.45		
		技工人工费	元	132.0191	1.3661	180.35		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	7.08	8.52		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89		
		其他材料费	元	4.986	0.885	4.41		
	机械							

项目编码	030703001052	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600＜C≤5400 ″ 防火阀	个	1	317.72	737.3	0	120.94	317.72	737.3	0	120.94
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ″	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								328.314	823.7565	0	128.0665
清单项目综合单价											1280.13700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	105.44115	1.3889	146.45		
		技工人工费	元	132.0191	1.3661	180.35		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	7.08	8.52		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89		
		其他材料费	元	4.986	0.885	4.41		
	机械							

项目编码	030703001053	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600＜C≤2200 ″ 防火阀	个	1	97.82	211.15	0	36.44	97.82	211.15	0	36.44

工程量清单综合单价分析表

030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								108.414	297.6065	0	43.5665	
清单项目综合单价											449.58700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	34.49015	1.3889		47.9		
		技工人工费				元	43.1831	1.3661		58.99		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55	7.08		3.89		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664	2.83		4.71		
		其他材料费				元	2.197	0.885		1.94		
	机械											
项目编码	030703001054	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ^ 风阀	个	1	63.62	146.41	0	24.15	63.62	146.41	0	24.15	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								74.214	232.8665	0	31.2765	
清单项目综合单价											338.35700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	23.45615	1.3889		32.58		
		技工人工费				元	29.3691	1.3661		40.12		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001055	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ^ 防火阀	个	1	78.26	177.12	0	29.57	78.26	177.12	0	29.57	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								88.854	263.5765	0	36.6965	
清单项目综合单价											389.12700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.17715	1.3889		39.14		
		技工人工费				元	35.2801	1.3661		48.2		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275	7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.916	0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001056	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ^ 风阀	个	1	63.62	151.88	0	24.43	63.62	151.88	0	24.43	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								74.214	238.3365	0	31.5565	
清单项目综合单价											344.10700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	23.45615	1.3889		32.58		
		技工人工费				元	29.3691	1.3661		40.12		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001057	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ^ 风阀	个	1	63.62	158.13	0	24.74	63.62	158.13	0	24.74	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								74.214	244.5865	0	31.8665	
清单项目综合单价											350.66700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	23.45615	1.3889		32.58		
		技工人工费				元	29.3691	1.3661		40.12		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001058	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ^ 防火阀	个	1	78.26	206.42	0	31.03	78.26	206.42	0	31.03	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								88.854	292.8765	0	38.1565	
清单项目综合单价											419.88700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	28.17715	1.3889		39.14		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	35.2801	1.3661	48.2		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	7.08	1.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.916	0.885	1.7		
	机械							

项目编码	030703001059	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	48.87	0	16.3	52.35	48.87	0	16.3
小计								52.35	48.87	0	16.3
清单项目综合单价								117.52000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3661	28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001060	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	52.77	0	16.49	52.35	52.77	0	16.49
小计								52.35	52.77	0	16.49
清单项目综合单价								121.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3661	28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001061	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-14	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	32.19	53.81	0	11.21	32.19	53.81	0	11.21
小计								32.19	53.81	0	11.21
清单项目综合单价								97.21000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.387	1.3889	14.43		
		技工人工费	元	13.003	1.3661	17.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.591	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	030703001062	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-15	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 800<C≤1200	个	1	36.06	61.49	0	12.62	36.06	61.49	0	12.62
小计								36.06	61.49	0	12.62
清单项目综合单价								110.17000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.633	1.3889	16.16		
		技工人工费	元	14.566	1.3661	19.9		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.22	6.63	1.46		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	0.974	0.885	0.86		
	机械							

项目编码	030703001063	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-14	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	32.19	66.57	0	11.85	32.19	66.57	0	11.85
小计								32.19	66.57	0	11.85
清单项目综合单价								110.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.387	1.3889	14.43		
		技工人工费	元	13.003	1.3661	17.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.591	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	030703011021	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ˆ 百叶风口	个	1	23.28	38.01	6.61	8.53	23.28	38.01	6.61	8.53
小计								23.28	38.01	6.61	8.53
清单项目综合单价								76.43000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.507	1.3889	10.43		
		技工人工费	元	9.404	1.3661	12.85		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.4	2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.022	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011022	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ˉ 百叶风口	个	1	23.28	42.37	6.61	8.75	23.28	42.37	6.61	8.75
小计								23.28	42.37	6.61	8.75
清单项目综合单价								81.01000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.507	1.3889	10.43		
		技工人工费	元	9.404	1.3661	12.85		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.4	2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.022	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011023	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ˉ 百叶风口	个	1	29.86	64.98	6.61	11.62	29.86	64.98	6.61	11.62
小计								29.86	64.98	6.61	11.62
清单项目综合单价								113.07000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011024	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ˉ 百叶风口	个	1	29.86	64.98	6.61	11.62	29.86	64.98	6.61	11.62
小计								29.86	64.98	6.61	11.62
清单项目综合单价								113.07000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011025	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˉ 百叶风口	个	1	88.04	103.64	6.61	28.95	88.04	103.64	6.61	28.95
小计								88.04	103.64	6.61	28.95
清单项目综合单价								227.24000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030503005001	项目名称	传感器	计量单位	支

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-69	风道式空气质量传感器安装、调试 ˉ CO_2感应器	支	1	54.73	451.78	0	14.62	54.73	451.78	0	14.62
小计								54.73	451.78	0	14.62
清单项目综合单价								521.13000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.692	1.3889	21.79		
		技工人工费	元	8.029	1.3661	10.97		
		高级技工人工费	元	15.949	1.3773	21.97		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030702009005	项目名称	防虫网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-295换	防虫网制作安装 ˉ 防虫网	m2	1	168.9	146.18	1.76	52.13	168.9	146.18	1.76	52.13
小计								168.9	146.18	1.76	52.13
清单项目综合单价								368.97000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	46.679	1.3889	64.83		
		技工人工费	元	58.44	1.3661	79.83		
		高级技工人工费	元	17.601	1.3773	24.24		
	材料	扁钢 <60	kg	19.625	4.4	86.35		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	20	0.8	16		
		防虫网	m2	1.06	35.4	37.52		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.414	11.83	4.9		
		汽油 60#～70#	kg	0.11	6.67	0.73		
		其他材料费	元	0.774	0.885	0.68		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	220.23	1.76		

项目编码	030701003001	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-31	分体式空调器安装制冷量Q（kw）Q≤6 ˊ 分体式壁挂机FT-7.2，制冷量:7200W，220V/50HZ制冷功率:1960W，室内噪声:≤45dB(A),内机尺寸(长*宽*高):1140X370X275mm,外机尺寸(宽*深*高):890X673X342mm,能效等级1级	台	1	362.63	4137.41	0	96.34	362.63	4137.41	0	96.34
小计								362.63	4137.41	0	96.34
清单项目综合单价											4596.38000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	100.236	1.3889	139.22		
		技工人工费	元	125.491	1.3661	171.43		
		高级技工人工费	元	37.744	1.3773	51.98		
	材料	精制螺形带帽螺栓 M12×100	10套	0.92	8.27	7.61		
	机械							

项目编码	031301003004	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
小计								31.22	28.4	1.7	9.81
清单项目综合单价											71.13000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.377	1.3889	6.08		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	19.03	0.72		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.351	0.12		
		砂子	kg	0.997	0.78	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	6.51	0.17		
		油麻	kg	0.957	11.5	11.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	6.67	0.05		
		氧气	m3	0.036	6.19	0.22		
		乙炔气	kg	0.012	7.92	0.1		
		密封油膏	kg	0.202	6.86	1.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	0.55	0.885	0.49		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	20.63	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	030704001004	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	963.8682	3.37	2.96	0	1.04	3248.235834	2853.049872	0	1002.422928
小计								3248.235834	2853.049872	0	1002.422928
清单项目综合单价											7103.70863400

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

项目编码	011601001056	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-45	通风空调工程 脚手架搭拆费	100元	5.6745	1.48	1.99	0	0.49	8.39826	11.292255	0	2.780505
031106-44	给排水、燃气工程脚手架搭拆费	100元	90.8502	2.47	3.32	0	0.81	224.399994	301.622664	0	73.588662
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	899.8259	3.96	5.31	0	1.31	3563.310564	4778.075529	0	1178.771929
小计								3796.108818	5090.990448	0	1255.141096
清单项目综合单价											10142.24036200

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	3445544.53	
2	措施项目	119579.34	
2.1	安全文明施工	74353.41	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	60390.33	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	13963.08	
2.2	其他措施项目费	45225.93	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	320861.15	
5	含税建安工程造价	3885985.02	
合计		3885985.02	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 1 页，共 53 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		通风系统					441943.84	0
1-1	030108001021	风机	(1)名称:静音风机P-2-1 (2)规格:L=1200m3/h H=330Pa,N=0.16 KW 220V/50HZ,效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	6	2078.46	12470.76	0
1-2	030108001022	风机	(1)名称:静音风机P-2-2 (2)规格:L=900m3/h H=186Pa,N=0.17 kW 220V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	16	2046.01	32736.16	0
1-3	030108001023	风机	(1)名称:静音风机P-2-3/4 (2)规格:L=1700m3/h H=385Pa,N=0.22 kW 220V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	10	2096.55	20965.5	0
1-4	030108001024	风机	(1)名称:柜式离心风机P-2-1F-2 (2)规格:L=1700m3/h H=385Pa N=0.22kW 220V/50HZ 效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2396.85	2396.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 2 页，共 53 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	030108001025	风机	(1)名称:低噪音离心风机 P-2-1F-1 (2)规格:L=4500m3/h H=303Pa N=2.2kW 380V/50HZ 效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	3406.58	3406.58	0
1-6	030108001026	风机	(1)名称:低噪音离心风机 (2)规格:L=5000m3/h H=415Pa N=2.2kW 380V/50HZ 效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	4314.12	4314.12	0
1-7	030108001027	风机	(1)名称:低噪音离心风机 P-2-1F-3~4 (2)规格:L=7000m3/h H=300Pa N=3kW 380V/50HZ 效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	2	4688.17	9376.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 3 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	030108001028	风机	(1)名称:低噪音离心风机 (2)规格:风量:16000m3/h,全压:510Pa,转速:710rpm,电机功率:4KW,电源:380-3-50V-φ-HZ (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	8355.41	8355.41	0
1-9	030108001029	风机	(1)名称:低噪音离心风机 (2)规格:风量:18000m3/h,全压:800Pa,转速:900rpm,电机功率:7.5KW,电源:380-3-50（V-φ-HZ） (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	8501.72	8501.72	0
1-10	030108001030	风机	(1)名称:低噪音离心风机 (2)规格:风量:20000m3/h,全压:530Pa,转速:710rpm,电机功率:5.5KW,电源:380-3-50（V-φ-HZ） (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	10450.2	10450.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 4 页，共 53 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-11	030108001031	风机	(1)名称:低噪音离心风机 (2)规格:风量：25000m3/h，全压：300Pa，功率：7.5KW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	10667.9	10667.9	0
1-12	030108001032	风机	(1)名称:低噪音离心风机 (2)规格:L=28000m3/h H=450Pa N=11kW 380V/50HZ 效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	11439.29	11439.29	0
1-13	030108001033	风机	(1)名称:低噪音离心风机 (2)规格:风量:36000m3/h,全压:700Pa,转速:550rpm,电机功率:11KW,电源:380-3-50（V-Φ-HZ） (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	12173.21	12173.21	0
1-14	030405015003	排气扇	(1)名称:壁式轴流风机 PQS-1 (2)规格:L=900m3/h H=00Pa,N=0.04 KW 220V/50HZ, (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	679.72	679.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 5 页，共 53 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-15	030405015004	排气扇	(1)名称:壁式排气扇PQS-2 (2)规格:L=600m3/h H=100Pa,N=0.09 KW 220V/50HZ, (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	138	458.48	63270.24	0
1-16	030405015005	排气扇	(1)名称:天花板管道式换气扇PQS-4 (2)规格:L=400m3/h N=0.015KW 220V/50HZ (3)含:止回阀、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	336.36	336.36	0
1-17	030405015006	排气扇	(1)名称:天花板管道式换气扇PQS-5 (2)规格:L=120m3/h N=0.037KW 220V/50HZ (3)含:止回阀、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	169.99	169.99	0
1-18	030405015007	壁式轴流风机	(1)名称:壁式轴流风机PQS-3 (2)规格:L=1500m3/h H=50Pa,N=0.06 KW 220V/50HZ, (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	3	874.41	2623.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 6 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-19	030701010002	过滤器	(1)名称:风道式除臭装置 (2)规格:处理风量1999M3/H，功率0.32KW,电压220V (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	台	1	2457.98	2457.98	0
1-20	030702001035	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):0＜大边长≤320 (3)板材厚度(mm):0.5 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	301.62	203.83	61479.2	0
1-21	030702001036	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):320＜大边长≤450 (3)板材厚度(mm):0.6 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	113.23	167.21	18933.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 7 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-22	030702001037	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):450＜大边长≤1000 (3)板材厚度(mm):0.75 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	114.94	138.03	15865.17	0
1-23	030702001038	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):1000＜大边长≤1500 (3)板材厚度(mm):1.0 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	75.23	170.98	12862.83	0
1-24	030702001039	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):1500＜大边长≤2000 (3)板材厚度(mm):1.2 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	1.23	178.4	219.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 8 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-25	030702001040	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):2000＜大边长≤4000 (3)板材厚度(mm):1.2 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	29.89	185.07	5531.74	0
1-26	030702001041	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板圆形风管 (2)规格(mm):0＜直径≤320 (3)板材厚度(mm):0.5 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	23.56	230.1	5421.16	0
1-27	030702001042	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板圆形风管 (2)规格(mm):320＜直径≤450 (3)板材厚度(mm):0.6 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	24.57	204.31	5019.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 9 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-28	030702001043	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板圆形风管 (2)规格(mm):450＜直径≤1000 (3)板材厚度(mm):0.6 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	10.24	172.41	1765.48	0
1-29	030702006001	玻璃钢通风管道	(1)名称:有机玻璃钢板圆形风管 (2)规格(mm):200＜直径≤500 (3)板材厚度(mm):4 (4)连接方式:法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	7.24	288.08	2085.7	0
1-30	030702001044	碳钢通风管道	(1)名称:风管套管 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:不小于0.75mm (4)含孔洞预留、开孔及封堵等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	93.81	152.62	14317.28	0
1-31	030702001045	碳钢通风管道	(1)名称:风管套管 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:不小于1.6mm (4)含孔洞预留、开孔及封堵等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	72.31	184.16	13316.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 10 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-32	030702009006	弯头导流叶片	(1)名称:导流叶片制作安装 (2)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	1.01	283.88	286.72	0
1-33	030703019005	柔性接口	(1)名称:不燃或难燃软接头 (2)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	21.78	638.44	13905.22	0
1-34	030503005002	传感器	(1)名称:CO_2感应器 (2)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	支	1	521.13	521.13	0
1-35	030702009007	防虫网	(1)名称:防虫网; (2)材质:综合考虑 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	1.5	368.97	553.46	0
1-36	030703001064	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:630*320 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	223.19	223.19	0
1-37	030703001065	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火调节阀 (2)规格:1000*500 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1292.37	1292.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 11 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-38	030703001066	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:200*120 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	330.15	330.15	0
1-39	030703001067	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:250*160 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	338.36	1353.44	0
1-40	030703001068	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:250*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	389.13	389.13	0
1-41	030703001069	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:320*160 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	344.11	1376.44	0
1-42	030703001070	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:400*200 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	17	358.88	6100.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 12 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-43	030703001071	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:630*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	470.92	470.92	0
1-44	030703001072	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:800*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	690.28	1380.56	0
1-45	030703006001	玻璃钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:Φ400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	277.33	1109.32	0
1-46	030703001073	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:200*120 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	113.4	113.4	0
1-47	030703001074	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:200*160 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	117.52	470.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 13 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-48	030703001075	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:250*120 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	8	116.48	931.84	0
1-49	030703001076	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:250*160 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	52	121.61	6323.72	0
1-50	030703001077	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:1000*630 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	507.58	507.58	0
1-51	030703001078	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:250*160 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	10	97.21	972.1	0
1-52	030703001079	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:320*160 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	110.17	440.68	0
1-53	030703001080	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:320*200 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	7	117.31	821.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 14 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-54	030703001081	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:400*200 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	11	126.24	1388.64	0
1-55	030703011026	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:200*150 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	76	76.43	5808.68	0
1-56	030703011027	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:200*200 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	81	79.47	6437.07	0
1-57	030703011028	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:500*300 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	122.21	488.84	0
1-58	030703011029	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:防雨百叶风口 (2)规格:1000*500 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	436.44	436.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 15 页，共 53 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-59	030702003001	不锈钢板通风管道	(1)双层成品不锈钢保温烟管 (2)连接方式:焊接 (3)规格:综合考虑 (4)做法:采用双层不锈钢（1.0mm厚SUS304不锈钢），夹心保温层采用玻璃棉厚度100m (5)工程量按图示内壁尺寸计算 (6)含支吊架制作安装及除锈刷油(支架形式综合考虑)、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	14.36	968.06	13901.34	0
2		排油烟系统					978848.43	0
2-1	030108001034	风机	(1)名称:低噪音离心风机PYY-2-WM-1~2 (2)规格:L=40000m3/h H=1100Pa,N=37 kW 380V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	19417.45	19417.45	0
2-2	030108001035	风机	(1)名称:低噪音离心风机PYY-2-WM-3 (2)规格:L=12000m3/h H=1000Pa,N=11 kW 380V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	7480.48	7480.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 16 页，共 53 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	030108001036	风机	(1)名称:低噪音离心风机PYY-2-WM-4 (2)规格:L=15000m3/h H=1050Pa,N=15 kW 380V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	7759.24	7759.24	0
2-4	030701010003	过滤器	(1)名称:油烟净化器JHQ-2-WM-1~2 (2)规格:风量=42000m3/h H≤70Pa,N=0.48kW 220V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	23913.53	23913.53	0
2-5	030701010004	过滤器	(1)名称:油烟净化器JHQ-2-WM-3 (2)规格:风量=14000m3/h H≤70Pa,N=0.16kW 220V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	10886.1	10886.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 17 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-6	030701010005	过滤器	(1)名称:油烟净化器JHQ-2-WM-4 (2)规格:风量=17500m3/h H≤70Pa,N=0.25kW 220V/50HZ,效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	14621.5	14621.5	0
2-7	030702003002	不锈钢板通风管道	(1)材质:304不锈钢风管 (2)形状:矩形 (3)板材厚度(mm):1.20 (4)连接方式:焊接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	50.71	870	44117.7	0
2-8	030702003003	不锈钢板通风管道	(1)材质:304不锈钢风管 (2)形状:矩形 (3)板材厚度(mm):1.50 (4)连接方式:焊接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	853.91	913.68	780200.49	0
2-9	031208003013	通风管道绝热	(1)名称:带不燃加强型铝箔贴面的不燃A级超细离心玻璃棉保温 (2)规格:玻璃棉板密度ρ≥32kg/m3,导热系数λ(25℃)≤0.034 W/(m·K) (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m3	49.63	831.21	41252.95	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 18 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-10	030703019006	柔性接口	(1)名称:不燃或难燃软接头 (2)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	18.45	638.44	11779.22	0
2-11	030702001046	碳钢通风管道	(1)名称:风管套管 (2)材质:综合考虑 (3)板材厚度:不小于1.6mm (4)含孔洞预留、开孔及封堵等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	14.67	184.16	2701.63	0
2-12	030703001082	不锈钢阀门	(1)名称:150℃防火阀 (2)规格:1250*1000 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	1617.13	3234.26	0
2-13	030703001083	不锈钢阀门	(1)名称:150℃防火阀 (2)规格:2000*630 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	1623.33	6493.32	0
2-14	030703001084	不锈钢阀门	(1)名称:150℃防火阀 (2)规格:800*500 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	6	831.76	4990.56	0
3		空调系统					1968530.75	0
3-1		空调风系统					1654682.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 19 页，共 53 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-1	030701003002	空调器	(1)名称:分体式壁挂机FT-2.6 (2)规格:制冷量:2600W,220V/50HZ制冷功率:540W,室内噪声:≤30dB(A),内机尺寸(长*宽*高):882X316X215mm,外机尺寸(宽*深*高):857X555X328mm,能效等级1级,冷暖型 (3)附件:含室内机、室外机、设备支架、冷媒铜管(包括加长冷媒铜管)、冷凝水管、管道保温、冷媒填充、温控器及开孔打洞、套管安装、防火封堵等内容 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2496.08	2496.08	0
3-1-2	030701003003	空调器	(1)名称:分体式壁挂机FT-3.5 (2)规格:制冷量:3500W,220V/50HZ制冷功率:750W,室内噪声:≤35dB(A),内机尺寸(长*宽*高):882X316X215mm,外机尺寸(宽*深*高):857X555X328mm,能效等级1级,冷暖型 (3)附件:含室内机、室外机、设备支架、冷媒铜管(包括加长冷媒铜管)、冷凝水管、管道保温、冷媒填充、温控器及开孔打洞、套管安装、防火封堵等内容 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2593.42	2593.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 20 页，共 53 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-3	030701003004	空调器	(1)名称:分体式壁挂机FT-5.0 (2)规格:制冷量:5000W,220V/50HZ制冷功率:1240W，室内噪声:≤40dB(A),内机尺寸(长*宽*高):1140X370X275mm,外机尺寸(宽*深*高):807X555X328mm,能效等级1级 (3)附件:含室内机、室外机、设备支架、冷媒铜管(包括加长冷媒铜管)、冷凝水管、管道保温、冷媒填充、温控器及开孔打洞、套管安装、防火封堵等内容 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	3534.43	3534.43	0
3-1-4	030701003005	空调器	(1)名称:分体式壁挂机FT-7.2 (2)规格:制冷量:7200W,220V/50HZ制冷功率:1960W，室内噪声:≤45dB(A),内机尺寸(长*宽*高):1140X370X275mm,外机尺寸(宽*深*高):890X673X342mm,能效等级1级 (3)附件:含室内机、室外机、设备支架、冷媒铜管(包括加长冷媒铜管)、冷凝水管、管道保温、冷媒填充、温控器及开孔打洞、套管安装、防火封堵等内容 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	4596.38	4596.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 21 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-5	030701004001	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-2.2 (2)规格:制冷量:2.2KW,制热量:2.5KW,风量:420m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:22W,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2102.15	2102.15	0
3-1-6	030701004002	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-2.8 (2)规格:制冷量:2.8KW,制热量:3.2KW,风量:460m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:28W,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2244.93	2244.93	0
3-1-7	030701004003	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-3.2 (2)规格:制冷量:3.2KW,制热量:3.6KW,风量:570m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:49W,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2344.63	2344.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 22 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-8	030701004004	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-3.6 (2)规格:制冷量:3.6KW,制热量:4.0KW,风量:570m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:49W 噪声:≤29dB(A),静压:30Pa,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2344.63	2344.63	0
3-1-9	030701004005	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-4.0 (2)规格:制冷量:4.0KW,制热量:4.5KW,风量:700m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:52W 噪声:≤30dB(A),静压:30Pa,,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2468.23	2468.23	0
3-1-10	030701004006	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-4.5 (2)规格:制冷量:4.5KW,制热量:5.0KW,风量:790m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:80W 噪声:≤32dB(A),静压:30Pa,,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2610.71	2610.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 23 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-11	030701004007	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-5.0 (2)规格:制冷量:5.0KW,制热量:5.6KW,风量:1020m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:100W 噪声:≤34dB(A),静压:30Pa,,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	7	2777.99	19445.93	0
3-1-12	030701004008	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-5.6 (2)规格:制冷量:5.6KW,制热量:6.3KW,风量:1020m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:100W 噪声:≤34dB(A),静压:30Pa,,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2700.38	2700.38	0
3-1-13	030701004009	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-6.3 (2)规格:制冷量:6.3KW,制热量:7.1KW,风量:1100m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:103W 噪声:≤36dB(A),静压:30Pa,,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	62	2980.65	184800.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 24 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-14	030701004010	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-7.1 (2)规格:制冷量:7.1KW,制热量:8.0KW,风量:1145m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:103W 噪声:≤36dB(A),静压:30Pa,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	5	3132.57	15662.85	0
3-1-15	030701004011	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-8.0 (2)规格:制冷量:8.0KW,制热量:9.0KW,风量:1355m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:106W 噪声:≤38dB(A),静压:50Pa,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	7	3222.83	22559.81	0
3-1-16	030701004012	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-9.0 (2)规格:制冷量:9.0KW,制热量:10.0KW,风量:1420m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:108W,静压:50Pa,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	3240.5	3240.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 25 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-17	030701004013	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-10.0 (2)规格:制冷量:10.0KW,制热量:11.2KW,风量:1565m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:115W,静压:50Pa,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	3280.62	3280.62	0
3-1-18	030701004014	风机盘管	(1)名称:变频多联机室内机（四面出风嵌入式） (2)规格:风量(中档):420M3/H,制冷量:2.2KW,功率:0.058K,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2549.35	2549.35	0
3-1-19	030701004015	风机盘管	(1)名称:变频多联机室内机（四面出风嵌入式） (2)规格:制冷量：2.8KW，制热量：3.2KW,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2809.82	2809.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 26 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-20	030701004016	风机盘管	(1)名称:变频多联机室内机（四面出风嵌入式） (2)规格:风量:840m3/h，制冷量:5.6Kw，功率:0.03Kw，电源:220V/50Hz，重量:19kg，噪音:33~27dB(A),带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	3010.42	3010.42	0
3-1-21	030701004017	风机盘管	(1)名称:变频多联机室内机（四面出风嵌入式） (2)规格:风量:1000m3/h，制冷量:6.3Kw，功率:0.05Kw，电源:220V/50Hz，重量:17kg，噪音:37~28dB(A),带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	3162.33	3162.33	0
3-1-22	030701004018	风机盘管	(1)名称:变频多联机室内机（四面出风嵌入式） (2)规格:制冷量：7.1KW，制热量：8.0KW,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	3512.99	3512.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 27 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-23	030701003006	空调器	(1)名称:多联机室外机CU-2-1F-33 (2)规格:制冷量:22.5KW,制热量:24.5KW,制冷功率:6.3KW,制热功率:6.0KW,三相 380V 50Hz,APF=5.0,净重:143Kg,噪音≤54dB(A),设备尺寸(宽*高*深):940X1760X825mm，带集中控制 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	14158.01	14158.01	0
3-1-24	030701003007	空调器	(1)名称:多联机室外机CU-2-1F-31 (2)规格:制冷量:25.2KW,制热量:27KW,制冷功率:5.39KW ,制热功率:5.69KW,三相 380V 50Hz,APF=5.0,净重:206Kg,噪音≤56dB(A),设备尺寸(宽*高*深):940X1760X825mm，带集中控制 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	14233.23	14233.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 28 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-25	030701003008	空调器	(1)名称:多联机室外机CU-2-1F-10/11、CU-2-1F-29 (2)规格:制冷量:28KW,制热量:31.5KW,制冷功率:6.79KW ,制热功率:6.79KW,三相 380V 50Hz,APF=5.2,净重:206Kg,噪音≤57dB(A),设备尺寸(宽*高*深):940X1760X825mm,带集中控制 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	2	18310.52	36621.04	0
3-1-26	030701003009	空调器	(1)名称:多联机室外机CU-2-1F-5、CU-2-1F-15/17、CU-2-1F-20~21、CU-2-1F-23 (2)规格:制冷量:45KW,制热量:50KW,制冷功率:12.09KW ,制热功率:12.09KW,三相 380V 50Hz,APF=4.9,净重:206Kg,噪音≤60dB(A),设备尺寸(宽*高*深):940X1760X825mm,带集中控制 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	7	23081.6	161571.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 29 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-27	030701003010	空调器	(1)名称:多联机室外机CU-2-1F-25~27、CU-2-1F-32 (2)规格:制冷量:61.5KW,制热量:69KW,制冷功率:17.75KW ,制热功率:16.98KW,三相 380V 50Hz,APF=4.7,净重:295Kg,噪音≤62dB(A),设备尺寸(宽*高*深):1340X1760X825mm,带集中控制 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	4	29727.89	118911.56	0
3-1-28	030701003011	空调器	(1)名称:多联机室外机CU-2-1F-12 (2)规格:制冷量:68.5KW,制热量:75KW,制冷功率:18.48KW ,制热功率:17.47KW,三相 380V 50Hz,APF=4.5,净重:312Kg,噪音≤62dB(A),设备尺寸(宽*高*深):1340X1760X825mm,带集中控制 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	31952.67	31952.67	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 30 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-29	030701003012	空调器	(1)名称:多联机室外机CU-2-1F-28 (2)规格:制冷量:73.5KW,制热量:81.5KW,制冷功率:18.97KW ,制热功率:19.18KW,三相 380V 50Hz,APF=4.5,净重:382Kg,噪音≤62dB(A),设备尺寸(宽*高*深):1880X1760X825mm,带集中控制 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	38978.64	38978.64	0
3-1-30	030701003013	空调器	(1)名称:多联机室外机CU-2-1F-30 (2)规格:制冷量:95.2KW,制热量:106KW,制冷功率:25.78KW ,制热功率:25.67KW,三相 380V 50Hz,APF=4.5,净重:423Kg,噪音≤66dB(A),设备尺寸(宽*高*深):1880X1760X825mm，带集中控制 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	45420.32	45420.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 31 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-31	030701003014	空调器	(1)名称:多联机室外机CU-2-1F-1 (2)规格:制冷量:123KW,制热量:138KW,制冷功率:35.5KW ,制热功率:33.96KW,三相 380V 50Hz,APF=4.5,净重:434Kg,噪音≤67B(A),设备尺寸(宽*高*深):1880X1760X825mm，带集中控制 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	48624.44	48624.44	0
3-1-32	030701003015	空调器	(1)名称:多联机室外机CU-2-1F-3/4 (2)规格:制冷量:123KW,制热量:138KW,制冷功率:35.5KW ,制热功率:33.96KW,三相 380V 50Hz,APF=4.5,净重:434Kg,噪音≤67B(A),设备尺寸(宽*高*深):1880X1760X825mm,带集中控制 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	2	48624.44	97248.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 32 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-33	030701003016	空调器	(1)名称:多联机室外机CU-2-1F-2 (2)规格:制冷量:130KW,制热量:144KW,制冷功率:36.23KW ,制热功率:34.55KW,三相 380V 50Hz,APF=4.5,净重:280+312Kg,噪音≤67dB(A),设备尺寸(宽*高*深):(1340X1760X825mm)X2, 带集中控制 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	53947.16	53947.16	0
3-1-34	030701003017	空调器	(1)名称:多联机室外机CU-2-1F-13/14 (2)规格:制冷量:130KW,制热量:144KW,制冷功率:36.23KW ,制热功率:34.55KW,三相 380V 50Hz,APF=4.5,净重:280+312Kg,噪音≤67dB(A),设备尺寸(宽*高*深):(1340X1760X825mm)X2,带集中控制 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	2	53947.16	107894.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 33 页，共 53 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-35	030701003018	空调器	(1)名称:多联机室外机CU-2-1F-18 (2)规格:制冷量:140KW,制热量:156.5KW,制冷功率:38.31KW ,制热功率:37.77KW,三相 380V 50Hz,APF=4.5,净重:382+382Kg,噪音≤62+62dB(A),设备尺寸(宽*高*深):(1340/1880X1760X825)mm带集中控制 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	57997.01	57997.01	0
3-1-36	030701003019	空调器	(1)名称:多联机室外机CU-2-1F-19 (2)规格:制冷量:175KW,制热量:195KW,制冷功率:47.53KW ,制热功率:46.71KW,三相 380V 50Hz,APF=4.5,净重:416+416Kg,噪音≤64+64dB(A),设备尺寸(宽*高*深):(1880X1760X825mm)X2,带集中控制 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	88476.49	88476.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 34 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-37	030701003020	空调器	(1)名称:风冷直膨室内机K-2-F1-1 (2)规格:制冷量:172KW,制热量:193KW,电机功率:18.5KW，送风量:35000m3/h,三相 380V 50Hz,机组静压:500Pa,净重:1636Kg,新风量:6300m3/h设备尺寸(长*宽*高):4100X2700X2650mm，风机变频 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	73844.96	73844.96	0
3-1-38	030701004019	风机盘管	(1)名称:全新风处理机组 (2)规格:制冷量:14KW,制热量:8.9KW,功率:0.5KW,风量:1200m3/h,单相 220V 50Hz,噪音≤48dB(A),带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	4470	4470	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 35 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-39	030701004020	风机盘管	(1)名称:全新风处理机组K-2-D1-7 (2)规格:制冷量:25KW,制热量:16KW,功率:0.9KW ,风量:2500m3/h,单相220V 50Hz,噪音≤48dB(A),机组静压:300Pa,净重:115Kg,,设备尺寸(长*宽*高):1444X470X840mm,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	5664.4	5664.4	0
3-1-40	030701004021	风机盘管	(1)名称:全新风处理机组K-2-D1-8 (2)规格:制冷量:28KW,制热量:18KW,功率:0.9KW ,风量:2800m3/h,单相220V 50Hz,噪音≤49dB(A),机组静压:300Pa,净重:115Kg,,设备尺寸(长*宽*高):1444X470X840mm,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	5784.45	5784.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 36 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-41	030701004022	风机盘管	(1)名称:全新风处理机组KX-2-1F-1 (2)规格:制冷量:45KW,制热量:27.8KW,功率:1.58KW ,风量:4000m3/h,单相 220V 50Hz,噪音≤52dB(A),机组静压:300Pa,净重:220Kg,,设备尺寸(长*宽*高):1989X668X902mm,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	11540.8	11540.8	0
3-1-42	030701004023	风机盘管	(1)名称:全新风处理机组 (2)规格:制冷量:56KW,制热量:44.5kw,功率:2.246KW ,风量:6000m3/h,单相 220V 50Hz,噪音≤59dB(A)，带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	12116.02	12116.02	0
3-1-43	030702001047	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):0＜大边长≤320 (3)板材厚度(mm):0.5 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	113.79	203.67	23175.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 37 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-44	030702001048	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):320＜大边长≤450 (3)板材厚度(mm):0.6 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	68.74	168	11548.32	0
3-1-45	030702001049	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):450＜大边长≤1000 (3)板材厚度(mm):0.75 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	722.5	138.16	99820.6	0
3-1-46	030702001050	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):1000＜大边长≤1500 (3)板材厚度(mm):1.0 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	39.99	170.53	6819.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 38 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-47	030702001051	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):1500＜大边长≤2000 (3)板材厚度(mm):1.2 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	72.69	179.27	13031.14	0
3-1-48	030702001052	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):2000＜大边长≤4000 (3)板材厚度(mm):1.2 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	12.4	184.76	2291.02	0
3-1-49	031208003014	通风管道保温	(1)名称:不燃铝箔橡塑复合保温(风管) (2)规格:导热系数λ(25℃)≤0.035W/(m·K),密度ρ≤45/50(板材/管材)kg/m3,湿阻因子≥10000,橡塑燃烧性能不低于难燃B1级(GB8624-2012),氧指数≥32%且烟密度等级≤75,真空体积吸水率≤0.5% (3)工程量按管道长度计算，综合考虑法兰、阀门保温 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m3	1.32	2886.74	3810.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 39 页，共 53 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-50	031208003015	通风管道绝热	(1)名称:带不燃加强型铝箔贴面的不燃A级超细离心玻璃棉保温 (2)规格:玻璃棉板密度ρ≥32kg/m3,导热系数λ(25℃)≤0.034 W/(m·K) (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m3	37.85	1158.12	43834.84	0
3-1-51	030702001053	碳钢通风管道	(1)名称:风管套管 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:不小于0.75mm (4)含孔洞预留、开孔及封堵等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	16.97	152.62	2589.96	0
3-1-52	030702001054	碳钢通风管道	(1)名称:风管套管 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:不小于1.6mm (4)含孔洞预留、开孔及封堵等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	23.76	184.16	4375.64	0
3-1-53	030702009008	弯头导流叶片	(1)名称:导流叶片制作安装 (2)规格:综合考虑 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	1.2	283.88	340.66	0
3-1-54	030703019007	柔性接口	(1)名称:不燃或难燃软接头 (2)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	72.34	638.44	46184.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 40 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-55	030703001085	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火调节阀 (2)规格:1000*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1230.38	1230.38	0
3-1-56	030703001086	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火调节阀 (2)规格:250*160 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	338.48	338.48	0
3-1-57	030703001087	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:1250*1000 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1368.03	1368.03	0
3-1-58	030703001088	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:2000*630 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1373.16	1373.16	0
3-1-59	030703001089	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:2200*630 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1641.51	1641.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 41 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-60	030703001090	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:630*250 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	448.31	448.31	0
3-1-61	030703001091	碳钢阀门	(1)名称:电动对开多叶调节阀 (2)规格:1000*500 (3)含:执行机构 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	644.2	1288.4	0
3-1-62	030703001092	碳钢阀门	(1)名称:电动对开多叶调节阀 (2)规格:1250*1000 (3)含:执行机构 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1208.38	1208.38	0
3-1-63	030703001093	碳钢阀门	(1)名称:电动对开多叶调节阀 (2)规格:2200*630 (3)含:执行机构 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1307.28	1307.28	0
3-1-64	030703001094	碳钢阀门	(1)名称:电动对开多叶调节阀 (2)规格:630*250 (3)含:执行机构 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	421.04	421.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 42 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-65	030703001095	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:160*160 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	114.23	114.23	0
3-1-66	030703001096	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:200*120 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	113.4	113.4	0
3-1-67	030703001097	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:200*160 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	117.52	117.52	0
3-1-68	030703001098	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:250*160 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	121.61	364.83	0
3-1-69	030703001099	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:320*160 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	127.35	382.05	0
3-1-70	030703001100	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:400*160 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	133.92	535.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 43 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-71	030703001101	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:500*200 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	7	170.42	1192.94	0
3-1-72	030703001102	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:630*200 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	179.4	358.8	0
3-1-73	030703001103	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:630*250 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	7	195.55	1368.85	0
3-1-74	030703011030	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:300*200 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	94.78	94.78	0
3-1-75	030703011031	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:500*200 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	106.97	106.97	0
3-1-76	030703011032	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:防雨百叶风口 (2)规格:1000*500 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	436.44	872.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 44 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-77	030703011033	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:防雨百叶风口 (2)规格:800*400 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	310.44	310.44	0
3-1-78	030703011034	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:门铰式回风百叶 (2)规格:1000*200 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	5	266.86	1334.3	0
3-1-79	030703011035	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:门铰式回风百叶 (2)规格:600*150 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	128.92	128.92	0
3-1-80	030703011036	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:门铰式回风百叶 (2)规格:800*150 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	77	222.98	17169.46	0
3-1-81	030703011037	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:200*150 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	81.46	81.46	0
3-1-82	030703011038	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:300*150 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	88.55	354.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 45 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-83	030703011039	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:400*150 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	104.84	209.68	0
3-1-84	030703011040	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:600*150 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	79	119.02	9402.58	0
3-1-85	030703011041	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:600*200 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	7	133.19	932.33	0
3-1-86	030703011042	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:800*150 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	34	210.79	7166.86	0
3-1-87	030703011043	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:800*1500 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	783.31	3133.24	0
3-1-88	030703011044	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层送风百叶 (2)规格:800*150 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	18	210.79	3794.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 46 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-89	030703021005	静压箱	(1)名称:接管箱 (2)规格型号:1000*400*400 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	1845.02	3690.04	0
3-1-90	030703021006	静压箱	(1)名称:接管箱 (2)规格型号:1100*400*400 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	1860.95	7443.8	0
3-1-91	030703021007	静压箱	(1)名称:接管箱 (2)规格型号:1560*400*400 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1934.19	1934.19	0
3-2		空调水系统					313848.11	0
3-2-1	030801014001	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ6.4 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	59.76	53.65	3206.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 47 页，共 53 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-2	030801014002	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ9.5 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	533.33	62.28	33215.79	0
3-2-3	030801014003	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ12.7 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	432.31	71.47	30897.2	0
3-2-4	030801014004	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ15.9 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	555.3	84.47	46906.19	0
3-2-5	030801014005	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ19.1 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	139.31	95.73	13336.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 48 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-6	030801014006	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:Φ22.2 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	330.52	110.68	36581.95	0
3-2-7	030801014007	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:Φ25.4 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	9.884	118.32	1169.47	0
3-2-8	030801014008	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:Φ28.6 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	208.58	130.63	27246.81	0
3-2-9	030801014009	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:Φ31.8 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	27.4	156.18	4279.33	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 49 页，共 53 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-10	030801014010	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ34.9 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	1.944	165	320.76	0
3-2-11	030801014011	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ38.1 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	81.99	175.94	14425.32	0
3-2-12	030801014012	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ41.3 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	9.212	249.29	2296.46	0
3-2-13	030801014013	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ44.5 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	10.47	260.26	2724.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 50 页，共 53 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-14	031208002001	管道保温	(1)名称:不燃铝箔橡塑复合保温（水管） (2)规格：导热系数λ(25℃)≤0.035W/(m·K),密度ρ≤45/50(板材/管材)kg/m3,湿阻因子≥10000,橡塑燃烧性能不低于难燃B1级(GB8624-2012),氧指数≥32%且烟密度等级≤75,真空体积吸水率≤0.5% (3)工程量按管道长度计算，综合考虑法兰、阀门保温 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m3	4.51	2579.86	11635.17	0
3-2-15	031208007001	冷媒管保护桥架	(1)名称:冷媒管保护桥架 (2)材质、厚度:0.35mm厚不锈钢 (3)含固定支座、支吊架制作安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	19.768	126.06	2491.95	0
3-2-16	030805005001	铜管分歧器	(1)名称:铜管分歧器 (2)规格:综合考虑，含气管液管为一套 (3)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	69	202.63	13981.47	0
3-2-17	030805005002	冷媒	(1)名称:制冷剂填充 (2)规格:空调专用R410A (3)按项包干，需填充到位满足制冷要求 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	kg	129.37	88.27	11419.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 51 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-18	031301003005	套管	(1)名称:一般穿墙钢套管 (2)规格:Φ80(套管管径) (3)含孔洞预留、开孔及封堵等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	52.66	52.66	0
3-2-19	031301003006	套管	(1)名称:一般穿墙钢套管 (2)规格:Φ100(套管管径) (3)含孔洞预留、开孔及封堵等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	256	71.13	18209.28	0
3-2-20	031301003007	套管	(1)名称:一般穿墙钢套管 (2)规格:Φ125(套管管径) (3)含孔洞预留、开孔及封堵等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	103.27	309.81	0
3-2-21	031301003008	套管	(1)名称:一般穿墙钢套管 (2)规格:Φ150(套管管径) (3)含孔洞预留、开孔及封堵等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	129.65	518.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 52 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-22	031001002001	塑料管	(1)名称:UPVC塑料管(冷凝水) (2)规格:DN20 (3)连接形式:粘接 (4)含管件、管道冲洗、充水试验、色环、标识、管托、盲板/管帽、存水弯、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	1.55	47.89	74.23	0
3-2-23	031001002002	塑料管	(1)名称:UPVC塑料管(冷凝水) (2)规格:DN25 (3)连接形式:粘接 (4)含管件、管道冲洗、充水试验、色环、标识、管托、盲板/管帽、存水弯、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	325.47	52.37	17044.86	0
3-2-24	031001002003	塑料管	(1)名称:UPVC塑料管(冷凝水) (2)规格:DN32 (3)连接形式:粘接 (4)含管件、管道冲洗、充水试验、色环、标识、管托、盲板/管帽、存水弯、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	365.44	54.11	19773.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 53 页，共 53 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-25	031001002004	塑料管	(1)名称:UPVC塑料管(冷凝水) (2)规格:DN40 (3)连接形式:粘接 (4)含管件、管道冲洗、充水试验、色环、标识、管托、盲板/管帽、存水弯、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	22.07	60.97	1345.61	0
3-2-26	031001002005	塑料管	(1)名称:UPVC塑料管(冷凝水) (2)规格:DN50 (3)连接形式:粘接 (4)含管件、管道冲洗、充水试验、色环、标识、管托、盲板/管帽、存水弯、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	4.9	78.48	384.55	0
4		通风空调系统调试					56221.51	0
4-1	030704001005	通风工程检测、调试	(1)通风空调工程调试 (2)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	项	1	56221.51	56221.51	0
合计							3445544.53	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					119579.34
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	74353.41
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	60390.33
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	13963.08
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	45225.93
1-9-1	011601001057	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	45225.93	45225.93
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							119579.34

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	320861.15
合计					320861.15

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030108001021	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	192.39	1170.36	0	51.08	192.39	1170.36	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ~	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								283.726	1693.346	0	101.386
清单项目综合单价											2078.45800000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	78.2956	1.3889	108.74		
	技工人工费	元	98.1794	1.3661	134.12		
	高级技工人工费	元	29.6648	1.3773	40.86		
材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
	其他材料费	元	0.235	0.885	0.21		
	减振器	个	4	44.25	177		
	普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
机械							

项目编码	030108001022	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	192.39	1137.91	0	51.08	192.39	1137.91	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ~	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								283.726	1660.896	0	101.386
清单项目综合单价											2046.00800000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	78.2956	1.3889	108.74		
	技工人工费	元	98.1794	1.3661	134.12		
	高级技工人工费	元	29.6648	1.3773	40.86		
材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
	其他材料费	元	0.235	0.885	0.21		
	减振器	个	4	44.25	177		
	普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
机械							

项目编码	030108001023	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~ 静音风机：风量=1700m3/h H=385Pa,N=0.22 kW 220V/50HZ,效率≥75%,	台	1	109.79	1291.83	0	30.3	109.79	1291.83	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ~	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								201.126	1814.816	0	80.606
清单项目综合单价											2096.54800000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	55.6476	1.3889	77.29		
	技工人工费	元	69.5034	1.3661	94.95		
	高级技工人工费	元	20.9738	1.3773	28.89		
材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
	其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
	减振器	个	4	44.25	177		
	普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
机械							

项目编码	030108001024	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~ 柜式离心风机：风量=1700m3/h H=385Pa,N=0.22 kW 220V/50HZ,效率≥75%,	台	1	109.79	1592.13	0	30.3	109.79	1592.13	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ~	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								201.126	2115.116	0	80.606
清单项目综合单价											2396.84800000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	55.6476	1.3889	77.29		
	技工人工费	元	69.5034	1.3661	94.95		
	高级技工人工费	元	20.9738	1.3773	28.89		
材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
	其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
	减振器	个	4	44.25	177		
	普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
机械							

项目编码	030108001025	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~ 低噪音离心风机：L=4500m3/h H=303Pa N=2.2kW 380V/50HZ 效率≥75%	台	1	109.79	2601.86	0	30.3	109.79	2601.86	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ~	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								201.126	3124.846	0	80.606
清单项目综合单价											3406.57800000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	普工人工费	元	55.6476	1.3889	77.29		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	69.5034	1.3661	94.95		
		高级技工人工费	元	20.9738	1.3773	28.89		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械							

项目编码	030108001026	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-44	离心式通风机 风量L(m3/h) 4500＜L≤7000 ˚ 低噪音离心风机，L=5000m3/h H=415Pa N=2.2kW 380V/50HZ 效率≥75%	台	1	438.72	3092.59	0	118.18	438.72	3092.59	0	118.18
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								530.056	3615.576	0	168.486
清单项目综合单价											4314.11800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	146.3756	1.3889	203.3		
		技工人工费	元	183.4064	1.3661	250.55		
		高级技工人工费	元	55.3298	1.3773	76.21		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		煤油	kg	0.75	7.47	5.6		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	9.91	3.96		
		其他材料费	元	1.244	0.885	1.1		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械							

项目编码	030108001027	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-44	离心式通风机 风量L(m3/h) 4500＜L≤7000 ˚ 低噪音离心风机，L=7000m3/h H=300Pa N=3kW 380V/50HZ 效率≥75%	台	1	438.72	3466.64	0	118.18	438.72	3466.64	0	118.18
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								530.056	3989.626	0	168.486
清单项目综合单价											4688.16800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	146.3756	1.3889	203.3		
		技工人工费	元	183.4064	1.3661	250.55		
		高级技工人工费	元	55.3298	1.3773	76.21		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		煤油	kg	0.75	7.47	5.6		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	9.91	3.96		
		其他材料费	元	1.244	0.885	1.1		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械							

项目编码	030108001028	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-45	离心式通风机 风量L(m3/h) 7000＜L≤19300 ˚ 低噪音离心风机，风量:16000m3/h,全压:510Pa,转速:710rpm,电机功率:4KW,电源:380-3-50V-φ-HZ	台	1	957.34	6447.13	28.49	257.82	957.34	6447.13	28.49	257.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								1048.676	6970.116	28.49	308.126
清单项目综合单价											8355.40800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	289.7736	1.3889	402.47		
		技工人工费	元	362.9464	1.3661	495.82		
		高级技工人工费	元	109.1898	1.3773	150.39		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	5.2	5.45	28.34		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		煤油	kg	0.75	7.47	5.6		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	9.91	3.96		
		其他材料费	元	1.521	0.885	1.35		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001029	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-45	离心式通风机 风量L(m3/h) 7000＜L≤19300 ˚ 低噪音离心风机，风量:18000m3/h,全压:800Pa,转速:900rpm,电机功率:7.5KW,电源:380-3-50（V-φ-HZ）	台	1	957.34	6593.44	28.49	257.82	957.34	6593.44	28.49	257.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								1048.676	7116.426	28.49	308.126
清单项目综合单价											8501.71800000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	289.7736	1.3889	402.47		
		技工人工费	元	362.9464	1.3661	495.82		
		高级技工人工费	元	109.1898	1.3773	150.39		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	5.2	5.45	28.34		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		煤油	kg	0.75	7.47	5.6		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	9.91	3.96		
		其他材料费	元	1.521	0.885	1.35		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001030	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-46	离心式通风机 风量L(m3/h) 19300＜L≤62000 ˇ 低噪音离心风机，风量:20000m3/h,全压:530Pa,转速:710rpm,电机功率:5.5KW,电源:380-3-50（V-Φ-HZ）	台	1	2019.14	7194.28	28.49	543.66	2019.14	7194.28	28.49	543.66
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˇ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								2110.476	7717.266	28.49	593.966
清单项目综合单价											10450.19800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	583.3416	1.3889	810.2		
		技工人工费	元	730.3334	1.3661	997.71		
		高级技工人工费	元	219.6728	1.3773	302.56		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	21.6	5.45	117.72		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		煤油	kg	1.5	7.47	11.21		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	9.91	4.96		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001031	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-46	离心式通风机 风量L(m3/h) 19300＜L≤62000 ˇ 低噪音离心风机，风量:25000m3/h，全压:300Pa，功率：7.5KW	台	1	2019.14	7411.98	28.49	543.66	2019.14	7411.98	28.49	543.66
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˇ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								2110.476	7934.966	28.49	593.966
清单项目综合单价											10667.89800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	583.3416	1.3889	810.2		
		技工人工费	元	730.3334	1.3661	997.71		
		高级技工人工费	元	219.6728	1.3773	302.56		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	21.6	5.45	117.72		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		煤油	kg	1.5	7.47	11.21		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	9.91	4.96		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001032	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-46	离心式通风机 风量L(m3/h) 19300＜L≤62000 ˇ 低噪音离心风机：L=28000m3/h H=450Pa N=11kW 380V/50HZ 效率≥75%	台	1	2019.14	8183.37	28.49	543.66	2019.14	8183.37	28.49	543.66
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˇ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								2110.476	8706.356	28.49	593.966
清单项目综合单价											11439.28800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	583.3416	1.3889	810.2		
		技工人工费	元	730.3334	1.3661	997.71		
		高级技工人工费	元	219.6728	1.3773	302.56		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	21.6	5.45	117.72		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		煤油	kg	1.5	7.47	11.21		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	9.91	4.96		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001033	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-46	离心式通风机 风量L(m3/h) 19300＜L≤62000 ˉ 低噪音离心风机；风量:36000m3/h,全压:700Pa,转速:550rpm,电机功率:11KW,电源:380-3-50（V-φ-HZ）	台	1	2019.14	8917.29	28.49	543.66	2019.14	8917.29	28.49	543.66	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˉ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506	
小计								2110.476	9440.276	28.49	593.966	
清单项目综合单价											12173.20800000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	583.3416	1.3889		810.2		
		技工人工费				元	730.3334	1.3661		997.71		
		高级技工人工费				元	219.6728	1.3773		302.56		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24		344.25		
		铸铁垫板				kg	21.6	5.45		117.72		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53		1.58		
		煤油				kg	1.5	7.47		11.21		
		黄干油钙基酯				kg	0.5	9.91		4.96		
		其他材料费				元	3	0.885		2.66		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03	337.25		10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.021	953.72		20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.009	576.83		5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.013	251.43		3.27		
项目编码	030405015003	项目名称			排气扇			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-265	排气扇安装 ˉ 壁式轴流风机PQS-1：风量=900m3/h H=00Pa,N=0.04 KW 220V/50HZ,	10套	0.1	820.92	5758.7	0	217.56	82.092	575.87	0	21.756	
小计								82.092	575.87	0	21.756	
清单项目综合单价											679.71800000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.6101	1.3889		13.35		
		技工人工费				元	42.1129	1.3661		57.53		
		高级技工人工费				元	8.143	1.3773		11.22		
	材料	木螺钉 M4×65以下				10个	0.42	0.19		0.08		
		合金钢钻头(综合)				个	0.03	6.37		0.19		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	4.2	0.08		0.34		
		其他材料费				元	0.049	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030405015004	项目名称			排气扇			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-265	排气扇安装	10套	0.1	820.92	3546.3	0	217.56	82.092	354.63	0	21.756	
小计								82.092	354.63	0	21.756	
清单项目综合单价											458.47800000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.6101	1.3889		13.35		
		技工人工费				元	42.1129	1.3661		57.53		
		高级技工人工费				元	8.143	1.3773		11.22		
	材料	木螺钉 M4×65以下				10个	0.42	0.19		0.08		
		合金钢钻头(综合)				个	0.03	6.37		0.19		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	4.2	0.08		0.34		
		其他材料费				元	0.049	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030405015005	项目名称			排气扇			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-265	排气扇安装 ˉ 天花板管道式换气扇PQS-4：L=400m3/h N=0.015KW 220V/50HZ	10套	0.1	820.92	2325.1	0	217.56	82.092	232.51	0	21.756	
小计								82.092	232.51	0	21.756	
清单项目综合单价											336.35800000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.6101	1.3889		13.35		
		技工人工费				元	42.1129	1.3661		57.53		
		高级技工人工费				元	8.143	1.3773		11.22		
	材料	木螺钉 M4×65以下				10个	0.42	0.19		0.08		
		合金钢钻头(综合)				个	0.03	6.37		0.19		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	4.2	0.08		0.34		
		其他材料费				元	0.049	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030405015006	项目名称			排气扇			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-265	排气扇安装 ˉ 天花板管道式换气扇PQS-5：L=120m3/h N=0.037KW 220V/50HZ	10套	0.1	820.92	661.4	0	217.56	82.092	66.14	0	21.756	
小计								82.092	66.14	0	21.756	
清单项目综合单价											169.98800000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.6101	1.3889		13.35		
		技工人工费				元	42.1129	1.3661		57.53		
		高级技工人工费				元	8.143	1.3773		11.22		
	材料	木螺钉 M4×65以下				10个	0.42	0.19		0.08		
		合金钢钻头(综合)				个	0.03	6.37		0.19		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	4.2	0.08		0.34		
		其他材料费				元	0.049	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030405015007	项目名称			壁式轴流风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-265	排气扇安装 ˉ 壁式轴流风机PQS-3：风量=1500m3/h H=50Pa,N=0.06 KW 220V/50HZ,	10套	0.1	820.92	7705.6	0	217.56	82.092	770.56	0	21.756	
小计								82.092	770.56	0	21.756	

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								874.40800000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.6101	1.3889	13.35		
		技工人工费	元	42.1129	1.3661	57.53		
		高级技工人工费	元	8.143	1.3773	11.22		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.2	0.08	0.34		
		其他材料费	元	0.049	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030701010002	项目名称	过滤器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-77换	中、低效过滤器安装 风道式除臭装置：处理风量1999M3/H，功率0.32KW,电压220V	台	1	10.38	2328.43	0	119.17	10.38	2328.43	0	119.17
小计								10.38	2328.43	0	119.17

清单项目综合单价								2457.98000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.88	1.3889	4		
		技工人工费	元	3.6	1.3661	4.92		
		高级技工人工费	元	1.06	1.3773	1.46		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	5.52	0.55		
		密封胶 KS型	kg	0.46	10.47	4.82		
		风道式除臭装置：处理风量1999M3/H，功率0.32KW,电压220V	个	1	2323.01	2323.01		
		其他材料费	元	0.061	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	030702001035	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-8	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200<L≤320	10m2	0.1	1132.34	432.15	53.2	325.05	113.234	43.215	5.32	32.505
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.028921	56.45	1.42	12.6	15.91	1.63259045	0.04106782	0.3644046	0.46013311
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.028921	27.87	6.44	6.3	8.15	0.80602827	0.18625124	0.1822023	0.23570615
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.028921	26.91	5.48	6.3	7.85	0.77826411	0.15848708	0.1822023	0.22702985
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.028921	26.91	7.86	0	7.51	0.77826411	0.22731906	0	0.21719671
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.028921	26.91	6.89	0	7.47	0.77826411	0.19926569	0	0.21603987
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009947	79.26	14.83	21.31	23.24	0.78839922	0.14751401	0.21197057	0.23116828
小计								119.0706737	44.22630683	6.34727314	34.17375875

清单项目综合单价								203.81801241
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.092415	1.3889	45.96		
		技工人工费	元	41.200879	1.3661	56.28		
		高级技工人工费	元	12.214152	1.3773	16.82		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.135141	3.185	0.43		
		扁钢 <59	kg	0.00318	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.4	0.95		
		角钢 <60	kg	4.042	4.06	16.41		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	16.26	18.5		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007646	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.00179	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.009946	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000405	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.004338	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.184	6.63	1.22		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000508	5.6	0		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.005431	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001214	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004138	2.42	0.01		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.24	0.25		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.73	2.92		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	3.82	0.16		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.001094	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	7.4	1.66		
		铁砂布 0#-2#	张	0.031523	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012019	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049164	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.04338	9.65	0.42		
		电	kW·h	0.0759	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.006073	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.015	17.33	0.26		
		乙炔气	kg	0.0054	7.92	0.04		
		热铁管箍 DN50	个	0.009946	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.357639	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000578	1260.49	0.73		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.000648	276.11	0.18		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007972	220.23	1.76		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.004	284.43	1.14		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.004	55.85	0.22		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.004	233.6	0.93		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.000169	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.0075	154.96	1.16		

项目编码	030702001036	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-9	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	860.8	411.93	53.2	252.18	86.08	41.193	5.32	25.218
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02892	56.45	1.42	12.6	15.91	1.632534	0.0410664	0.364392	0.4601172
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02892	27.87	6.44	6.3	8.15	0.8060004	0.1862448	0.182196	0.235698
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	5.48	6.3	7.85	0.7782372	0.1584816	0.182196	0.227022
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02892	26.91	7.86	0	7.51	0.7782372	0.2273112	0	0.2171892
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	6.89	0	7.47	0.7782372	0.1992588	0	0.2160324
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.0001	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.272142	0.050893	0.085637	0.080678
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008832	79.26	14.83	21.31	23.24	0.70002432	0.13097856	0.18820992	0.20525568

工程量清单综合单价分析表

小计					91.82541232	42.18723436	6.32263092	26.85999248
清单项目综合单价								167.19527008
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.560147	1.3889	35.5		
		技工人工费	元	31.769387	1.3661	43.4		
		高级技工人工费	元	9.384037	1.3773	12.92		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193141	3.185	0.62		
		扁钢 ＜59	kg	0.00317	4.4	0.01		
		扁钢 ＜60	kg	0.133	4.4	0.59		
		角钢 ＜60	kg	3.566	4.06	14.48		
		镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	17.91	20.38		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.00762	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.00159	3.139	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.008832	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000403	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.004338	2.45	0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.13	6.63	0.86		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000506	5.6	0		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.004954	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.00121	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003674	2.42	0.01		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.24	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	2.83	2.56		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	3.82	0.09		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.000971	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.4	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.031523	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.01198	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049164	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.04338	9.65	0.42		
		电	kW·h	0.0673	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.006073	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.008832	6.81	0.06		
		其他材料费	元	0.334198	0.885	0.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000578	1260.49	0.73		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000591	276.11	0.16		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007938	220.23	1.75		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	284.43	1.14		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	55.85	0.22		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	233.6	0.93		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000157	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	154.96	1.16		

项目编码	030702001037	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	646.78	437.49	35.88	195.59	64.678	43.749	3.588	19.559
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0179	56.45	1.42	12.6	15.91	1.010455	0.025418	0.22554	0.284789
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0179	27.87	6.44	6.3	8.15	0.498873	0.115276	0.11277	0.145885
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0179	26.91	5.48	6.3	7.85	0.481689	0.098092	0.11277	0.140515
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0179	26.91	7.86	0	7.51	0.481689	0.140694	0	0.134429
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0179	26.91	6.89	0	7.47	0.481689	0.123331	0	0.133713
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008701	79.26	14.83	21.31	23.24	0.68964126	0.12903583	0.18541831	0.20221124
小计								68.59689968	44.43224876	4.31099168	20.68202702
清单项目综合单价											138.02216714
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	19.078115	1.3889	26.5					
		技工人工费	元	23.742563	1.3661	32.43					
		高级技工人工费	元	7.015818	1.3773	9.66					
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149141	3.185	0.48					
		扁钢 ＜59	kg	0.003178	4.4	0.01					
		扁钢 ＜60	kg	0.112	4.4	0.49					
		角钢 ＞63	kg	0.016	4.06	0.06					
		角钢 ＜60	kg	3.504	4.06	14.23					
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48					
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.00764	3.282	0.03					
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001566	3.139	0					
		镀锌丝堵 DN50	个	0.0087	5.4	0.05					
		圆锥销 3×18	10个	0.000404	1.86	0					
		钢丝刷	把	0.002685	2.45	0.01					
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.092	6.63	0.61					
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000507	5.6	0					
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08					
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.004902	0.27	0					
		六角螺母 M6～10	10个	0.001213	1.79	0					
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003619	2.42	0.01					
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	2.83	1.22					
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08					
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0					
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.000957	7.42	0.01					
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	19.03	0.04					
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	7.4	0.36					
		铁砂布 0#-2#	张	0.019511	0.66	0.01					
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.01201	0.35	0					
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.03043	6.51	0.2					
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.02685	9.65	0.26					
		电	kW·h	0.0653	0.67	0.04					
		溶剂汽油	kg	0.003759	5.31	0.02					
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23					
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04					
		熟铁管箍 DN50	个	0.0087	6.81	0.06					
		其他材料费	元	0.345851	0.885	0.31					
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000358	1260.49	0.45					
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000585	276.11	0.16					
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007434	220.23	1.64					
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	284.43	0.85					
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.003	55.85	0.17					
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	233.6	0.7					
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01					
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000156	88.7	0.01					
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002	154.96	0.31					

项目编码	030702001038	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	726.34	600.99	28.69	224.3	72.634	60.099	2.869	22.43
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	56.45	1.42	12.6	15.91	2.258	0.0568	0.504	0.6364
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	27.87	6.44	6.3	8.15	1.1148	0.2576	0.252	0.326
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	26.91	5.48	6.3	7.85	1.0764	0.2192	0.252	0.314
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	26.91	7.86	0	7.51	1.0764	0.3144	0	0.3004
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	26.91	6.89	0	7.47	1.0764	0.2756	0	0.2988
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.0001	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.272142	0.050893	0.085637	0.080678
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.013293	79.26	14.83	21.31	23.24	1.05360318	0.19713519	0.28327383	0.30892932
小计								80.56174518	61.47062819	4.24591083	24.69520732
清单项目综合单价											170.97349152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.516709	1.3889	31.27		
		技工人工费	元	27.871601	1.3661	38.08		
		高级技工人工费	元	8.141354	1.3773	11.21		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.113941	3.185	0.36		
		扁钢 <59	kg	0.003166	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.4	0.48		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.15	6.91		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.06	0.08		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.06	15.25		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	29.85	33.97		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.007613	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.002393	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.013293	5.4	0.07		
		圆锥销 3×18	10个	0.000403	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.006	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	6.63	0.59		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000505	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.51	0.07		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.006844	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.001208	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.00553	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	2.83	1.15		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.001462	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.003	19.03	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0453	7.4	0.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.011967	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	6.51	0.44		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	9.65	0.58		
		电	kW·h	0.0835	0.67	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.0084	5.31	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	17.33	0.25		
		乙炔气	kg	0.0051	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.013293	6.81	0.09		
		其他材料费	元	0.48981	0.885	0.43		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0008	1260.49	1.01		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.000814	276.11	0.22		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006571	220.23	1.45		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.0028	55.85	0.16		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.0028	233.6	0.65		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.000202	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001039	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-13	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 1500<L≤2000	10m2	0.1	669.68	728.99	26.38	215.54	66.968	72.899	2.638	21.554
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.048293	56.45	1.42	12.6	15.91	2.72613985	0.06857606	0.6084918	0.76834163
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.048293	27.87	6.44	6.3	8.15	1.34592591	0.31100692	0.3042459	0.39358795
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.048293	26.91	5.48	6.3	7.85	1.29956463	0.26464564	0.3042459	0.37910005
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.048293	26.91	7.86	0	7.51	1.29956463	0.37958298	0	0.36268043
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.048293	26.91	6.89	0	7.47	1.29956463	0.33273877	0	0.36074871
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000082	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.22315644	0.04173226	0.07022234	0.06615596
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008131	79.26	14.83	21.31	23.24	0.64446306	0.12058273	0.17327161	0.18896444
小计								75.80637915	74.41786536	4.09847755	24.07357917
清单项目综合单价											178.39630123

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.257512	1.3889	29.52		
		技工人工费	元	26.22729	1.3661	35.83		
		高级技工人工费	元	7.588851	1.3773	10.45		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008115	3.185	0.03		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <59	kg	0.002582	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#~16#	kg	2.0739	4.15	8.61		
		角钢 >63	kg	0.026	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.51	4.06	18.31		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	36.73	41.8		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.006208	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.001463	3.139	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.00813	5.4	0.04		
		圆锥销 3×18	10个	0.000328	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.007244	2.45	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0819	6.63	0.54		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000412	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.004433	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.000985	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.003382	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000116	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.000894	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.034	7.4	0.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.052639	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.009759	0.35	0		

工程量清单综合单价分析表

		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.082098	6.51	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.072439	9.65	0.7		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.010141	5.31	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	17.33	0.29		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		热铁管箍 DN50	个	0.00813	6.81	0.06		
		其他材料费	元	0.681555	0.885	0.6		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000966	1260.49	1.22		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000528	276.11	0.15		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006385	220.23	1.41		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000137	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001040	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000<L≤4000	10m2	0.1	703.06	743	26.38	225.07	70.306	74.3	2.638	22.507
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.050599	56.45	1.42	12.6	15.91	2.85631355	0.07185058	0.6375474	0.80503009
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.050599	27.87	6.44	6.3	8.15	1.41019413	0.32585756	0.3187737	0.41238185
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.050599	26.91	5.48	6.3	7.85	1.36161909	0.27728252	0.3187737	0.39720215
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.050599	26.91	7.86	0	7.51	1.36161909	0.39770814	0	0.37999849
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.050599	26.91	6.89	0	7.47	1.36161909	0.34862711	0	0.37797453
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.010037	79.26	14.83	21.31	23.24	0.79553262	0.14884871	0.21388847	0.23325988
小计								79.72776099	75.92157655	4.21347664	25.19433177
清单项目综合单价											185.05714595

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.359081	1.3889	31.05		
		技工人工费	元	27.589074	1.3661	37.69		
		高级技工人工费	元	7.974868	1.3773	10.98		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008142	3.185	0.03		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <59	kg	0.003188	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	36.73	41.8		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.007664	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.001807	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.010037	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000405	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.00759	2.45	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000509	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.005472	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.001216	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.004175	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		铁铆钉	kg	0.000144	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.001104	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		铁砂布 0#-2#	张	0.055153	0.66	0.04		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012048	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.086018	6.51	0.56		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075898	9.65	0.73		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.010626	5.31	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		热铁管箍 DN50	个	0.010037	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.692082	0.885	0.61		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001012	1260.49	1.28		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000652	276.11	0.18		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006475	220.23	1.43		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00017	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001041	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-2	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 直径D(mm) 200<D≤320	10m2	0.1	1424.25	322.61	74.3	398.33	142.425	32.261	7.43	39.833
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.024461	56.45	1.42	12.6	15.91	1.38082345	0.03473462	0.3082086	0.38917451
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.024461	27.87	6.44	6.3	8.15	0.68172807	0.15752884	0.1541043	0.19935715
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.024461	26.91	5.48	6.3	7.85	0.65824551	0.13404628	0.1541043	0.19201885
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.024461	26.91	7.86	0	7.51	0.65824551	0.19226346	0	0.18370211
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.024461	26.91	6.89	0	7.47	0.65824551	0.16853629	0	0.18272367
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000102	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27758484	0.05191086	0.08734974	0.08229156
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008489	79.26	14.83	21.31	23.24	0.67283814	0.12589187	0.18090059	0.19728436
小计								147.412711	33.12591222	8.31466753	41.25955221
清单项目综合单价											230.11284299

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.901818	1.3889	56.81		
		技工人工费	元	51.012913	1.3661	69.69		
		高级技工人工费	元	15.186258	1.3773	20.92		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.293144	3.185	0.93		
		扁钢 <59	kg	0.003235	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	2.064	4.4	9.08		
		角钢 <60	kg	0.089	4.06	0.36		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	16.26	18.5		

工程量清单综合单价分析表

	材料	热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007779	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001528	3.139	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.008489	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000412	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.003669	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.14	6.63	0.93		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000516	5.6	0		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.004834	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001235	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003531	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.85	1.73	1.47		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.2	2.83	0.57		
		铁铆钉	kg	0.000146	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.000934	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0015	19.03	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0075	7.4	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.026662	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012228	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.041584	6.51	0.27		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.036691	9.65	0.35		
		电	kW·h	0.0423	0.67	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.005137	5.31	0.03		
		氧气	m3	0.0084	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.003	7.92	0.02		
		熟铁管箍 DN50	个	0.008489	6.81	0.06		
		其他材料费	元	0.267496	0.885	0.24		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000489	1260.49	0.62		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000577	276.11	0.16		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.013431	220.23	2.96		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	284.43	0.85		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.003	288.82	0.87		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0035	233.6	0.82		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.041	33.02	1.35		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000155	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003	154.96	0.46		

项目编码	030702001042	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-3	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 直径D(mm) 320<D≤450	10m2	0.1	1157.19	381.53	60.34	329.6	115.719	38.153	6.034	32.96
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.037062	56.45	1.42	12.6	15.91	2.0921499	0.05262804	0.4669812	0.58965642
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.037062	27.87	6.44	6.3	8.15	1.03291794	0.23867928	0.2334906	0.3020553
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.037062	26.91	5.48	6.3	7.85	0.99733842	0.20309976	0.2334906	0.2909367
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.037062	26.91	7.86	0	7.51	0.99733842	0.29130732	0	0.27833562
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.037062	26.91	6.89	0	7.47	0.99733842	0.25535718	0	0.27685314
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000102	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27758484	0.05191086	0.08734974	0.08229156
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008141	79.26	14.83	21.31	23.24	0.64525566	0.12073103	0.17348471	0.18919684
小计								122.7589236	39.36671347	7.22879685	34.96932558

清单项目综合单价 204.32375950

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	34.166289	1.3889	47.45		
		技工人工费	元	42.479008	1.3661	58.03		
		高级技工人工费	元	12.542139	1.3773	17.27		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.190143	3.185	0.61		
		扁钢 <59	kg	0.003232	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.356	4.4	1.57		
		角钢 <60	kg	3.16	4.06	12.83		
		镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	17.91	20.38		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.00777	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001465	3.139	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.00814	5.4	0.04		
		圆锥销 3×18	10个	0.000411	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.005559	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.124	6.63	0.82		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000516	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.51	0.1		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.004685	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001233	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003386	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.7167	1.73	1.24		
		铁铆钉 M4	kg	0.027	3.82	0.1		
		铁铆钉	kg	0.000146	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.000895	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	19.03	0.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.007	7.4	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.040397	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012214	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063004	6.51	0.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.055592	9.65	0.54		
		电	kW·h	0.064	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.007783	5.31	0.04		
		氧气	m3	0.0117	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.0042	7.92	0.03		
		熟铁管箍 DN50	个	0.00814	6.81	0.06		
		其他材料费	元	0.307677	0.885	0.27		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000741	1260.49	0.93		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.00056	276.11	0.15		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01242	220.23	2.74		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.002	288.82	0.58		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	233.6	0.7		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.032	33.02	1.06		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.02	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000152	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003	154.96	0.46		

项目编码	030702001043	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-4	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 直径D(mm) 450<D≤1000	10m2	0.1	870.4	441.45	35.19	254.91	87.04	44.145	3.519	25.491
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.039151	56.45	1.42	12.6	15.91	2.21007395	0.05559442	0.4933026	0.62289241
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.039151	27.87	6.44	6.3	8.15	1.09113837	0.25213244	0.2466513	0.31908065
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.039151	26.91	5.48	6.3	7.85	1.05355341	0.21454748	0.2466513	0.30733535
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.039151	26.91	7.86	0	7.51	1.05355341	0.30772686	0	0.29402401

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.039151	26.91	6.89	0	7.47	1.05355341	0.26975039	0	0.29245797	
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000098	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.26669916	0.04987514	0.08392426	0.07906444	
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009766	79.26	14.83	21.31	23.24	0.77405316	0.14482978	0.20811346	0.22696184	
小计								94.54262487	45.43945651	4.79764292	27.63281667	
清单项目综合单价											172.41254097	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	26.37359	1.3889		36.63		
		技工人工费				元	32.706171	1.3661		44.68		
		高级技工人工费				元	9.607919	1.3773		13.23		
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm				kg	0.075138	3.185		0.24		
		圆钢 Φ10mm～14mm				kg	0.121	3.81		0.46		
		扁钢 ＜59				kg	0.003102	4.4		0.01		
		扁钢 ＜60				kg	0.215	4.4		0.95		
		角钢 ＞63				kg	0.233	4.06		0.95		
		角钢 ＜60				kg	3.271	4.06		13.28		
		镀锌钢板 δ=0.75mm				m2	1.138	22.39		25.48		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm				kg	0.007457	3.282		0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.001758	3.139		0.01		
		镀锌丝堵 DN50				个	0.009766	5.4		0.05		
		圆锥销 3×18				10个	0.000395	1.86		0		
		钢丝刷				把	0.005873	2.45		0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.097	6.63		0.64		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm				m2	0.000495	5.6		0		
		膨胀螺栓 M12				套	0.15	0.51		0.08		
		弹簧垫圈 M2～10				10个	0.005324	0.27		0		
		六角螺母 M6～10				10个	0.001184	1.79		0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)				10套	0.004063	2.42		0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.515	2.83		1.46		
		铁铆钉 M4				kg	0.021	3.82		0.08		
		铁铆钉				kg	0.00014	3.82		0		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.001074	7.42		0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.0024	19.03		0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.003	7.4		0.02		
		铁砂布 0#-2#				张	0.042674	0.66		0.03		
		酚醛塑料把手 BX32				个	0.011723	0.35		0		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.066556	6.51		0.43		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.058726	9.65		0.57		
		电				kW·h	0.0667	0.67		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.008222	5.31		0.04		
		氧气				m3	0.0135	6.19		0.08		
		乙炔气				kg	0.0048	7.92		0.04		
		熟铁管箍 DN50				个	0.009766	6.81		0.07		
		其他材料费				元	0.356137	0.885		0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000783	1260.49		0.99		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班	0.000635	276.11		0.18		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.009462	220.23		2.08		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000				台班	0.001	284.43		0.28		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600				台班	0.001	288.82		0.29		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5				台班	0.001	233.6		0.23		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40				台班	0.017	33.02		0.56		
		电锤 功率P（kW） P=0.52				台班	0.002	7.02		0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.000165	88.7		0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.001	154.96		0.15		

项目编码	030702006001	项目名称	玻璃钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-46换	玻璃钢圆形风管安装 板厚δ(mm)，δ≤4.0 直径D(mm) 200＜D≤500 ＂ 有机玻璃钢风管 δ≤4.0mm	10m2	0.1	618.19	1936.01	61.76	264.8	61.819	193.601	6.176	26.48
小计								61.819	193.601	6.176	26.48
清单项目综合单价											288.07600000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.9468	1.3889		27.7		
		技工人工费				元	24.9727	1.3661		34.12		
	材料	有机玻璃钢风管 δ≤4.0mm				m2	1.032	165.54		170.84		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm				kg	0.19	3.185		0.61		
		扁钢 ＜59				kg	0.142	4.4		0.62		
		角钢 ＜63				kg	1.264	4.06		5.13		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.124	6.63		0.82		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	0.789	18.54		14.63		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.014	7.42		0.1		
		氧气				m3	0.0117	6.19		0.07		
		乙炔气				kg	0.0042	7.92		0.03		
		其他材料费				元	0.839	0.885		0.74		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.024	220.23		5.29		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40				台班	0.013	33.02		0.43		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.0052	88.7		0.46		

项目编码	030702001044	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000＜L≤4000 ＂ 镀锌钢板δ=0.75mm	10m2	0.1	703.06	579.81	26.38	216.91	70.306	57.981	2.638	21.691
小计								70.306	57.981	2.638	21.691
清单项目综合单价											152.61600000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.4336	1.3889		26.99		
		技工人工费				元	24.331	1.3661		33.24		
		高级技工人工费				元	7.3161	1.3773		10.08		
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm				kg	0.008	3.185		0.03		
		圆钢 Φ10mm～14mm				kg	0.185	3.81		0.7		
		扁钢 ＜60				kg	0.102	4.4		0.45		
		槽钢 5#～16#				kg	2.1776	4.15		9.04		
		角钢 ＞63				kg	0.0273	4.06		0.11		
		角钢 ＜60				kg	4.7397	4.06		19.24		
		镀锌钢板 δ=0.75mm				m2	1.138	22.39		25.48		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.081	6.63		0.54		
		膨胀螺栓 M12				套	0.1	0.51		0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.335	2.83		0.95		
		铁铆钉 M4				kg	0.0231	3.82		0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.0025	19.03		0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.0357	7.4		0.26		
		电				kW·h	0.0691	0.67		0.05		
		氧气(工业用)				m3	0.0176	17.33		0.31		
		乙炔气				kg	0.0063	7.92		0.05		
		其他材料费				元	0.6712	0.885		0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.006	220.23		1.32		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000				台班	0.002	284.43		0.57		

工程量清单综合单价分析表

	机械	折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001045	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000<L≤4000 ˉ 镀锌钢板δ=1.6mm	10m2	0.1	703.06	880.24	26.38	231.94	70.306	88.024	2.638	23.194
小计								70.306	88.024	2.638	23.194
清单项目综合单价								184.16200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.4336	1.3889	26.99		
		技工人工费	元	24.331	1.3661	33.24		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=1.6mm	m2	1.138	48.79	55.52		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙块气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	0.885	0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702009006	项目名称	弯头导流叶片	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	202.66	26.28	0	54.94	202.66	26.28	0	54.94
小计								202.66	26.28	0	54.94
清单项目综合单价								283.88000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	56.06	1.3889	77.86		
		技工人工费	元	70.187	1.3661	95.88		
		高级技工人工费	元	20.998	1.3773	28.92		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	22.39	25.52		
		铁铆钉 M4	kg	0.15	3.82	0.57		
		其他材料费	元	0.212	0.885	0.19		
	机械							

项目编码	030703019005	项目名称	柔性接口	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	325.42	182.11	33.31	97.6	325.42	182.11	33.31	97.6
小计								325.42	182.11	33.31	97.6
清单项目综合单价								638.44000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	89.85	1.3889	124.79		
		技工人工费	元	112.647	1.3661	153.89		
		高级技工人工费	元	33.933	1.3773	46.74		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.4	36.61		
		角钢 <63	kg	18.33	4.06	74.42		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.97	6.63	6.43		
		帆布	m2	1.15	12.52	14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	18.54	48.2		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	7.42	0.45		
		其他材料费	元	1.508	0.885	1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	220.23	31.71		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	88.7	1.6		

项目编码	030503005002	项目名称	传感器	计量单位	支

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-69	风道式空气质量传感器安装、调试 ˉ CO2感应器	支	1	54.73	451.78	0	14.62	54.73	451.78	0	14.62
小计								54.73	451.78	0	14.62
清单项目综合单价								521.13000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.692	1.3889	21.79		
		技工人工费	元	8.029	1.3661	10.97		
		高级技工人工费	元	15.949	1.3773	21.97		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030702009007	项目名称	防虫网	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-295换	防虫网制作安装 ˉ 防虫网	m2	1	168.9	146.18	1.76	52.13	168.9	146.18	1.76	52.13
小计								168.9	146.18	1.76	52.13
清单项目综合单价								368.97000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	46.679	1.3889	64.83		
		技工人工费	元	58.44	1.3661	79.83		
		高级技工人工费	元	17.601	1.3773	24.24		
	材料	扁钢 <60	kg	19.625	4.4	86.35		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	20	0.8	16		
		防虫网	m2	1.06	35.4	37.52		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.414	11.83	4.9		

工程量清单综合单价分析表

		汽油 60#～70#		kg	0.11	6.67	0.73		
		其他材料费		元	0.774	0.885	0.68		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.008	220.23	1.76		
项目编码	030703001064	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-16	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 1200<C≤2000	个	1	55.46	145.76	0	21.97	55.46	145.76	0	21.97
小计								55.46	145.76	0	21.97
清单项目综合单价								223.19000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	17.894	1.3889		24.85			
		技工人工费		元	22.407	1.3661		30.61			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm		kg	0.274	6.63		1.82			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	1.872	2.83		5.3			
		其他材料费		元	1.883	0.885		1.67			
	机械										
项目编码	030703001065	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200<C≤3600 " 防火阀	个	1	219.12	867.7	0	101.37	219.12	867.7	0	101.37
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 "	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	954.1565	0	108.4965
清单项目综合单价								1292.36700000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	73.62715	1.3889		102.26			
		技工人工费		元	92.1851	1.3661		125.93			
		高级技工人工费		元	1.10245	1.3773		1.52			
	材料	设备支架CG327		100kg	0.05	1721.24		86.06			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg	0.739	7.08		5.23			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.08705	4.53		0.39			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	2.704	2.83		7.65			
		其他材料费		元	3.006	0.885		2.66			
	机械										
项目编码	030703001066	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 " 风阀	个	1	63.62	138.59	0	23.76	63.62	138.59	0	23.76
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 "	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								74.214	225.0465	0	30.8865
清单项目综合单价								330.14700000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	23.45615	1.3889		32.58			
		技工人工费		元	29.3691	1.3661		40.12			
		高级技工人工费		元	1.10245	1.3773		1.52			
	材料	设备支架CG327		100kg	0.05	1721.24		86.06			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg	0.22	7.08		1.56			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.08705	4.53		0.39			
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73		1.7			
		其他材料费		元	1.287	0.885		1.14			
	机械										
项目编码	030703001067	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 " 风阀	个	1	63.62	146.41	0	24.15	63.62	146.41	0	24.15
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 "	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								74.214	232.8665	0	31.2765
清单项目综合单价								338.35700000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	23.45615	1.3889		32.58			
		技工人工费		元	29.3691	1.3661		40.12			
		高级技工人工费		元	1.10245	1.3773		1.52			
	材料	设备支架CG327		100kg	0.05	1721.24		86.06			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg	0.22	7.08		1.56			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.08705	4.53		0.39			
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73		1.7			
		其他材料费		元	1.287	0.885		1.14			
	机械										
项目编码	030703001068	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280<C≤1600 " 防火阀	个	1	78.26	177.12	0	29.57	78.26	177.12	0	29.57
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 "	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								88.854	263.5765	0	36.6965
清单项目综合单价								389.12700000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	28.17715	1.3889		39.14			
		技工人工费		元	35.2801	1.3661		48.2			
		高级技工人工费		元	1.10245	1.3773		1.52			
	材料	设备支架CG327		100kg	0.05	1721.24		86.06			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg	0.275	7.08		1.95			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.08705	4.53		0.39			
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	1.248	1.73		2.16			
		其他材料费		元	1.916	0.885		1.7			
	机械										
项目编码	030703001069	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ 风阀	个	1	63.62	151.88	0	24.43	63.62	151.88	0	24.43	
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								74.214	238.3365	0	31.5565	
清单项目综合单价											344.10700000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	23.45615		1.3889	32.58			
		技工人工费			元	29.3691		1.3661	40.12			
		高级技工人工费			元	1.10245		1.3773	1.52			
	材料	设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24	86.06			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.22		7.08	1.56			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705		4.53	0.39			
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73	1.7			
		其他材料费			元	1.287		0.885	1.14			
	机械											
项目编码	030703001070	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ 风阀	个	1	63.62	165.95	0	25.13	63.62	165.95	0	25.13	
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								74.214	252.4065	0	32.2565	
清单项目综合单价											358.87700000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	23.45615		1.3889	32.58			
		技工人工费			元	29.3691		1.3661	40.12			
		高级技工人工费			元	1.10245		1.3773	1.52			
	材料	设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24	86.06			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.22		7.08	1.56			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705		4.53	0.39			
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73	1.7			
		其他材料费			元	1.287		0.885	1.14			
	机械											
项目编码	030703001071	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200 ˆ 防火阀	个	1	97.82	231.47	0	37.45	97.82	231.47	0	37.45	
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								108.414	317.9265	0	44.5765	
清单项目综合单价											470.91700000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	34.49015		1.3889	47.9			
		技工人工费			元	43.1831		1.3661	58.99			
		高级技工人工费			元	1.10245		1.3773	1.52			
	材料	设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24	86.06			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.55		7.08	3.89			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705		4.53	0.39			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.664		2.83	4.71			
		其他材料费			元	2.197		0.885	1.94			
	机械											
项目编码	030703001072	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ 70℃防火阀 800*400	个	1	219.12	294.28	0	72.7	219.12	294.28	0	72.7	
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								229.714	380.7365	0	79.8265	
清单项目综合单价											690.27700000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	73.62715		1.3889	102.26			
		技工人工费			元	92.1851		1.3661	125.93			
		高级技工人工费			元	1.10245		1.3773	1.52			
	材料	设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24	86.06			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739		7.08	5.23			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705		4.53	0.39			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704		2.83	7.65			
		其他材料费			元	3.006		0.885	2.66			
	机械											
项目编码	030703006001	项目名称		玻璃钢阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ 70℃防火阀 φ400	个	1	63.62	88.28	0	21.25	63.62	88.28	0	21.25	
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								74.214	174.7365	0	28.3765	
清单项目综合单价											277.32700000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高级技工人工费			元	1.10245		1.3773	1.52			
		普工人工费			元	23.45615		1.3889	32.58			
		技工人工费			元	29.3691		1.3661	40.12			
	材料	70℃防火阀 φ400			个	1		83.88	83.88			
		设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24	86.06			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705		4.53	0.39			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.22		7.08	1.56			
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73	1.7			
		其他材料费			元	1.287		0.885	1.14			
	机械											
项目编码	030703001073	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	44.95	0	16.1	52.35	44.95	0	16.1	
小计								52.35	44.95	0	16.1	
清单项目综合单价											113.40000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费		元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费		元	21.151	1.3661	28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费		元	0.781	0.885	0.69		
	机械								

项目编码	030703001074	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	48.87	0	16.3	52.35	48.87	0	16.3
小计								52.35	48.87	0	16.3

清单项目综合单价	117.52000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3661	28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001075	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	47.88	0	16.25	52.35	47.88	0	16.25
小计								52.35	47.88	0	16.25

清单项目综合单价	116.48000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3661	28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001076	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	52.77	0	16.49	52.35	52.77	0	16.49
小计								52.35	52.77	0	16.49

清单项目综合单价	121.61000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3661	28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001077	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-18	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 3200<C≤4000	个	1	84.55	381.58	0	41.45	84.55	381.58	0	41.45
小计								84.55	381.58	0	41.45

清单项目综合单价	507.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.277	1.3889	37.89		
		技工人工费	元	34.154	1.3661	46.66		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.54	6.63	3.58		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	6.347	0.885	5.62		
	机械							

项目编码	030703001078	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-14	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	32.19	53.81	0	11.21	32.19	53.81	0	11.21
小计								32.19	53.81	0	11.21

清单项目综合单价	97.21000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.387	1.3889	14.43		
		技工人工费	元	13.003	1.3661	17.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.591	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	030703001079	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-15	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 800<C≤1200	个	1	36.06	61.49	0	12.62	36.06	61.49	0	12.62
小计								36.06	61.49	0	12.62

清单项目综合单价	110.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.633	1.3889	16.16		
		技工人工费	元	14.566	1.3661	19.9		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.22	6.63	1.46		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	0.974	0.885	0.86		
	机械							

项目编码	030703001080	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-15	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 800<C≤1200	个	1	36.06	68.29	0	12.96	36.06	68.29	0	12.96	
小计								36.06	68.29	0	12.96	
清单项目综合单价												117.31000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.633	1.3889		16.16		
		技工人工费				元	14.566	1.3661		19.9		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.22	6.63		1.46		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	0.974	0.885		0.86		
	机械											
项目编码	030703001081	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-15	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 800<C≤1200	个	1	36.06	76.8	0	13.38	36.06	76.8	0	13.38	
小计								36.06	76.8	0	13.38	
清单项目综合单价												126.24000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.633	1.3889		16.16		
		技工人工费				元	14.566	1.3661		19.9		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.22	6.63		1.46		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	0.974	0.885		0.86		
	机械											
项目编码	030703011026	项目名称			铝及铝合金风口 、 散流器			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ~百叶风口	个	1	23.28	38.01	6.61	8.53	23.28	38.01	6.61	8.53	
小计								23.28	38.01	6.61	8.53	
清单项目综合单价												76.43000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.507	1.3889		10.43		
		技工人工费				元	9.404	1.3661		12.85		
	材料	扁钢 <60				kg	0.61	4.4		2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.022	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011027	项目名称			铝及铝合金风口 、 散流器			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ~百叶风口	个	1	23.28	40.91	6.61	8.67	23.28	40.91	6.61	8.67	
小计								23.28	40.91	6.61	8.67	
清单项目综合单价												79.47000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.507	1.3889		10.43		
		技工人工费				元	9.404	1.3661		12.85		
	材料	扁钢 <60				kg	0.61	4.4		2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.022	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011028	项目名称			铝及铝合金风口 、 散流器			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ~百叶风口	个	1	29.86	73.68	6.61	12.06	29.86	73.68	6.61	12.06	
小计								29.86	73.68	6.61	12.06	
清单项目综合单价												122.21000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.634	1.3889		13.38		
		技工人工费				元	12.064	1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60				kg	0.8	4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.027	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011029	项目名称			铝及铝合金风口 、 散流器			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	114.02	271.59	6.61	44.22	114.02	271.59	6.61	44.22	
小计								114.02	271.59	6.61	44.22	
清单项目综合单价												436.44000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.794	1.3889		51.1		
		技工人工费				元	46.06	1.3661		62.92		
	材料	扁钢 <60				kg	2.07	4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	1.47	0.8		1.18		
		其他材料费				元	0.069	0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030702003001	项目名称			不锈钢板通风管道			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-64换	不锈钢圆形风管制作安装电弧焊 板厚δ(mm)，δ=3.0 直径D(mm) 560<D≤700 ~(不锈钢板通风管道安装:人工*0.28材料*0.05机械*0.05) 双层发电机排油烟管	10m2	0.1	943.15	8024.88	57.53	654.94	94.315	802.488	5.753	65.494	
小计								94.315	802.488	5.753	65.494	
清单项目综合单价												968.05000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	41.195784	1.3661		56.28		
		普工人工费				元	9.55122	1.3889		13.27		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	17.984904	1.3773	24.77		
	材料	双层发电机排油烟管	m2	1.08	740.71	799.97		
		其他材料费	元	0.35143	0.885	0.31		
		热轧薄钢板 δ=0.5mm	m2	0.00075	15.81	0.01		
		白垩粉	kg	0.015	3.54	0.05		
		钢锯条	条	0.105	0.58	0.06		
		不锈钢焊条 A102 Φ3.2mm	kg	0.0551	34.29	1.89		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0975	0.66	0.06		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.00605	2.5	0.02		
		煤油	kg	0.00975	7.47	0.07		
		硝酸	kg	0.02	2.14	0.04		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0252	165.74	4.18		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.00275	284.43	0.78		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.00275	288.82	0.79		

项目编码	030108001034	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-46	离心式通风机 风量L(m3/h) 19300＜L≤62000	台	1	2019.14	16161.53	28.49	543.66	2019.14	16161.53	28.49	543.66
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								2110.476	16684.516	28.49	593.966
清单项目综合单价											19417.44800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	583.3416	1.3889	810.2		
		技工人工费	元	730.3334	1.3661	997.71		
		高级技工人工费	元	219.6728	1.3773	302.56		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	21.6	5.45	117.72		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		煤油	kg	1.5	7.47	11.21		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	9.91	4.96		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001035	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-45	离心式通风机 风量L(m3/h) 7000＜L≤19300	台	1	957.34	5572.2	28.49	257.82	957.34	5572.2	28.49	257.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								1048.676	6095.186	28.49	308.126
清单项目综合单价											7480.47800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	289.7736	1.3889	402.47		
		技工人工费	元	362.9464	1.3661	495.82		
		高级技工人工费	元	109.1898	1.3773	150.39		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	5.2	5.45	28.34		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		煤油	kg	0.75	7.47	5.6		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	9.91	3.96		
		其他材料费	元	1.521	0.885	1.35		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001036	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-45	离心式通风机 风量L(m3/h) 7000＜L≤19300	台	1	957.34	5850.96	28.49	257.82	957.34	5850.96	28.49	257.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								1048.676	6373.946	28.49	308.126
清单项目综合单价											7759.23800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	289.7736	1.3889	402.47		
		技工人工费	元	362.9464	1.3661	495.82		
		高级技工人工费	元	109.1898	1.3773	150.39		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	5.2	5.45	28.34		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		煤油	kg	0.75	7.47	5.6		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	9.91	3.96		
		其他材料费	元	1.521	0.885	1.35		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030701010003	项目名称	过滤器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-77换	中、低效过滤器安装 ˆ油烟过滤器：风量=42000m3/h H≤70Pa,N=0.48kW 220V/50HZ,效率≥75%,	台	1	10.38	22129.31	0	1109.21	10.38	22129.31	0	1109.21
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								101.716	22652.296	0	1159.516
清单项目综合单价											23913.52800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.1206	1.3889	39.06		
		技工人工费	元	35.1924	1.3661	48.08		
		高级技工人工费	元	10.5818	1.3773	14.57		

工程量清单综合单价分析表

	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	5.52	0.55		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		密封胶 KS型	kg	0.46	10.47	4.82		
		油烟过滤器：风量=42000m3/h H≤70Pa,N=0.48kW 220V/50HZ,效率≥75%,	个	1	22123.89	22123.89		
		其他材料费	元	0.261	0.885	0.23		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械							

项目编码	030701010004	项目名称	过滤器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-77换	中、低效过滤器安装 油烟过滤器：风量=14000m3/h H≤70Pa,N=0.16kW 220V/50HZ,效率≥75%	台	1	10.38	9722.23	0	488.86	10.38	9722.23	0	488.86
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								101.716	10245.216	0	539.166
清单项目综合单价											10886.09800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.1206	1.3889	39.06		
		技工人工费	元	35.1924	1.3661	48.08		
		高级技工人工费	元	10.5818	1.3773	14.57		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	5.52	0.55		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		密封胶 KS型	kg	0.46	10.47	4.82		
		油烟过滤器：风量=14000m3/h H≤70Pa,N=0.16kW 220V/50HZ,效率≥75%	个	1	9716.81	9716.81		
		其他材料费	元	0.261	0.885	0.23		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械							

项目编码	030701010005	项目名称	过滤器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-77换	中、低效过滤器安装 油烟过滤器：风量=17500m3/h H≤70Pa,N=0.25kW 220V/50HZ,效率≥75%	台	1	10.38	13279.76	0	666.73	10.38	13279.76	0	666.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								101.716	13802.746	0	717.036
清单项目综合单价											14621.49800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.1206	1.3889	39.06		
		技工人工费	元	35.1924	1.3661	48.08		
		高级技工人工费	元	10.5818	1.3773	14.57		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	5.52	0.55		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		密封胶 KS型	kg	0.46	10.47	4.82		
		油烟过滤器：风量=17500m3/h H≤70Pa,N=0.25kW 220V/50HZ,效率≥75%	个	1	13274.34	13274.34		
		其他材料费	元	0.261	0.885	0.23		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械							

项目编码	030702003002	项目名称	不锈钢板通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-73换	不锈钢矩形风管制作安装电弧焊 板厚δ(mm)，δ=2.0 大边长L(mm) 400<L≤560 不锈钢板 δ=1.2mm	10m2	0.1	3911.69	1794.5	1033.57	1198.7	391.169	179.45	103.357	119.87
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.035001	211.88	1729.13	0	142.53	7.41601188	60.52127913	0	4.98869253
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.01972	79.26	14.83	21.31	23.24	1.5630072	0.2924476	0.4202332	0.4582928
小计								400.4228825	240.3151287	103.8637266	125.3984701
清单项目综合单价											870.00020784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.17528	1.3889	58.58		
		技工人工费	元	174.049496	1.3661	237.77		
		高级技工人工费	元	75.564614	1.3773	104.08		
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.000142	3.185	0		
		扁钢 <59	kg	0.003194	4.4	0.01		
		不锈钢板 δ=1.2mm	m2	1.08	136.71	147.65		
		热轧薄钢板 δ=0.5mm	m2	0.01	15.81	0.16		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.00768	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.00355	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.01972	5.4	0.11		
		圆锥销 3×18	10个	0.000406	1.86	0		
		设备支架CG327	100kg	0.035001	1721.24	60.25		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.00051	5.6	0		
		白坚粉	kg	0.3	3.54	1.06		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.00958	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001219	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.008204	2.42	0.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.060937	4.53	0.28		
		铁铆钉	kg	0.000144	3.82	0		
		钢锯条	条	2.1	0.58	1.22		
		不锈钢焊条 A102 Φ2.5mm以内	kg	0.612	34.29	20.99		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.002169	7.42	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	1.95	0.66	1.29		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012073	0.35	0		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.111	2.5	0.28		
		煤油	kg	0.195	7.47	1.46		
		硝酸	kg	0.4	2.14	0.86		
		熟铁管箍 DN50	个	0.01972	6.81	0.13		
		其他材料费	元	5.090319	0.885	4.5		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.001137	276.11	0.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000766	220.23	0.17		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.068	284.43	19.34		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.068	55.85	3.8		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000267	88.7	0.02		
		直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.484	165.74	80.22		

项目编码	030702003003	项目名称	不锈钢板通风管道	计量单位	m2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-73换	不锈钢矩形风管制作安装电弧焊 板厚δ(mm)，δ=2.0 大边长L(mm) 400<L≤560	10m2	0.1	3911.69	2222.5	1033.57	1220.1	391.169	222.25	103.357	122.01
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.035001	211.88	1729.13	0	142.53	7.41601188	60.52127913	0	4.98869253
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.01054	79.26	14.83	21.31	23.24	0.8354004	0.1563082	0.2246074	0.2449496
小计								399.6952757	282.9789893	103.6681008	127.3251269

清单项目综合单价 913.66749264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	41.973803	1.3889	58.3		
		技工人工费	元	173.797168	1.3661	237.42		
		高级技工人工费	元	75.488514	1.3773	103.97		
	材料	不锈钢板 δ=1.5mm	m2	1.08	176.34	190.45		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.000141	3.185	0		
		扁钢 <59	kg	0.003176	4.4	0.01		
		热轧薄钢板 δ=0.5mm	m2	0.01	15.81	0.16		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.007637	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.001897	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.01054	5.4	0.06		
		圆锥销 3×18	10个	0.000404	1.86	0		
		设备支架CG327	100kg	0.035	1721.24	60.24		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000507	5.6	0		
		白垩粉	kg	0.3	3.54	1.06		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.005681	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.001212	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.004385	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.060935	4.53	0.28		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		钢锯条	条	2.1	0.58	1.22		
		不锈钢焊条 A102 φ2.5mm以内	kg	0.612	34.29	20.99		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.001159	7.42	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	1.95	0.66	1.29		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012005	0.35	0		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.111	2.5	0.28		
		煤油	kg	0.195	7.47	1.46		
		硝酸	kg	0.4	2.14	0.86		
		熟铁管箍 DN50	个	0.01054	6.81	0.07		
		其他材料费	元	5.089168	0.885	4.5		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000677	276.11	0.19		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000489	220.23	0.11		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.068	284.43	19.34		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.068	55.85	3.8		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000174	88.7	0.02		
		直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.484	165.74	80.22		

项目编码	031208003013	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-609换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度T(mm) 40<T≤50 ˇ 铝箔离心玻璃棉板，ρ≥32kg/m3	m3	1	331.54	361.54	30.17	107.96	331.54	361.54	30.17	107.96
小计								331.54	361.54	30.17	107.96

清单项目综合单价 831.21000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	67.819	1.3889	94.19		
		技工人工费	元	139.75	1.3661	190.91		
		高级技工人工费	元	33.717	1.3773	46.44		
	材料	铝箔离心玻璃棉板，ρ≥32kg/m3	m3	1.03	234.22	241.25		
		塑料保温钉	套	336	0.18	60.48		
		氯丁胶 XY401、88#胶	kg	0.32	9.73	3.11		
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	2.09	26.28	54.93		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	251.43	30.17		

项目编码	030703019006	项目名称	柔性接口	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	325.42	182.11	33.31	97.6	325.42	182.11	33.31	97.6
小计								325.42	182.11	33.31	97.6

清单项目综合单价 638.44000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	89.85	1.3889	124.79		
		技工人工费	元	112.647	1.3661	153.89		
		高级技工人工费	元	33.933	1.3773	46.74		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.4	36.61		
		角钢 <63	kg	18.33	4.06	74.42		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	6.63	6.43		
		帆布	m2	1.15	12.52	14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	18.54	48.2		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	7.42	0.45		
		其他材料费	元	1.508	0.885	1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	220.23	31.71		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	88.7	1.6		

项目编码	030702001046	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000<L≤4000 ˇ 镀锌钢板δ=1.6mm	10m2	0.1	703.06	880.24	26.38	231.94	70.306	88.024	2.638	23.194
小计								70.306	88.024	2.638	23.194

清单项目综合单价 184.16200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.4336	1.3889	26.99		
		技工人工费	元	24.331	1.3661	33.24		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=1.6mm	m2	1.138	48.79	55.52		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		

工程量清单综合单价分析表

	材料	膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	0.885	0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030703001082	项目名称	不锈钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˜ 防火阀	个	1	317.72	1058.24	0	136.99	317.72	1058.24	0	136.99
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˜	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								328.314	1144.6965	0	144.1165
清单项目综合单价											1617.12700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	105.44115	1.3889	146.45		
		技工人工费	元	132.0191	1.3661	180.35		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	7.08	8.52		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89		
		其他材料费	元	4.986	0.885	4.41		
	机械							

项目编码	030703001083	项目名称	不锈钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˜ 防火阀	个	1	317.72	1064.15	0	137.28	317.72	1064.15	0	137.28
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˜	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								328.314	1150.6065	0	144.4065
清单项目综合单价											1623.32700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	105.44115	1.3889	146.45		
		技工人工费	元	132.0191	1.3661	180.35		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	7.08	8.52		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89		
		其他材料费	元	4.986	0.885	4.41		
	机械							

项目编码	030703001084	项目名称	不锈钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˜ 防火阀	个	1	219.12	429.02	0	79.44	219.12	429.02	0	79.44
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˜	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	515.4765	0	86.5665
清单项目综合单价											831.75700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030701003002	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-31	分体式空调器安装制冷量Q（kw）Q≤6 ˜ 分体式壁挂机FT-2.6，制冷量:2600W，220V/50HZ 制冷功率:540W，室内噪声:≤30dB(A)，内机尺寸(长*宽*高):882X316X215mm，外机尺寸(宽*深*高):857X555X328mm，能效等级1级，冷暖型	台	1	362.63	2037.11	0	96.34	362.63	2037.11	0	96.34
小计								362.63	2037.11	0	96.34
清单项目综合单价											2496.08000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	100.236	1.3889	139.22		
		技工人工费	元	125.491	1.3661	171.43		
		高级技工人工费	元	37.744	1.3773	51.98		
	材料	精制螺形带帽螺栓 M12×100	10套	0.92	8.27	7.61		
	机械							

项目编码	030701003003	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-31	分体式空调器安装制冷量Q（kw）Q≤6 ˊ 分体式壁挂机FT-3.5，制冷量:3500W，220V/50HZ 制冷功率:750W，室内噪声:≤35dB(A),内机尺寸(长*宽*高):882X316X215mm,外机尺寸(宽*深*高):857X555X328mm,能效等级1级,冷暖型	台	1	362.63	2134.45	0	96.34	362.63	2134.45	0	96.34
小计								362.63	2134.45	0	96.34
清单项目综合单价											2593.42000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	100.236		1.3889		139.22		
		技工人工费			元	125.491		1.3661		171.43		
		高级技工人工费			元	37.744		1.3773		51.98		
	材料	精制螺形带帽螺栓 M12×100			10套	0.92		8.27		7.61		
	机械											
项目编码	030701003004	项目名称			空调器			计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-31	分体式空调器安装制冷量Q（kw）Q≤6 ˊ 分体式壁挂机FT-5.0，制冷量:5000W，220V/50HZ 制冷功率:1240W，室内噪声:≤40dB(A),内机尺寸(长*宽*高):1140X370X275mm,外机尺寸(宽*深*高):807X555X328mm,能效等级1级	台	1	362.63	3075.46	0	96.34	362.63	3075.46	0	96.34
小计								362.63	3075.46	0	96.34
清单项目综合单价											3534.43000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	100.236		1.3889		139.22		
		技工人工费			元	125.491		1.3661		171.43		
		高级技工人工费			元	37.744		1.3773		51.98		
	材料	精制螺形带帽螺栓 M12×100			10套	0.92		8.27		7.61		
	机械											
项目编码	030701003005	项目名称			空调器			计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-31	分体式空调器安装制冷量Q（kw）Q≤6 ˊ 分体式壁挂机FT-7.2，制冷量:7200W，220V/50HZ 制冷功率:1960W，室内噪声:≤45dB(A),内机尺寸(长*宽*高):1140X370X275mm,外机尺寸(宽*深*高):890X673X342mm,能效等级1级	台	1	362.63	4137.41	0	96.34	362.63	4137.41	0	96.34
小计								362.63	4137.41	0	96.34
清单项目综合单价											4596.38000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	100.236		1.3889		139.22		
		技工人工费			元	125.491		1.3661		171.43		
		高级技工人工费			元	37.744		1.3773		51.98		
	材料	精制螺形带帽螺栓 M12×100			10套	0.92		8.27		7.61		
	机械											
项目编码	030701004001	项目名称			风机盘管			计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	1384.33	27.28	94.06	340.25	1384.33	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
小计								394.39257	1562.372026	28.07128	117.332346
清单项目综合单价											2102.16822200
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	109.135235		1.3889		151.58		
		技工人工费			元	136.539406		1.3661		186.53		
		高级技工人工费			元	40.866654		1.3773		56.29		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm			kg	2.55		3.81		9.72		
		角钢 ＜63			kg	0.592		4.06		2.4		
		钢丝刷			把	0.00471		2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01		7.91		0.08		
		棉纱			kg	0.05		9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10			10套	0.416		4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10			10个	1.272		0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10			个	4.24		0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10			个	8.48		0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)			个	0.01		6.37		0.06		
		铁砂布 0#-2#			张	0.034226		0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.05338		6.51		0.35		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.0471		9.65		0.45		
		煤油			kg	2.8		7.47		20.92		
		溶剂汽油			kg	0.006594		5.31		0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料			kg	0.1		34.35		3.44		
		其他材料费			元	0.692775		0.885		0.61		
		减振器			个	4		44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000628		1260.49		0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.01		666.58		6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5			台班	0.04		238.59		9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.01		220.23		2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.1		88.7		8.87		
项目编码	030701004002	项目名称			风机盘管			计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-26	风机盘管安装 吊顶式 风管式室内机FCU-2.8；制冷量:2.8KW,制热量:3.2KW,风量:460m3/h	台	1	340.25	1527.11	27.28	94.06	340.25	1527.11	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
小计								394.39257	1705.152026	28.07128	117.332346
清单项目综合单价											2244.94822200
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	109.135235		1.3889		151.58		
		技工人工费			元	136.539406		1.3661		186.53		
		高级技工人工费			元	40.866654		1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	2.55		3.81		9.72		
		角钢 <63			kg	0.592		4.06		2.4		
		钢丝刷			把	0.00471		2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01		7.91		0.08		
		棉纱			kg	0.05		9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10			10套	0.416		4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10			10个	1.272		0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10			个	4.24		0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10			个	8.48		0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)			个	0.01		6.37		0.06		
		铁砂布 0#-2#			张	0.034226		0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.05338		6.51		0.35		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.0471		9.65		0.45		
		煤油			kg	2.8		7.47		20.92		
		溶剂汽油			kg	0.006594		5.31		0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料			kg	0.1		34.35		3.44		
		其他材料费			元	0.692775		0.885		0.61		
		减振器			个	4		44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000628		1260.49		0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.01		666.58		6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5			台班	0.04		238.59		9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.01		220.23		2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.1		88.7		8.87		
项目编码	030701004003	项目名称		风机盘管				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式 风管式室内机FCU-3.2；制冷量:3.2KW,制热量:3.6KW,风量:570m3/h	台	1	340.25	1626.81	27.28	94.06	340.25	1626.81	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
小计								394.39257	1804.852026	28.07128	117.332346
清单项目综合单价											2344.64822200
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	109.135235		1.3889		151.58		
		技工人工费			元	136.539406		1.3661		186.53		
		高级技工人工费			元	40.866654		1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	2.55		3.81		9.72		
		角钢 <63			kg	0.592		4.06		2.4		
		钢丝刷			把	0.00471		2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01		7.91		0.08		
		棉纱			kg	0.05		9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10			10套	0.416		4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10			10个	1.272		0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10			个	4.24		0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10			个	8.48		0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)			个	0.01		6.37		0.06		
		铁砂布 0#-2#			张	0.034226		0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.05338		6.51		0.35		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.0471		9.65		0.45		
		煤油			kg	2.8		7.47		20.92		
		溶剂汽油			kg	0.006594		5.31		0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料			kg	0.1		34.35		3.44		
		其他材料费			元	0.692775		0.885		0.61		
		减振器			个	4		44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000628		1260.49		0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.01		666.58		6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5			台班	0.04		238.59		9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.01		220.23		2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.1		88.7		8.87		
项目编码	030701004004	项目名称		风机盘管				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	1626.81	27.28	94.06	340.25	1626.81	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
小计								394.39257	1804.852026	28.07128	117.332346
清单项目综合单价											2344.64822200
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	109.135235		1.3889		151.58		
		技工人工费			元	136.539406		1.3661		186.53		
		高级技工人工费			元	40.866654		1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	2.55		3.81		9.72		
		角钢 <63			kg	0.592		4.06		2.4		
		钢丝刷			把	0.00471		2.45		0.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034226	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.05338	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0471	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006594	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692775	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004005	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	1750.41	27.28	94.06	340.25	1750.41	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
小计								394.39257	1928.452026	28.07128	117.332346
清单项目综合单价											2468.24822200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	109.135235	1.3889	151.58		
		技工人工费	元	136.539406	1.3661	186.53		
		高级技工人工费	元	40.866654	1.3773	56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.00471	2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034226	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.05338	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0471	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006594	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692775	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004006	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	1892.89	27.28	94.06	340.25	1892.89	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
小计								394.39257	2070.932026	28.07128	117.332346
清单项目综合单价											2610.72822200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	109.135235	1.3889	151.58		
		技工人工费	元	136.539406	1.3661	186.53		
		高级技工人工费	元	40.866654	1.3773	56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.00471	2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034226	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.05338	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0471	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006594	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692775	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004007	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	2060.14	27.28	94.06	340.25	2060.14	27.28	94.06

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.031415	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77337675	0.0446093	0.395829	0.49981265	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.031415	27.87	6.44	6.3	8.15	0.87553605	0.2023126	0.1979145	0.25603225	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.031415	26.91	5.48	6.3	7.85	0.84537765	0.1721542	0.1979145	0.24660775	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.031415	26.91	7.86	0	7.51	0.84537765	0.2469219	0	0.23592665	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.031415	26.91	6.89	0	7.47	0.84537765	0.21644935	0	0.23467005	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
小计								394.3950458	2238.182447	28.071658	117.3330494	
清单项目综合单价											2777.98220045	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	109.135977	1.3889		151.58		
		技工人工费				元	136.540222	1.3661		186.53		
		高级技工人工费				元	40.866808	1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	3.81		9.72		
		角钢 <63				kg	0.592	4.06		2.4		
		钢丝刷				把	0.004712	2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01	7.91		0.08		
		棉纱				kg	0.05	9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272	0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24	0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10				个	8.48	0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)				个	0.01	6.37		0.06		
		铁砂布 0#-2#				张	0.034242	0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.053404	6.51		0.35		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.047121	9.65		0.45		
		煤油				kg	2.8	7.47		20.92		
		溶剂汽油				kg	0.006597	5.31		0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1	34.35		3.44		
		其他材料费				元	0.69278	0.885		0.61		
		减振器				个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000628	1260.49		0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.01	666.58		6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5				台班	0.04	238.59		9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.01	220.23		2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.1	88.7		8.87		
项目编码	030701004008	项目名称			风机盘管			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	1982.56	27.28	94.06	340.25	1982.56	27.28	94.06	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
小计								394.39257	2160.602026	28.07128	117.332346	
清单项目综合单价											2700.39822200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	109.135235	1.3889		151.58		
		技工人工费				元	136.539406	1.3661		186.53		
		高级技工人工费				元	40.866654	1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	3.81		9.72		
		角钢 <63				kg	0.592	4.06		2.4		
		钢丝刷				把	0.00471	2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01	7.91		0.08		
		棉纱				kg	0.05	9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272	0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24	0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10				个	8.48	0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)				个	0.01	6.37		0.06		
		铁砂布 0#-2#				张	0.034226	0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.05338	6.51		0.35		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.0471	9.65		0.45		
		煤油				kg	2.8	7.47		20.92		
		溶剂汽油				kg	0.006594	5.31		0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1	34.35		3.44		
		其他材料费				元	0.692775	0.885		0.61		
		减振器				个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000628	1260.49		0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.01	666.58		6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5				台班	0.04	238.59		9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.01	220.23		2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.1	88.7		8.87		
项目编码	030701004009	项目名称			风机盘管			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	2262.8	27.28	94.06	340.25	2262.8	27.28	94.06	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03142	56.45	1.42	12.6	15.91	1.773659	0.0446164	0.395892	0.4998922	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03142	27.87	6.44	6.3	8.15	0.8756754	0.2023448	0.197946	0.256073	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03142	26.91	5.48	6.3	7.85	0.8455122	0.1721816	0.197946	0.246647	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03142	26.91	7.86	0	7.51	0.8455122	0.2469612	0	0.2359642	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03142	26.91	6.89	0	7.47	0.8455122	0.2164838	0	0.2347074	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
小计								394.395871	2440.842588	28.071784	117.3332838	
清单项目综合单价											2980.64352660	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	109.136241	1.3889		151.58		
		技工人工费				元	136.540511	1.3661		186.53		
		高级技工人工费				元	40.866863	1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	3.81		9.72		
		角钢 <63				kg	0.592	4.06		2.4		
		钢丝刷				把	0.004713	2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01	7.91		0.08		
		棉纱				kg	0.05	9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272	0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24	0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10				个	8.48	0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)				个	0.01	6.37		0.06		

工程量清单综合单价分析表

		铁砂布 0#-2#	张	0.034247	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.053413	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.047129	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006598	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692782	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004010	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	2414.72	27.28	94.06	340.25	2414.72	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03142	56.45	1.42	12.6	15.91	1.773659	0.0446164	0.395892	0.4998922
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03142	27.87	6.44	6.3	8.15	0.8756754	0.2023448	0.197946	0.256073
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03142	26.91	5.48	6.3	7.85	0.8455122	0.1721816	0.197946	0.246647
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03142	26.91	7.86	0	7.51	0.8455122	0.2469612	0	0.2359642
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03142	26.91	6.89	0	7.47	0.8455122	0.2164838	0	0.2347074
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
小计								394.395871	2592.762588	28.071784	117.3332838
清单项目综合单价											3132.56352660

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	109.136274	1.3889	151.58		
		技工人工费	元	136.540548	1.3661	186.53		
		高级技工人工费	元	40.86687	1.3773	56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.004713	2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034248	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.053414	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.04713	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006598	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692783	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004011	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	2504.98	27.28	94.06	340.25	2504.98	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.031415	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77337675	0.0446093	0.395829	0.49981265
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.031415	27.87	6.44	6.3	8.15	0.87553605	0.2023126	0.1979145	0.25603225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.031415	26.91	5.48	6.3	7.85	0.84537765	0.1721542	0.1979145	0.24660775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.031415	26.91	7.86	0	7.51	0.84537765	0.2469219	0	0.23592665
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.031415	26.91	6.89	0	7.47	0.84537765	0.21644935	0	0.23467005
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
小计								394.3950458	2683.022447	28.071658	117.3330494
清单项目综合单价											3222.82220045

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	109.135977	1.3889	151.58		
		技工人工费	元	136.540222	1.3661	186.53		
		高级技工人工费	元	40.866808	1.3773	56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.004712	2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034242	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.053404	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.047121	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006597	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.69278	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004012	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式 风管式室内机FCU-9.0；制冷量:9.0KW,制热量:10.0KW	台	1	340.25	2522.68	27.28	94.06	340.25	2522.68	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
小计								394.39257	2700.722026	28.07128	117.332346	
清单项目综合单价											3240.51822200	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	109.135235		1.3889		151.58		
		技工人工费			元	136.539406		1.3661		186.53		
		高级技工人工费			元	40.866654		1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	2.55		3.81		9.72		
		角钢 <63			kg	0.592		4.06		2.4		
		钢丝刷			把	0.00471		2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01		7.91		0.08		
		棉纱			kg	0.05		9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10			10套	0.416		4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10			10个	1.272		0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10			个	4.24		0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10			个	8.48		0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)			个	0.01		6.37		0.06		
		铁砂布 0#-2#			张	0.034226		0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.05338		6.51		0.35		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.0471		9.65		0.45		
		煤油			kg	2.8		7.47		20.92		
		溶剂汽油			kg	0.006594		5.31		0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料			kg	0.1		34.35		3.44		
		其他材料费			元	0.692775		0.885		0.61		
		减振器			个	4		44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000628		1260.49		0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.01		666.58		6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5			台班	0.04		238.59		9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.01		220.23		2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.1		88.7		8.87		
项目编码	030701004013	项目名称		风机盘管			计量单位			台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-26	风机盘管安装 吊顶式 风管式室内机FCU-10.0；制冷量:10.0KW,制热量:11.2KW	台	1	340.25	2562.8	27.28	94.06	340.25	2562.8	27.28	94.06	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
小计								394.39257	2740.842026	28.07128	117.332346	
清单项目综合单价											3280.63822200	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	109.135235		1.3889		151.58		
		技工人工费			元	136.539406		1.3661		186.53		
		高级技工人工费			元	40.866654		1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	2.55		3.81		9.72		
		角钢 <63			kg	0.592		4.06		2.4		
		钢丝刷			把	0.00471		2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01		7.91		0.08		
		棉纱			kg	0.05		9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10			10套	0.416		4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10			10个	1.272		0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10			个	4.24		0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10			个	8.48		0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)			个	0.01		6.37		0.06		
		铁砂布 0#-2#			张	0.034226		0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.05338		6.51		0.35		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.0471		9.65		0.45		
		煤油			kg	2.8		7.47		20.92		
		溶剂汽油			kg	0.006594		5.31		0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料			kg	0.1		34.35		3.44		
		其他材料费			元	0.692775		0.885		0.61		
		减振器			个	4		44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000628		1260.49		0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.01		666.58		6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5			台班	0.04		238.59		9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.01		220.23		2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.1		88.7		8.87		
项目编码	030701004014	项目名称		风机盘管			计量单位			台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-26	风机盘管安装 吊顶式 变频多联机室内机（四面出风嵌入式）：风量(中档):420M3/H,制冷量:2.2KW,功率:0.058K)	台	1	340.25	1831.53	27.28	94.06	340.25	1831.53	27.28	94.06	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
小计								394.39257	2009.572026	28.07128	117.332346	
清单项目综合单价											2549.36822200	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	109.135235		1.3889		151.58		
		技工人工费			元	136.539406		1.3661		186.53		
		高级技工人工费			元	40.866654		1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	2.55		3.81		9.72		
		角钢 <63			kg	0.592		4.06		2.4		
		钢丝刷			把	0.00471		2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01		7.91		0.08		
		棉纱			kg	0.05		9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10			10套	0.416		4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10			10个	1.272		0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10			个	4.24		0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10			个	8.48		0.14		1.19		

工程量清单综合单价分析表

	材料	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034226	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.05338	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0471	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006594	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692775	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004015	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式、变频多联机室内机（四面出风嵌入式）：制冷量：2.8KW，制热量：3.2KW	台	1	340.25	2092	27.28	94.06	340.25	2092	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
小计								394.39257	2270.042026	28.07128	117.332346
清单项目综合单价											2809.83822200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	109.135235	1.3889	151.58		
		技工人工费	元	136.539406	1.3661	186.53		
		高级技工人工费	元	40.866654	1.3773	56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.00471	2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034226	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.05338	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0471	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006594	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692775	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004016	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式、变频多联机室内机（四面出风嵌入式）：制冷量：5.6KW，制热量：6.3KW	台	1	340.25	2292.6	27.28	94.06	340.25	2292.6	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
小计								394.39257	2470.642026	28.07128	117.332346
清单项目综合单价											3010.43822200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	109.135235	1.3889	151.58		
		技工人工费	元	136.539406	1.3661	186.53		
		高级技工人工费	元	40.866654	1.3773	56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.00471	2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034226	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.05338	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0471	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006594	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692775	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004017	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-26	风机盘管安装 吊顶式 ˉ 变频多联机室内机（四面出风嵌入式）；风量:1000m3/h，制冷量:6.3kw，功率:0.05Kw，电源:220V/50Hz，重量:17kg，噪音:37~28dB(A)	台	1	340.25	2444.51	27.28	94.06	340.25	2444.51	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
小计								394.39257	2622.552026	28.07128	117.332346
清单项目综合单价											3162.34822200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	109.135235	1.3889		151.58		
		技工人工费				元	136.539406	1.3661		186.53		
		高级技工人工费				元	40.866654	1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	3.81		9.72		
		角钢 <63				kg	0.592	4.06		2.4		
		钢丝刷				把	0.00471	2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01	7.91		0.08		
		棉纱				kg	0.05	9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272	0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24	0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10				个	8.48	0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)				个	0.01	6.37		0.06		
		铁砂布 0#-2#				张	0.034226	0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.05338	6.51		0.35		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.0471	9.65		0.45		
		煤油				kg	2.8	7.47		20.92		
		溶剂汽油				kg	0.006594	5.31		0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1	34.35		3.44		
		其他材料费				元	0.692775	0.885		0.61		
		减振器				个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000628	1260.49		0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.01	666.58		6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5				台班	0.04	238.59		9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.01	220.23		2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.1	88.7		8.87		
项目编码	030701004018	项目名称		风机盘管				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	2795.17	27.28	94.06	340.25	2795.17	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
小计								394.39257	2973.212026	28.07128	117.332346
清单项目综合单价											3513.00822200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	109.135235	1.3889		151.58		
		技工人工费				元	136.539406	1.3661		186.53		
		高级技工人工费				元	40.866654	1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	3.81		9.72		
		角钢 <63				kg	0.592	4.06		2.4		
		钢丝刷				把	0.00471	2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01	7.91		0.08		
		棉纱				kg	0.05	9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272	0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24	0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10				个	8.48	0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)				个	0.01	6.37		0.06		
		铁砂布 0#-2#				张	0.034226	0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.05338	6.51		0.35		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.0471	9.65		0.45		
		煤油				kg	2.8	7.47		20.92		
		溶剂汽油				kg	0.006594	5.31		0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1	34.35		3.44		
		其他材料费				元	0.692775	0.885		0.61		
		减振器				个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000628	1260.49		0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.01	666.58		6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5				台班	0.04	238.59		9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.01	220.23		2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.1	88.7		8.87		
项目编码	030701003006	项目名称		空调器				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机 制冷量Q(kw) Q≤30 ˉ 多联机室外机；制冷量:22.5KW,制热量:24.5KW,制冷功率:6.3KW	台	1	684.92	12594.97	28.51	184.98	684.92	12594.97	28.51	184.98
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˉ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								776.256	13117.956	28.51	235.286
清单项目综合单价											14158.00800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	214.5716	1.3889		298.02		
		技工人工费				元	268.6324	1.3661		366.98		
		高级技工人工费				元	80.7758	1.3773		111.25		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24		344.25		
		棉纱				kg	0.5	9.38		4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100				套	10.2	2.18		22.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53		1.58		
		镀锌弹簧垫圈 M16				个	10.4	0.19		1.98		
		镀锌垫圈 M16				个	20.8	0.18		3.74		

工程量清单综合单价分析表

		煤油	kg	0.125	7.47	0.93		
		其他材料费	元	0.578	0.885	0.51		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	252.91	3.29		

项目编码	030701003007	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) Q≤30 ˚多联机室外机CU-2-1F-31；制冷量:25.2KW,制热量:27KW制冷功率:5.39KW ,制热功率:5.69KW,三相 380V 50Hz,APF=5.0,净重:206Kg,噪音≤56dB(A),设备尺寸(宽*高*深):940X1760X825mm,	台	1	684.92	12670.19	28.51	184.98	684.92	12670.19	28.51	184.98
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								776.256	13193.176	28.51	235.286
清单项目综合单价											14233.22800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	214.5716	1.3889	298.02		
		技工人工费	元	268.6324	1.3661	366.98		
		高级技工人工费	元	80.7758	1.3773	111.25		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.18	22.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.19	1.98		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.18	3.74		
		煤油	kg	0.125	7.47	0.93		
		其他材料费	元	0.578	0.885	0.51		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	252.91	3.29		

项目编码	030701003008	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) Q≤30	台	1	684.92	16747.48	28.51	184.98	684.92	16747.48	28.51	184.98
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								776.256	17270.466	28.51	235.286
清单项目综合单价											18310.51800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	214.5716	1.3889	298.02		
		技工人工费	元	268.6324	1.3661	366.98		
		高级技工人工费	元	80.7758	1.3773	111.25		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.18	22.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.19	1.98		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.18	3.74		
		煤油	kg	0.125	7.47	0.93		
		其他材料费	元	0.578	0.885	0.51		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	252.91	3.29		

项目编码	030701003009	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-21	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 30< Q≤50 ˚多联机室外机，制冷量:45KW,制热量:50KW制冷功率:12.09KW ,制热功率:12.09KW,三相 380V 50Hz,APF=4.9,净重:206Kg,噪音≤60dB(A),设备尺寸(宽*高*深):940X1760X825mm,	台	1	1163.08	20913.59	28.51	311.79	1163.08	20913.59	28.51	311.79
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								1254.416	21436.576	28.51	362.096
清单项目综合单价											23081.59800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	346.7126	1.3889	481.55		
		技工人工费	元	434.0724	1.3661	592.99		
		高级技工人工费	元	130.6008	1.3773	179.88		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	12.24	2.18	26.68		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.19	2.37		
		镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.18	4.49		
		煤油	kg	0.125	7.47	0.93		
		其他材料费	元	0.641	0.885	0.57		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	252.91	3.29		

项目编码	030701003010	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-22	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 50<Q≤90 ˇ 多联机室外机：制冷量:61.5KW,制热量:69KW制冷功率:17.75KW ,制热功率:16.98KW,三相 380V 50Hz,APF=4.7,净重:295Kg,噪音≤62dB(A),设备尺寸(宽*高*深):1340X1760X825mm,	台	1	1744.7	26823.49	28.51	466.56	1744.7	26823.49	28.51	466.56
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˇ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								1836.036	27346.476	28.51	516.866
清单项目综合单价											29727.88800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	507.5116	1.3889	704.88		
		技工人工费	元	635.3964	1.3661	868.02		
		高级技工人工费	元	191.0438	1.3773	263.12		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.18	40.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.19	3.56		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.18	6.74		
		煤油	kg	0.169	7.47	1.26		
		其他材料费	元	0.833	0.885	0.74		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	252.91	3.29		

项目编码	030701003011	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-22	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 50<Q≤90	台	1	1744.7	29048.27	28.51	466.56	1744.7	29048.27	28.51	466.56
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˇ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								1836.036	29571.256	28.51	516.866
清单项目综合单价											31952.66800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	507.5116	1.3889	704.88		
		技工人工费	元	635.3964	1.3661	868.02		
		高级技工人工费	元	191.0438	1.3773	263.12		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.18	40.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.19	3.56		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.18	6.74		
		煤油	kg	0.169	7.47	1.26		
		其他材料费	元	0.833	0.885	0.74		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	252.91	3.29		

项目编码	030701003012	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-22	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 50<Q≤90 ˇ 多联机室外机CU-2-1F-28：制冷量:73.5KW,制热量:81.5KW制冷功率:18.97KW ,制热功率:19.18KW,三相 380V 50Hz,APF=4.5,净重:382Kg,噪音≤62dB(A),设备尺寸(宽*高*深):1880X1760X825mm,	台	1	1744.7	36074.24	28.51	466.56	1744.7	36074.24	28.51	466.56
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˇ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								1836.036	36597.226	28.51	516.866
清单项目综合单价											38978.63800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	507.5116	1.3889	704.88		
		技工人工费	元	635.3964	1.3661	868.02		
		高级技工人工费	元	191.0438	1.3773	263.12		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.18	40.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.19	3.56		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.18	6.74		
		煤油	kg	0.169	7.47	1.26		
		其他材料费	元	0.833	0.885	0.74		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	252.91	3.29		

项目编码	030701003013	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-23	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 90<Q≤140 ˇ 多联机室外机CU-2-1F-30：制冷量:95.2KW,制热量:106KW制冷功率:25.78KW ,制热功率:25.67KW,三相 380V 50Hz,APF=4.5,净重:423Kg,噪音≤66dB(A),设备尺寸(宽*高*深):1880X1760X825mm	台	1	2617.33	41385.35	52.8	700.21	2617.33	41385.35	52.8	700.21
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˇ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								2708.666	41908.336	52.8	750.516
清单项目综合单价											45420.31800000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	748.6526	1.3889	1039.8		
		技工人工费	元	937.2944	1.3661	1280.44		
		高级技工人工费	元	282.0098	1.3773	388.41		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		棉纱	kg	0.75	9.38	7.04		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	24.48	2.18	53.37		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	24.96	0.19	4.74		
		镀锌垫圈 M16	个	49.92	0.18	8.99		
		煤油	kg	0.253	7.47	1.89		
		其他材料费	元	1.055	0.885	0.93		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.031	953.72	29.57		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.013	576.83	7.5		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.06	262.1	15.73		

项目编码	030701003014	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-23	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 90< Q≤140	台	1	2617.33	44589.47	52.8	700.21	2617.33	44589.47	52.8	700.21
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 `	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								2708.666	45112.456	52.8	750.516
清单项目综合单价											48624.43800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	748.6526	1.3889	1039.8		
		技工人工费	元	937.2944	1.3661	1280.44		
		高级技工人工费	元	282.0098	1.3773	388.41		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		棉纱	kg	0.75	9.38	7.04		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	24.48	2.18	53.37		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	24.96	0.19	4.74		
		镀锌垫圈 M16	个	49.92	0.18	8.99		
		煤油	kg	0.253	7.47	1.89		
		其他材料费	元	1.055	0.885	0.93		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.031	953.72	29.57		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.013	576.83	7.5		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.06	262.1	15.73		

项目编码	030701003015	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-23	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 90< Q≤140	台	1	2617.33	44589.47	52.8	700.21	2617.33	44589.47	52.8	700.21
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 `	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								2708.666	45112.456	52.8	750.516
清单项目综合单价											48624.43800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	748.6526	1.3889	1039.8		
		技工人工费	元	937.2944	1.3661	1280.44		
		高级技工人工费	元	282.0098	1.3773	388.41		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		棉纱	kg	0.75	9.38	7.04		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	24.48	2.18	53.37		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	24.96	0.19	4.74		
		镀锌垫圈 M16	个	49.92	0.18	8.99		
		煤油	kg	0.253	7.47	1.89		
		其他材料费	元	1.055	0.885	0.93		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.031	953.72	29.57		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.013	576.83	7.5		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.06	262.1	15.73		

项目编码	030701003016	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-23	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 90< Q≤140	台	1	2617.33	49912.19	52.8	700.21	2617.33	49912.19	52.8	700.21
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 `	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								2708.666	50435.176	52.8	750.516
清单项目综合单价											53947.15800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	748.6526	1.3889	1039.8		
		技工人工费	元	937.2944	1.3661	1280.44		
		高级技工人工费	元	282.0098	1.3773	388.41		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		棉纱	kg	0.75	9.38	7.04		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	24.48	2.18	53.37		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	24.96	0.19	4.74		
		镀锌垫圈 M16	个	49.92	0.18	8.99		
		煤油	kg	0.253	7.47	1.89		
		其他材料费	元	1.055	0.885	0.93		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.031	953.72	29.57		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.013	576.83	7.5		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.06	262.1	15.73		

项目编码	030701003017	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-23	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) 90< Q≤140	台	1	2617.33	49912.19	52.8	700.21	2617.33	49912.19	52.8	700.21
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 `	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								2708.666	50435.176	52.8	750.516
清单项目综合单价											53947.15800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	748.6526	1.3889	1039.8		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	937.2944	1.3661	1280.44		
		高级技工人工费	元	282.0098	1.3773	388.41		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		棉纱	kg	0.75	9.38	7.04		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	24.48	2.18	53.37		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	24.96	0.19	4.74		
		镀锌垫圈 M16	个	49.92	0.18	8.99		
		煤油	kg	0.253	7.47	1.89		
		其他材料费	元	1.055	0.885	0.93		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.031	953.72	29.57		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.013	576.83	7.5		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.06	262.1	15.73		

项目编码	030701003018	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-23	多联体空调机室外机 制冷量Q(kw) 90< Q≤140	台	1	2617.33	53962.04	52.8	700.21	2617.33	53962.04	52.8	700.21
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								2708.666	54485.026	52.8	750.516
清单项目综合单价											57997.00800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	748.6526	1.3889	1039.8		
		技工人工费	元	937.2944	1.3661	1280.44		
		高级技工人工费	元	282.0098	1.3773	388.41		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		棉纱	kg	0.75	9.38	7.04		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	24.48	2.18	53.37		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	24.96	0.19	4.74		
		镀锌垫圈 M16	个	49.92	0.18	8.99		
		煤油	kg	0.253	7.47	1.89		
		其他材料费	元	1.055	0.885	0.93		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.031	953.72	29.57		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.013	576.83	7.5		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.06	262.1	15.73		

项目编码	030701003019	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-24	多联体空调机室外机 制冷量Q(kw) 140< Q≤200	台	1	3195.23	83699.67	62.16	854.8	3195.23	83699.67	62.16	854.8
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								3286.566	84222.656	62.16	905.106
清单项目综合单价											88476.48800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	908.4466	1.3889	1261.74		
		技工人工费	元	1137.3624	1.3661	1553.75		
		高级技工人工费	元	342.0298	1.3773	471.08		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		棉纱	kg	1	9.38	9.38		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	30.6	2.18	66.71		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	31.2	0.19	5.93		
		镀锌垫圈 M16	个	62.4	0.18	11.23		
		煤油	kg	0.337	7.47	2.52		
		其他材料费	元	1.278	0.885	1.13		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.039	953.72	37.2		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.016	576.83	9.23		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.06	262.1	15.73		

项目编码	030701003020	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-16	组合式空调机组 风量L(m3/h) 30000< L≤40000 ˆ 风冷直膨室内机K-2-F1-1：制冷量:172KW,制热量:193KW,电机功率:18.5KW，送风量:35000m3/h,三相 380V 50Hz,机组静压:500Pa,净重:1636Kg,新风量:6300m3/h设备尺寸(长*宽*高):4100X2700X2650mm，风机变频	台	1	7069.21	63667.62	532.8	1910.7	7069.21	63667.62	532.8	1910.7
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
小计								7160.546	64190.606	532.8	1961.006
清单项目综合单价											73844.95800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1979.1106	1.3889	2748.79		
		技工人工费	元	2477.9774	1.3661	3385.16		
		高级技工人工费	元	745.3588	1.3773	1026.58		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		棉纱	kg	1.6	9.38	15.01		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		煤油	kg	3.2	7.47	23.9		
		其他材料费	元	0.64	0.885	0.57		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.304	953.72	289.93		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.292	576.83	168.43		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.17	252.91	42.99		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.12	262.1	31.45		

项目编码	030701004019	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式 ˆ 全新风处理机组：制冷量:14KW,制热量:8.9KW,功率:0.5KW	台	1	340.25	3752.18	27.28	94.06	340.25	3752.18	27.28	94.06

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
小计								394.39257	3930.222026	28.07128	117.332346	
清单项目综合单价											4470.01822200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	109.135235	1.3889		151.58		
		技工人工费				元	136.539406	1.3661		186.53		
		高级技工人工费				元	40.866654	1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	3.81		9.72		
		角钢 <63				kg	0.592	4.06		2.4		
		钢丝刷				把	0.00471	2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01	7.91		0.08		
		棉纱				kg	0.05	9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272	0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24	0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10				个	8.48	0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)				个	0.01	6.37		0.06		
		铁砂布 0#-2#				张	0.034226	0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.05338	6.51		0.35		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.0471	9.65		0.45		
		煤油				kg	2.8	7.47		20.92		
		溶剂汽油				kg	0.006594	5.31		0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1	34.35		3.44		
		其他材料费				元	0.692775	0.885		0.61		
		减振器				个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000628	1260.49		0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.01	666.58		6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5				台班	0.04	238.59		9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.01	220.23		2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.1	88.7		8.87		
项目编码	030701004020	项目名称			风机盘管			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-26	风机盘管安装 吊顶式 ˇ 全新风处理机组K-2-D1-7；制冷量:25KW,制热量:16KW,功率:0.9KW,风量:2500m3/h,单相220V 50Hz,噪音≤48dB(A),机组静压:300Pa,净重:115Kg,,设备尺寸(长*宽*高):1444X470X840mm	台	1	340.25	4946.58	27.28	94.06	340.25	4946.58	27.28	94.06	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
小计								394.39257	5124.622026	28.07128	117.332346	
清单项目综合单价											5664.41822200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	109.135235	1.3889		151.58		
		技工人工费				元	136.539406	1.3661		186.53		
		高级技工人工费				元	40.866654	1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	3.81		9.72		
		角钢 <63				kg	0.592	4.06		2.4		
		钢丝刷				把	0.00471	2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01	7.91		0.08		
		棉纱				kg	0.05	9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272	0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24	0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10				个	8.48	0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)				个	0.01	6.37		0.06		
		铁砂布 0#-2#				张	0.034226	0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.05338	6.51		0.35		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.0471	9.65		0.45		
		煤油				kg	2.8	7.47		20.92		
		溶剂汽油				kg	0.006594	5.31		0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1	34.35		3.44		
		其他材料费				元	0.692775	0.885		0.61		
		减振器				个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000628	1260.49		0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.01	666.58		6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5				台班	0.04	238.59		9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.01	220.23		2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.1	88.7		8.87		
项目编码	030701004021	项目名称			风机盘管			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	5066.63	27.28	94.06	340.25	5066.63	27.28	94.06	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
小计								394.39257	5244.672026	28.07128	117.332346	
清单项目综合单价											5784.46822200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	109.135235	1.3889		151.58		
		技工人工费				元	136.539406	1.3661		186.53		
		高级技工人工费				元	40.866654	1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	3.81		9.72		
		角钢 <63				kg	0.592	4.06		2.4		
		钢丝刷				把	0.00471	2.45		0.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034226	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.05338	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0471	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006594	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692775	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004022	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式 全新风处理机组：制冷量:45KW,制热量:27.8KW,功率:1.58KW,风量:4000m3/h,单相220V 50Hz,噪音≤52dB(A),机组静压:300Pa,净重:220Kg,,设备尺寸(长*宽*高):1989X668X902mm	台	1	340.25	10822.98	27.28	94.06	340.25	10822.98	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
小计								394.39257	11001.02203	28.07128	117.332346
清单项目综合单价											11540.81822200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	109.135235	1.3889	151.58		
		技工人工费	元	136.539406	1.3661	186.53		
		高级技工人工费	元	40.866654	1.3773	56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.00471	2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034226	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.05338	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0471	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006594	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692775	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004023	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式 全新风处理机组：制冷量:56KW,制热量:44.5kw,功率:2.246KW	台	1	340.25	11398.2	27.28	94.06	340.25	11398.2	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
小计								394.39257	11576.24203	28.07128	117.332346
清单项目综合单价											12116.03822200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	109.135235	1.3889	151.58		
		技工人工费	元	136.539406	1.3661	186.53		
		高级技工人工费	元	40.866654	1.3773	56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.00471	2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034226	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.05338	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0471	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006594	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692775	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030702001047	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-8	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200<L≤320	10m2	0.1	1132.34	432.15	53.2	325.05	113.234	43.215	5.32	32.505
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02892	56.45	1.42	12.6	15.91	1.632534	0.0410664	0.364392	0.4601172
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02892	27.87	6.44	6.3	8.15	0.8060004	0.1862448	0.182196	0.235698
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	5.48	6.3	7.85	0.7782372	0.1584816	0.182196	0.227022
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02892	26.91	7.86	0	7.51	0.7782372	0.2273112	0	0.2171892
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	6.89	0	7.47	0.7782372	0.1992588	0	0.2160324
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008789	79.26	14.83	21.31	23.24	0.69661614	0.13034087	0.18729359	0.20425636
小计								118.9787256	44.2091056	6.32257096	34.14679994
清单项目综合单价											203.65720206

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.06709	1.3889	45.93		
		技工人工费	元	41.169163	1.3661	56.24		
		高级技工人工费	元	12.204588	1.3773	16.81		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.135141	3.185	0.43		
		扁钢 <59	kg	0.003182	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.4	0.95		
		角钢 <60	kg	4.042	4.06	16.41		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	16.26	18.5		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.00765	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001582	3.139	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.008788	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000405	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.004338	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.184	6.63	1.22		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000508	5.6	0		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.00494	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001214	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003656	2.42	0.01		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.24	0.25		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.73	2.92		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	3.82	0.16		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.000967	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	7.4	1.66		
		铁砂布 0#-2#	张	0.031523	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012026	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049164	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.04338	9.65	0.42		
		电	kW·h	0.0759	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.006073	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.015	17.33	0.26		
		乙炔气	kg	0.0054	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.008788	6.81	0.06		
		其他材料费	元	0.357495	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000578	1260.49	0.73		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.00059	276.11	0.16		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007937	220.23	1.75		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	284.43	1.14		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	55.85	0.22		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	233.6	0.93		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000157	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	154.96	1.16		

项目编码	030702001048	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-9	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	860.8	411.93	53.2	252.18	86.08	41.193	5.32	25.218
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.028921	56.45	1.42	12.6	15.91	1.63259045	0.04106782	0.3644046	0.46013311
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.028921	27.87	6.44	6.3	8.15	0.80602827	0.18625124	0.1822023	0.23570615
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.028921	26.91	5.48	6.3	7.85	0.77826411	0.15848708	0.1822023	0.22702985
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.028921	26.91	7.86	0	7.51	0.77826411	0.22731906	0	0.21719671
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.028921	26.91	6.89	0	7.47	0.77826411	0.19926569	0	0.21603987
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.014548	79.26	14.83	21.31	23.24	1.15307448	0.21574684	0.31001788	0.33809552
小计								92.28134895	42.27253966	6.44532045	26.99368599
清单项目综合单价											167.99289505

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.685771	1.3889	35.67		
		技工人工费	元	31.926711	1.3661	43.62		
		高级技工人工费	元	9.431481	1.3773	12.99		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193142	3.185	0.62		
		扁钢 <59	kg	0.003188	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.4	0.59		
		角钢 <60	kg	3.566	4.06	14.48		
		镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	17.91	20.38		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007665	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.002619	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.014548	5.4	0.08		
		圆锥销 3×18	10个	0.000406	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.004338	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.13	6.63	0.86		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000509	5.6	0		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.007385	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001217	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.006052	2.42	0.01		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.24	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	2.83	2.56		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	3.82	0.09		
		铁铆钉	kg	0.000144	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.0016	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.4	0.78		

工程量清单综合单价分析表

		铁砂布 0#-2#	张	0.031523	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012049	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049165	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.043381	9.65	0.42		
		电	kW·h	0.0673	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.006073	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.014548	6.81	0.1		
		其他材料费	元	0.334916	0.885	0.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000578	1260.49	0.73		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.000878	276.11	0.24		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00811	220.23	1.79		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.004	284.43	1.14		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.004	55.85	0.22		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.004	233.6	0.93		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.000215	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.0075	154.96	1.16		

项目编码	030702001049	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	646.78	437.49	35.88	195.59	64.678	43.749	3.588	19.559
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.017901	56.45	1.42	12.6	15.91	1.01051145	0.02541942	0.2255526	0.28480491
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.017901	27.87	6.44	6.3	8.15	0.49890087	0.11528244	0.1127763	0.14589315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.017901	26.91	5.48	6.3	7.85	0.48171591	0.09809748	0.1127763	0.14052285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.017901	26.91	7.86	0	7.51	0.48171591	0.14070186	0	0.13443651
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.017901	26.91	6.89	0	7.47	0.48171591	0.12333789	0	0.13372047
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009689	79.26	14.83	21.31	23.24	0.76795014	0.14368787	0.20647259	0.22517236
小计								68.67537361	44.44692889	4.33207116	20.70503503
清单项目综合单价											138.15940869

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.099784	1.3889	26.53		
		技工人工费	元	23.769699	1.3661	32.47		
		高级技工人工费	元	7.024	1.3773	9.67		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.149141	3.185	0.48		
		扁钢 <59	kg	0.003178	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.112	4.4	0.49		
		角钢 >63	kg	0.016	4.06	0.06		
		角钢 <60	kg	3.504	4.06	14.23		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.007641	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.001744	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.009689	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000404	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.002685	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.092	6.63	0.61		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000507	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.005321	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.001213	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.00403	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	2.83	1.22		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.001066	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	19.03	0.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	7.4	0.36		
		铁砂布 0#-2#	张	0.019511	0.66	0.01		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012012	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.03043	6.51	0.2		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.02685	9.65	0.26		
		电	kW·h	0.0653	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.003759	5.31	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.009689	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.345974	0.885	0.31		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000358	1260.49	0.45		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.000635	276.11	0.18		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007464	220.23	1.64		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.003	284.43	0.85		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.003	55.85	0.17		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.003	233.6	0.7		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.000166	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.002	154.96	0.31		

项目编码	030702001050	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	726.34	600.99	28.69	224.3	72.634	60.099	2.869	22.43
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	56.45	1.42	12.6	15.91	2.258	0.0568	0.504	0.6364
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	27.87	6.44	6.3	8.15	1.1148	0.2576	0.252	0.326
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	26.91	5.48	6.3	7.85	1.0764	0.2192	0.252	0.314
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	26.91	7.86	0	7.51	1.0764	0.3144	0	0.3004
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	26.91	6.89	0	7.47	1.0764	0.2756	0	0.2988
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.010003	79.26	14.83	21.31	23.24	0.79283778	0.14834449	0.21316393	0.23246972
小计								80.3037012	61.42234642	4.1766573	24.6195545
清单项目综合单价											170.52225942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.444922	1.3889	31.17		
		技工人工费	元	27.781696	1.3661	37.95		
		高级技工人工费	元	8.114239	1.3773	11.18		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.113941	3.185	0.36		
		扁钢 <59	kg	0.003177	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.4	0.48		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.15	6.91		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.06	0.08		

工程量清单综合单价分析表

		角钢 ＜60	kg	3.7565	4.06	15.25		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	29.85	33.97		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007638	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.0018	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.010003	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000404	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.006	2.45	0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	6.63	0.59		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000507	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.51	0.07		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.005453	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001212	1.79	0		
	材料	带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004161	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	2.83	1.15		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.0011	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	19.03	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.4	0.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012007	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	6.51	0.44		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	9.65	0.58		
		电	kW·h	0.0835	0.67	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.0084	5.31	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	17.33	0.25		
		乙炔气	kg	0.0051	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.010003	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.489401	0.885	0.43		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0008	1260.49	1.01		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.00065	276.11	0.18		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006473	220.23	1.43		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
	机械	折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0028	55.85	0.16		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0028	233.6	0.65		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000169	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001051	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-13	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 1500＜L≤2000	10m2	0.1	669.68	728.99	26.38	215.54	66.968	72.899	2.638	21.554
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0483	56.45	1.42	12.6	15.91	2.726535	0.068586	0.60858	0.768453
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0483	27.87	6.44	6.3	8.15	1.346121	0.311052	0.30429	0.393645
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0483	26.91	5.48	6.3	7.85	1.299753	0.264684	0.30429	0.379155
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0483	26.91	7.86	0	7.51	1.299753	0.379638	0	0.362733
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0483	26.91	6.89	0	7.47	1.299753	0.332787	0	0.360801
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.013758	79.26	14.83	21.31	23.24	1.09045908	0.20403114	0.29318298	0.31973592
小计								76.3052375	74.51118007	4.23483635	24.2200077
清单项目综合单价											179.27126162

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	21.395461	1.3889	29.72		
	人工	技工人工费	元	26.399995	1.3661	36.07		
		高级技工人工费	元	7.64088	1.3773	10.52		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008142	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 ＜59	kg	0.00319	4.4	0.01		
		扁钢 ＜60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#～16#	kg	2.0739	4.15	8.61		
		角钢 ＞63	kg	0.026	4.06	0.11		
		角钢 ＜60	kg	4.51	4.06	18.31		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	36.73	41.8		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007669	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.002476	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.013757	5.4	0.07		
		圆锥销 3×18	10个	0.000406	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.007245	2.45	0.02		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0819	6.63	0.54		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000509	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.00705	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001217	1.79	0		
	材料	带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.005723	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000144	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.001513	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	7.4	0.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.052647	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012055	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.082109	6.51	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.072449	9.65	0.7		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.010143	5.31	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	17.33	0.29		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		熟铁管箍 DN50	个	0.013757	6.81	0.09		
		其他材料费	元	0.682385	0.885	0.6		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000966	1260.49	1.22		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000838	276.11	0.23		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006586	220.23	1.45		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
	机械	折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000207	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001052	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000＜L≤4000	10m2	0.1	703.06	743	26.38	225.07	70.306	74.3	2.638	22.507
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.050597	56.45	1.42	12.6	15.91	2.85620065	0.07184774	0.6375222	0.80499827

工程量清单综合单价分析表

031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.050597	27.87	6.44	6.3	8.15	1.41013839	0.32584468	0.3187611	0.41236555	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.050597	26.91	5.48	6.3	7.85	1.36156527	0.27727156	0.3187611	0.39718645	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.050597	26.91	7.86	0	7.51	1.36156527	0.39769242	0	0.37998347	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.050597	26.91	6.89	0	7.47	1.36156527	0.34861333	0	0.37795959	
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000097	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.26397774	0.04936621	0.08306789	0.07825766	
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008065	79.26	14.83	21.31	23.24	0.6392319	0.11960395	0.17186515	0.1874306	
小计								79.56024449	75.89023989	4.16797744	25.14518159	
清单项目综合单价											184.76364341	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.313086	1.3889		30.99		
		技工人工费				元	27.531488	1.3661		37.61		
		高级技工人工费				元	7.957516	1.3773		10.96		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm				kg	0.008136	3.185		0.03		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.185	3.81		0.7		
		扁钢 <59				kg	0.003074	4.4		0.01		
		扁钢 <60				kg	0.102	4.4		0.45		
		槽钢 5#~16#				kg	2.1776	4.15		9.04		
		角钢 >63				kg	0.0273	4.06		0.11		
		角钢 <60				kg	4.7397	4.06		19.24		
		镀锌钢板 δ=1.2mm				m2	1.138	36.73		41.8		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm				kg	0.00739	3.282		0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.001452	3.139		0		
		镀锌丝堵 DN50				个	0.008065	5.4		0.04		
		圆锥销 3×18				10个	0.000391	1.86		0		
		钢丝刷				把	0.00759	2.45		0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.081	6.63		0.54		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm				m2	0.000491	5.6		0		
		膨胀螺栓 M12				套	0.1	0.51		0.05		
		弹簧垫圈 M2~10				10个	0.004592	0.27		0		
		六角螺母 M6~10				10个	0.001173	1.79		0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)				10套	0.003355	2.42		0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.335	2.83		0.95		
		铁铆钉 M4				kg	0.0231	3.82		0.09		
		铁铆钉				kg	0.000138	3.82		0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm				kg	0.000887	7.42		0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.0025	19.03		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.0357	7.4		0.26		
		铁砂布 0#-2#				张	0.05515	0.66		0.04		
		酚醛塑料把手 BX32				个	0.011617	0.35		0		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.086015	6.51		0.56		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.075895	9.65		0.73		
		电				kW·h	0.0691	0.67		0.05		
		溶剂汽油				kg	0.010625	5.31		0.06		
		氧气(工业用)				m3	0.0176	17.33		0.31		
		乙炔气				kg	0.0063	7.92		0.05		
		熟铁管箍 DN50				个	0.008065	6.81		0.05		
		其他材料费				元	0.691811	0.885		0.61		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.001012	1260.49		1.28		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000				台班	0.000548	276.11		0.15		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.006409	220.23		1.41		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班	0.002	284.43		0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班	0.002	55.85		0.11		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班	0.002	233.6		0.47		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班	0.002	7.02		0.01		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.000147	88.7		0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.001	154.96		0.15		
项目编码	031208003014	项目名称			通风管道保温			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度T(mm) 20<T≤25 ˆ	m3	1	1049.29	1485.52	0	351.93	1049.29	1485.52	0	351.93	
小计								1049.29	1485.52	0	351.93	
清单项目综合单价											2886.74000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	214.482	1.3889		297.89		
		技工人工费				元	442.281	1.3661		604.2		
		高级技工人工费				元	106.878	1.3773		147.2		
	材料	胶粘剂				kg	6.78	3.54		24		
		贴缝胶带 9m				卷	2.05	10.62		21.77		
		B1级铝箔面橡塑保温(风管)				m3	1.08	1330.97		1437.45		
		其他材料费				元	2.6	0.885		2.3		
	机械											
项目编码	031208003015	项目名称			通风管道绝热			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装 通风管道厚度T(mm) T≤30 ˆ 铝箔离心玻璃棉板，ρ≥32kg/m3	m3	1	524.54	440.43	30.17	162.98	524.54	440.43	30.17	162.98	
小计								524.54	440.43	30.17	162.98	
清单项目综合单价											1158.12000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	107.241	1.3889		148.95		
		技工人工费				元	221.061	1.3661		301.99		
		高级技工人工费				元	53.439	1.3773		73.6		
	材料	铝箔离心玻璃棉板，ρ≥32kg/m3				m3	1.03	234.22		241.25		
		塑料保温钉				套	560	0.18		100.8		
		氯丁胶 XY401、88#胶				kg	0.53	9.73		5.16		
		铝箔胶带 (45mm卷)				卷	3.48	26.28		91.45		
		其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.12	251.43		30.17		
项目编码	030702001053	项目名称			碳钢通风管道			计量单位			m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000<L≤4000 ˆ 镀锌钢板δ=0.75mm	10m2	0.1	703.06	579.81	26.38	216.91	70.306	57.981	2.638	21.691	
小计								70.306	57.981	2.638	21.691	
清单项目综合单价											152.61600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.4336	1.3889		26.99		
		技工人工费				元	24.331	1.3661		33.24		
		高级技工人工费				元	7.3161	1.3773		10.08		
		圆钢 φ5.5mm~9mm				kg	0.008	3.185		0.03		

工程量清单综合单价分析表

	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	0.885	0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001054	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm),δ=1.2 大边长L(mm) 2000<L≤4000 ˜ 镀锌钢板δ=1.6mm	10m2	0.1	703.06	880.24	26.38	231.94	70.306	88.024	2.638	23.194
小计								70.306	88.024	2.638	23.194
清单项目综合单价											184.16200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.4336	1.3889	26.99		
		技工人工费	元	24.331	1.3661	33.24		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=1.6mm	m2	1.138	48.79	55.52		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	0.885	0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702009008	项目名称	弯头导流叶片	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	202.66	26.28	0	54.94	202.66	26.28	0	54.94
小计								202.66	26.28	0	54.94
清单项目综合单价											283.88000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	56.06	1.3889	77.86		
		技工人工费	元	70.187	1.3661	95.88		
		高级技工人工费	元	20.998	1.3773	28.92		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	22.39	25.52		
		铁铆钉 M4	kg	0.15	3.82	0.57		
		其他材料费	元	0.212	0.885	0.19		
	机械							

项目编码	030703019007	项目名称	柔性接口	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	325.42	182.11	33.31	97.6	325.42	182.11	33.31	97.6
小计								325.42	182.11	33.31	97.6
清单项目综合单价											638.44000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	89.85	1.3889	124.79		
		技工人工费	元	112.647	1.3661	153.89		
		高级技工人工费	元	33.933	1.3773	46.74		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.4	36.61		
		角钢 <63	kg	18.33	4.06	74.42		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	6.63	6.43		
		帆布	m2	1.15	12.52	14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	18.54	48.2		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.06	7.42	0.45		
		其他材料费	元	1.508	0.885	1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	220.23	31.71		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.018	88.7	1.6		

项目编码	030703001085	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200<C≤3600 ˜ 防火阀	个	1	219.12	808.66	0	98.42	219.12	808.66	0	98.42
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˜	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	895.1165	0	105.5465
清单项目综合单价											1230.37700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		

工程量清单综合单价分析表

	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001086	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˚ 70℃防火调节阀 250*160	个	1	63.62	146.52	0	24.16	63.62	146.52	0	24.16
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								74.214	232.9765	0	31.2865
清单项目综合单价											338.47700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.45615	1.3889	32.58		
		技工人工费	元	29.3691	1.3661	40.12		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	70℃防火调节阀250*160	个	1	142.12	142.12		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001087	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˚ 防火阀	个	1	317.72	821.01	0	125.12	317.72	821.01	0	125.12
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								328.314	907.4665	0	132.2465
清单项目综合单价											1368.02700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	105.44115	1.3889	146.45		
		技工人工费	元	132.0191	1.3661	180.35		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	7.08	8.52		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89		
		其他材料费	元	4.986	0.885	4.41		
	机械							

项目编码	030703001088	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ˚ 防火阀	个	1	317.72	825.89	0	125.37	317.72	825.89	0	125.37
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								328.314	912.3465	0	132.4965
清单项目综合单价											1373.15700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	105.44115	1.3889	146.45		
		技工人工费	元	132.0191	1.3661	180.35		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	7.08	8.52		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89		
		其他材料费	元	4.986	0.885	4.41		
		设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
	机械							

项目编码	030703001089	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400< C≤8000 ˚ 防火阀	个	1	476.58	890.13	0	170.62	476.58	890.13	0	170.62
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								487.174	976.5865	0	177.7465
清单项目综合单价											1641.50700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	156.69715	1.3889	217.64		
		技工人工费	元	196.1941	1.3661	268.02		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	7.08	10.86		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89		
		其他材料费	元	5.402	0.885	4.78		
	机械							

项目编码	030703001090	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200 ˚ 防火阀	个	1	97.82	209.93	0	36.38	97.82	209.93	0	36.38
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˚	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								108.414	296.3865	0	43.5065
清单项目综合单价											448.30700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	34.49015	1.3889	47.9		
		技工人工费	元	43.1831	1.3661	58.99		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	7.08	3.89		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	2.83	4.71		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费		元	2.197	0.885		1.94		
	机械									
项目编码	030703001091	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 2800< C≤4000 ˚ 电动对开多叶调节阀1000*500	个	1	96.96	496.74	0	50.5	96.96	496.74	0	50.5
小计								96.96	496.74	0	50.5
清单项目综合单价								644.20000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.287	1.3889	43.45		
		技工人工费	元	39.167	1.3661	53.51		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	6.63	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.154	0.885	2.79		
	机械							
项目编码	030703001092	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 4000< C≤5200 ˚ 电动对开多叶调节阀1250*1000	个	1	77.57	1057.41	0	73.4	77.57	1057.41	0	73.4
小计								77.57	1057.41	0	73.4
清单项目综合单价								1208.38000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.025	1.3889	34.76		
		技工人工费	元	31.335	1.3661	42.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	6.63	4.57		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	2.83	10.3		
		其他材料费	元	5.908	0.885	5.23		
	机械							
项目编码	030703001093	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-33	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 5200< C≤6500 ˚ 电动对开多叶调节阀2200*630	个	1	93.45	1132.48	0	81.35	93.45	1132.48	0	81.35
小计								93.45	1132.48	0	81.35
清单项目综合单价								1307.28000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	30.155	1.3889	41.88		
		技工人工费	元	37.753	1.3661	51.57		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	6.63	5.44		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	2.83	12.95		
		其他材料费	元	14.063	0.885	12.45		
	机械							
项目编码	030703001094	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800 ˚ 电动对开多叶调节阀630*250	个	1	58.56	330.46	0	32.02	58.56	330.46	0	32.02
小计								58.56	330.46	0	32.02
清单项目综合单价								421.04000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.899	1.3889	26.25		
		技工人工费	元	23.652	1.3661	32.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	1.799	0.885	1.59		
	机械							
项目编码	030703001095	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	45.74	0	16.14	52.35	45.74	0	16.14
小计								52.35	45.74	0	16.14
清单项目综合单价								114.23000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3661	28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							
项目编码	030703001096	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	44.95	0	16.1	52.35	44.95	0	16.1
小计								52.35	44.95	0	16.1
清单项目综合单价								113.40000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3661	28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							
项目编码	030703001097	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	48.87	0	16.3	52.35	48.87	0	16.3

工程量清单综合单价分析表

小计						52.35	48.87	0	16.3
清单项目综合单价									117.52000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费		元	21.151	1.3661		28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费		元	0.781	0.885		0.69		
	机械									
项目编码	030703001098	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	52.77	0	16.49	52.35	52.77	0	16.49
小计						52.35	52.77	0	16.49
清单项目综合单价									121.61000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费		元	21.151	1.3661		28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费		元	0.781	0.885		0.69		
	机械									
项目编码	030703001099	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	58.24	0	16.76	52.35	58.24	0	16.76
小计						52.35	58.24	0	16.76
清单项目综合单价									127.35000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费		元	21.151	1.3661		28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费		元	0.781	0.885		0.69		
	机械									
项目编码	030703001100	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	64.49	0	17.08	52.35	64.49	0	17.08
小计						52.35	64.49	0	17.08
清单项目综合单价									133.92000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费		元	21.151	1.3661		28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费		元	0.781	0.885		0.69		
	机械									
项目编码	030703001101	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	65.93	82.89	0	21.6	65.93	82.89	0	21.6
小计						65.93	82.89	0	21.6
清单项目综合单价									170.42000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	21.276	1.3889		29.55		
		技工人工费		元	26.629	1.3661		36.38		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费		元	1.186	0.885		1.05		
	机械									
项目编码	030703001102	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.56	100.33	0	20.51	58.56	100.33	0	20.51
小计						58.56	100.33	0	20.51
清单项目综合单价									179.40000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	18.899	1.3889		26.25		
		技工人工费		元	23.652	1.3661		32.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.32	6.63		2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	1.872	2.83		5.3		
		其他材料费		元	1.799	0.885		1.59		
	机械									
项目编码	030703001103	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.56	115.71	0	21.28	58.56	115.71	0	21.28
小计						58.56	115.71	0	21.28
清单项目综合单价									195.55000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	18.899	1.3889		26.25		
		技工人工费		元	23.652	1.3661		32.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.32	6.63		2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	1.872	2.83		5.3		
		其他材料费		元	1.799	0.885		1.59		
	机械									
项目编码	030703011030	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ˉ单层百叶风口300*200	个	1	29.86	47.56	6.61	10.75	29.86	47.56	6.61	10.75
小计								29.86	47.56	6.61	10.75
清单项目综合单价											94.78000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.634	1.3889		13.38		
		技工人工费				元	12.064	1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60				kg	0.8	4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.027	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011031	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ˉ百叶风口	个	1	29.86	59.17	6.61	11.33	29.86	59.17	6.61	11.33
小计								29.86	59.17	6.61	11.33
清单项目综合单价											106.97000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.634	1.3889		13.38		
		技工人工费				元	12.064	1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60				kg	0.8	4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.027	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011032	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	114.02	271.59	6.61	44.22	114.02	271.59	6.61	44.22
小计								114.02	271.59	6.61	44.22
清单项目综合单价											436.44000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.794	1.3889		51.1		
		技工人工费				元	46.06	1.3661		62.92		
	材料	扁钢 <60				kg	2.07	4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.47	0.8		1.18		
		其他材料费				元	0.069	0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011033	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˉ百叶风口	个	1	88.04	182.88	6.61	32.91	88.04	182.88	6.61	32.91
小计								88.04	182.88	6.61	32.91
清单项目综合单价											310.44000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3661		48.59		
	材料	扁钢 <60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011034	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˉ百叶风口	个	1	88.04	141.37	6.61	30.84	88.04	141.37	6.61	30.84
小计								88.04	141.37	6.61	30.84
清单项目综合单价											266.86000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3661		48.59		
	材料	扁钢 <60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011035	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ˉ百叶风口	个	1	29.86	80.07	6.61	12.38	29.86	80.07	6.61	12.38
小计								29.86	80.07	6.61	12.38
清单项目综合单价											128.92000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.634	1.3889		13.38		
		技工人工费				元	12.064	1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60				kg	0.8	4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.027	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011036	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˉ百叶风口	个	1	88.04	99.58	6.61	28.75	88.04	99.58	6.61	28.75
小计								88.04	99.58	6.61	28.75
清单项目综合单价											222.98000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3661		48.59		
	材料	扁钢 <60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费		元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011037	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ~ 百叶风口	个	1	23.28	42.8	6.61	8.77	23.28	42.8	6.61	8.77
小计								23.28	42.8	6.61	8.77
清单项目综合单价								81.46000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.507	1.3889	10.43		
		技工人工费	元	9.404	1.3661	12.85		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.4	2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.022	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011038	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ~ 百叶风口	个	1	23.28	49.55	6.61	9.11	23.28	49.55	6.61	9.11
小计								23.28	49.55	6.61	9.11
清单项目综合单价								88.55000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.507	1.3889	10.43		
		技工人工费	元	9.404	1.3661	12.85		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.4	2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.022	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011039	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ~ 百叶风口	个	1	29.86	57.14	6.61	11.23	29.86	57.14	6.61	11.23
小计								29.86	57.14	6.61	11.23
清单项目综合单价								104.84000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011040	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ~ 百叶风口	个	1	29.86	70.64	6.61	11.91	29.86	70.64	6.61	11.91
小计								29.86	70.64	6.61	11.91
清单项目综合单价								119.02000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011041	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ~ 百叶风口	个	1	29.86	84.14	6.61	12.58	29.86	84.14	6.61	12.58
小计								29.86	84.14	6.61	12.58
清单项目综合单价								133.19000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011042	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ~ 百叶风口	个	1	88.04	87.97	6.61	28.17	88.04	87.97	6.61	28.17
小计								88.04	87.97	6.61	28.17
清单项目综合单价								210.79000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011043	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-96	百叶风口安装 周长C(mm) 4200<C≤4800	个	1	130.68	581.87	6.61	64.15	130.68	581.87	6.61	64.15
小计								130.68	581.87	6.61	64.15
清单项目综合单价								783.31000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.166	1.3889	58.56		
		技工人工费	元	52.793	1.3661	72.12		
	材料	扁钢 <59	kg	2.79	4.4	12.28		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.432	2.42	3.47		
		其他材料费	元	0.114	0.885	0.1		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011044	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ` 百叶风口	个	1	88.04	87.97	6.61	28.17	88.04	87.97	6.61	28.17
小计								88.04	87.97	6.61	28.17
清单项目综合单价											210.79000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703021005	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-406	消声静压箱安装 展开面积S(m2) S≤5 ` 接管箱1000*400*400	个	1	551.91	576.73	105.58	182.43	551.91	576.73	105.58	182.43
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747
小计								698.209	798.393	115.489	232.936
清单项目综合单价											1845.02700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	193.6121	1.3889	268.91		
		技工人工费	元	241.6076	1.3661	330.06		
		高级技工人工费	元	72.0551	1.3773	99.24		
	材料	角钢 >63	kg	4.873	4.06	19.78		
		角钢 <60	kg	5.527	4.06	22.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	1721.24	172.12		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	4.442	14.16	62.9		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	17.689	18.54	327.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	4.53	0.79		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.4	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		氧气(工业用)	m3	0.115	17.33	1.99		
		乙炔气	m3	0.041	13.01	0.53		
		其他材料费	元	4.4545	0.885	3.94		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	1260.49	2.52		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.45	234.62	105.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004	220.23	0.88		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.042	154.96	6.51		

项目编码	030703021006	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-406	消声静压箱安装 展开面积S(m2) S≤5 ` 接管箱1100*400*400	个	1	551.91	591.9	105.58	183.19	551.91	591.9	105.58	183.19
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747
小计								698.209	813.563	115.489	233.696
清单项目综合单价											1860.95700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	193.6121	1.3889	268.91		
		技工人工费	元	241.6076	1.3661	330.06		
		高级技工人工费	元	72.0551	1.3773	99.24		
	材料	角钢 >63	kg	4.873	4.06	19.78		
		角钢 <60	kg	5.527	4.06	22.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	1721.24	172.12		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	4.442	14.16	62.9		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	17.689	18.54	327.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	4.53	0.79		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.4	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		氧气(工业用)	m3	0.115	17.33	1.99		
		乙炔气	m3	0.041	13.01	0.53		
		其他材料费	元	4.4545	0.885	3.94		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	1260.49	2.52		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.45	234.62	105.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004	220.23	0.88		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.042	154.96	6.51		

项目编码	030703021007	项目名称	静压箱	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-406	消声静压箱安装 展开面积S(m2) S≤5 ˊ 接管箱1560*400*400	个	1	551.91	661.65	105.58	186.68	551.91	661.65	105.58	186.68
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747
小计								698.209	883.313	115.489	237.186
清单项目综合单价											1934.19700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	193.6121	1.3889	268.91		
		技工人工费	元	241.6076	1.3661	330.06		
		高级技工人工费	元	72.0551	1.3773	99.24		
	材料	角钢 ＞63	kg	4.873	4.06	19.78		
		角钢 ＜60	kg	5.527	4.06	22.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	1721.24	172.12		
		耐酸橡胶板 δ＝3.0mm	kg	4.442	14.16	62.9		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	17.689	18.54	327.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	4.53	0.79		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.4	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		氧气(工业用)	m3	0.115	17.33	1.99		
		乙炔气	m3	0.041	13.01	0.53		
		其他材料费	元	4.4545	0.885	3.94		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	1260.49	2.52		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.45	234.62	105.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004	220.23	0.88		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.042	154.96	6.51		

项目编码	030801014001	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˊ 去磷无缝紫铜管 Φ6.4mm	10m	0.1	74.92	130.66	0.03	26.36	7.492	13.066	0.003	2.636
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˊ	100kg	0.005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20625	11.52125	1.40485	2.31875
小计								19.09925	25.62195	2.41735	6.50785
清单项目综合单价											53.64640000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.539165	1.3889	4.92		
		技工人工费	元	8.616685	1.3661	11.77		
		高级技工人工费	元	1.75185	1.3773	2.41		
	材料	型钢	kg	0.53	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0013	34.25	0.04		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.01035	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.02304	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0045	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01895	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060515	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0108	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0041	7.92	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 Φ6.4mm	m	1	12.9	12.9		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.18764	0.885	0.17		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003015	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.00135	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.00532	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q(m3/min) Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		

项目编码	030801014002	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˊ 去磷无缝紫铜管 Φ9.5mm	10m	0.1	74.92	212.86	0.03	30.47	7.492	21.286	0.003	3.047
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˊ	100kg	0.005001	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20749125	11.523554255	1.40513097	2.31921375
小计								19.10049125	33.84425425	2.41763097	6.91931375

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								62.28169022
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	3.539186	1.3889	4.92			
	技工人工费	元	8.61674	1.3661	11.77			
	高级技工人工费	元	1.751858	1.3773	2.41			
材料	型钢	kg	0.53001	4.13	2.19			
	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08			
	铜气焊丝	kg	0.0013	34.25	0.04			
	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02			
	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03			
	六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02			
	螺母	kg	0.01035	6.68	0.07			
	螺栓(综合)	kg	0.02304	3.96	0.09			
	低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03			
	尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	3.78	0			
	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0045	12.49	0.06			
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01895	7.4	0.14			
	铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.66	0			
	硼砂	kg	0.0004	4.34	0			
	普通水泥 42.5(R)	kg	0.060516	0.351	0.02			
	肥皂	块	0.0015	1.24	0			
	氧气	m3	0.0108	6.19	0.07			
	氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19			
	乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05			
	乙炔气	kg	0.0041	7.92	0.03			
	无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06			
	无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05			
	去磷无缝紫铜管 Φ9.5mm	m	1	21.12	21.12			
	截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08			
	截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15			
	针型阀	个	0.001	101.77	0.1			
	法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05			
	压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24			
	其他材料费	元	0.187642	0.885	0.17			
	温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06			
机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16			
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003015	225.55	0.68			
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00135	27.26	0.04			
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00532	88.7	0.47			
	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02			
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34			
	焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01			
	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62			
	鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09			

项目编码	030801014003	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˊ 去磷无缝紫铜管 Φ12.7mm	10m	0.1	74.92	300.46	0.03	34.85	7.492	30.046	0.003	3.485
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005001	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20749125	11.523554255	1.40513097	2.31921375
小计								19.10049125	42.60425425	2.41763097	7.35731375

清单项目综合单价								71.47969022
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	3.539191	1.3889	4.92			
	技工人工费	元	8.616753	1.3661	11.77			
	高级技工人工费	元	1.75186	1.3773	2.41			
材料	型钢	kg	0.530012	4.13	2.19			
	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08			
	铜气焊丝	kg	0.0013	34.25	0.04			
	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02			
	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03			
	六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02			
	螺母	kg	0.01035	6.68	0.07			
	螺栓(综合)	kg	0.023041	3.96	0.09			
	低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03			
	尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	3.78	0			
	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0045	12.49	0.06			
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01895	7.4	0.14			
	铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.66	0			
	硼砂	kg	0.0004	4.34	0			
	普通水泥 42.5(R)	kg	0.060516	0.351	0.02			
	肥皂	块	0.0015	1.24	0			
	氧气	m3	0.0108	6.19	0.07			
	氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19			
	乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05			
	乙炔气	kg	0.0041	7.92	0.03			
	无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06			
	无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05			
	去磷无缝紫铜管 Φ12.7mm	m	1	29.88	29.88			
	截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08			
	截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15			
	针型阀	个	0.001	101.77	0.1			
	法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05			
	压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24			
	其他材料费	元	0.187643	0.885	0.17			
	温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06			
机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16			
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003015	225.55	0.68			
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00135	27.26	0.04			
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00532	88.7	0.47			
	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02			
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34			
	焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01			
	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62			
	鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09			

项目编码	030801014004	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˊ 去磷无缝紫铜管 Φ15.9mm	10m	0.1	74.92	424.26	0.03	41.04	7.492	42.426	0.003	4.104
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649

工程量清单综合单价分析表

030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20625	11.52125	1.40485	2.31875	
小计								19.09925	54.98195	2.41735	7.97585	
清单项目综合单价												84.47440000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.539165	1.3889		4.92		
		技工人工费				元	8.616685	1.3661		11.77		
		高级技工人工费				元	1.75185	1.3773		2.41		
	材料	型钢				kg	0.53	4.13		2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm				kg	0.0244	3.35		0.08		
		铜气焊丝				kg	0.0013	34.25		0.04		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.004	5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.0054	5.52		0.03		
		六角螺栓(综合)				10套	0.0048	4.71		0.02		
		螺母				kg	0.01035	6.68		0.07		
		螺栓(综合)				kg	0.02304	3.96		0.09		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.004	7.42		0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0003	3.78		0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0045	12.49		0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.01895	7.4		0.14		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0012	0.66		0		
		硼砂				kg	0.0004	4.34		0		
		普通水泥 42.5(R)				kg	0.060515	0.351		0.02		
		肥皂				块	0.0015	1.24		0		
		氧气				m3	0.0108	6.19		0.07		
		氧气(工业用)				m3	0.01121	17.33		0.19		
		乙炔气				m3	0.00392	13.01		0.05		
		乙炔气				kg	0.0041	7.92		0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm				m	0.01	5.79		0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm				m	0.005	10.73		0.05		
		去磷无缝紫铜管 Φ15.9mm				m	1	42.26		42.26		
		截止阀 DN20 PN10				个	0.002	42.48		0.08		
		截止阀 DN32 PN10				个	0.002	76.11		0.15		
		针型阀				个	0.001	101.77		0.1		
		法兰 DN32				片	0.004	12.39		0.05		
		压力表 0～16.0MPa				块	0.002	119.47		0.24		
		其他材料费				元	0.18764	0.885		0.17		
		温度计(0～120℃)				支	0.002	30.97		0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班	0.0005	325.51		0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.003015	225.55		0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.00135	27.26		0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.00532	88.7		0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班	0.00073	24.06		0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.002	168.28		0.34		
		焊条恒温箱				台班	0.0002	39.02		0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6				台班	0.0016	384.43		0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18				台班	0.0005	176.85		0.09		
项目编码	030801014005	项目名称			去磷无缝紫铜管			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20	10m	0.1	74.92	531.46	0.03	46.4	7.492	53.146	0.003	4.64
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005001	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20749125	11.523554255	1.40513097	2.31921375
小计								19.10049125	65.70425425	2.41763097	8.51231375
清单项目综合单价												95.73469022
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.539245	1.3889		4.92		
		技工人工费				元	8.616897	1.3661		11.77		
		高级技工人工费				元	1.751882	1.3773		2.41		
	材料	型钢				kg	0.530038	4.13		2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm				kg	0.0244	3.35		0.08		
		铜气焊丝				kg	0.0013	34.25		0.04		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.004	5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.0054	5.52		0.03		
		六角螺栓(综合)				10套	0.0048	4.71		0.02		
		螺母				kg	0.010351	6.68		0.07		
		螺栓(综合)				kg	0.023042	3.96		0.09		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.004	7.42		0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0003	3.78		0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0045	12.49		0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.018951	7.4		0.14		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0012	0.66		0		
		硼砂				kg	0.0004	4.34		0		
		普通水泥 42.5(R)				kg	0.060519	0.351		0.02		
		肥皂				块	0.0015	1.24		0		
		氧气				m3	0.0108	6.19		0.07		
		氧气(工业用)				m3	0.011211	17.33		0.19		
		乙炔气				m3	0.00392	13.01		0.05		
		乙炔气				kg	0.0041	7.92		0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm				m	0.01	5.79		0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm				m	0.005	10.73		0.05		
		去磷无缝紫铜管 Φ19.05mm				m	1	52.98		52.98		
		截止阀 DN20 PN10				个	0.002	42.48		0.08		
		截止阀 DN32 PN10				个	0.002	76.11		0.15		
		针型阀				个	0.001	101.77		0.1		
		法兰 DN32				片	0.004	12.39		0.05		
		压力表 0～16.0MPa				块	0.002	119.47		0.24		
		其他材料费				元	0.187649	0.885		0.17		
		温度计(0～120℃)				支	0.002	30.97		0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班	0.0005	325.51		0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.003015	225.55		0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.00135	27.26		0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.00532	88.7		0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班	0.00073	24.06		0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.002	168.28		0.34		
		焊条恒温箱				台班	0.0002	39.02		0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6				台班	0.0016	384.43		0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18				台班	0.0005	176.85		0.09		
项目编码	030801014006	项目名称			去磷无缝紫铜管			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20<D≤30 去磷无缝紫铜管 Φ22.2mm	10m	0.1	99.55	643.96	0.05	58.55	9.955	64.396	0.005	5.855
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882

工程量清单综合单价分析表

030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649	
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20625	11.52125	1.40485	2.31875	
小计								21.56225	76.95195	2.41935	9.72685	
清单项目综合单价											110.66040000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.888965	1.3889		5.4		
		技工人工费				元	9.807185	1.3661		13.4		
		高级技工人工费				元	2.00635	1.3773		2.76		
	材料	型钢				kg	0.53	4.13		2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm				kg	0.0244	3.35		0.08		
		铜气焊丝				kg	0.0021	34.25		0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.004	5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.0054	5.52		0.03		
		六角螺栓(综合)				10套	0.0048	4.71		0.02		
		螺母				kg	0.01035	6.68		0.07		
		螺栓(综合)				kg	0.02304	3.96		0.09		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.004	7.42		0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0008	3.78		0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0047	12.49		0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.01895	7.4		0.14		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0015	0.66		0		
		硼砂				kg	0.0007	4.34		0		
		普通水泥 42.5(R)				kg	0.060515	0.351		0.02		
		肥皂				块	0.0015	1.24		0		
		氧气				m3	0.0146	6.19		0.09		
		氧气(工业用)				m3	0.01121	17.33		0.19		
		乙炔气				m3	0.00392	13.01		0.05		
		乙炔气				kg	0.0054	7.92		0.04		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm				m	0.01	5.79		0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm				m	0.005	10.73		0.05		
		去磷无缝紫铜管 Φ22.2mm				m	1	64.16		64.16		
		截止阀 DN20 PN10				个	0.002	42.48		0.08		
		截止阀 DN32 PN10				个	0.002	76.11		0.15		
		针型阀				个	0.001	101.77		0.1		
		法兰 DN32				片	0.004	12.39		0.05		
		压力表 0～16.0MPa				块	0.002	119.47		0.24		
		其他材料费				元	0.19154	0.885		0.17		
		温度计(0～120℃)				支	0.002	30.97		0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班	0.0005	325.51		0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.003015	225.55		0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.00145	27.26		0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.00532	88.7		0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班	0.00073	24.06		0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.002	168.28		0.34		
		焊条恒温箱				台班	0.0002	39.02		0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6				台班	0.0016	384.43		0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18				台班	0.0005	176.85		0.09		

项目编码	030801014007	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20< D≤30 去磷无缝紫铜管 Φ25.4mm	10m	0.09996	99.55	717.56	0.05	62.23	9.951018	71.7272976	0.004998	6.2205108
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.009996	202.91	35.91	46.63	58.82	2.02828836	0.35895636	0.46611348	0.58796472
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.009996	337.19	67.56	54.32	96.49	3.37055124	0.67532976	0.54298272	0.96451404
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.004998	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.2037675	11.5166415	1.40428806	2.3178225
小计								21.5536251	84.27822522	2.41838226	10.09081206
清单项目综合单价											118.34104464
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.887391	1.3889		5.4		
		技工人工费				元	9.803216	1.3661		13.39		
		高级技工人工费				元	2.005538	1.3773		2.76		
	材料	型钢				kg	0.529786	4.13		2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm				kg	0.02439	3.35		0.08		
		铜气焊丝				kg	0.002099	34.25		0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.003998	5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.005398	5.52		0.03		
		六角螺栓(综合)				10套	0.004798	4.71		0.02		
		螺母				kg	0.010346	6.68		0.07		
		螺栓(综合)				kg	0.023031	3.96		0.09		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.003998	7.42		0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0008	3.78		0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.004698	12.49		0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.018942	7.4		0.14		
		铁砂布 0#-2#				张	0.001499	0.66		0		
		硼砂				kg	0.0007	4.34		0		
		普通水泥 42.5(R)				kg	0.060491	0.351		0.02		
		肥皂				块	0.001499	1.24		0		
		氧气				m3	0.014594	6.19		0.09		
		氧气(工业用)				m3	0.011205	17.33		0.19		
		乙炔气				m3	0.003918	13.01		0.05		
		乙炔气				kg	0.005398	7.92		0.04		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm				m	0.009996	5.79		0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm				m	0.004998	10.73		0.05		
		去磷无缝紫铜管 Φ25.4mm				m	0.999595	71.52		71.49		
		截止阀 DN20 PN10				个	0.001999	42.48		0.08		
		截止阀 DN32 PN10				个	0.001999	76.11		0.15		
		针型阀				个	0.001	101.77		0.1		
		法兰 DN32				片	0.003998	12.39		0.05		
		压力表 0～16.0MPa				块	0.001999	119.47		0.24		
		其他材料费				元	0.191462	0.885		0.17		
		温度计(0～120℃)				支	0.001999	30.97		0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班	0.0005	325.51		0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.003014	225.55		0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.001449	27.26		0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.005318	88.7		0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班	0.00073	24.06		0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.001999	168.28		0.34		
		焊条恒温箱				台班	0.0002	39.02		0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6				台班	0.001599	384.43		0.61		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18				台班	0.0005	176.85		0.09		

项目编码	030801014008	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20< D≤30	10m	0.1	99.55	833.96	0.05	68.05	9.955	83.396	0.005	6.805

工程量清单综合单价分析表

030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 -	100kg	0.005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20625	11.52125	1.40485	2.31875
小计								21.56225	95.95195	2.41935	10.67685
清单项目综合单价											130.61040000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.888965	1.3889	5.4		
		技工人工费	元	9.807185	1.3661	13.4		
		高级技工人工费	元	2.00635	1.3773	2.76		
	材料	型钢	kg	0.53	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0021	34.25	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.01035	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.02304	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0008	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0047	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01895	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0015	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0007	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060515	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0146	6.19	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0054	7.92	0.04		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 Φ28.6mm	m	1	83.16	83.16		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.19154	0.885	0.17		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003015	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00145	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00532	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		

项目编码	030801014009	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-267换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 30＜D≤40 - 去磷无缝紫铜管 Φ31.8mm	10m	0.1	121.84	1050.58	0.08	84.78	12.184	105.058	0.008	8.478
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 -	100kg	0.005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20625	11.52125	1.40485	2.31875
小计								23.79125	117.61395	2.42235	12.34985
清单项目综合单价											156.17740000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.214565	1.3889	5.85		
		技工人工费	元	10.873085	1.3661	14.85		
		高级技工人工费	元	2.23905	1.3773	3.08		
	材料	型钢	kg	0.53	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0029	34.25	0.1		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.01035	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.02304	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.001	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0051	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01895	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0026	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0009	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060515	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0197	6.19	0.12		
		氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0075	7.92	0.06		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 Φ31.8mm	m	1	104.71	104.71		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.22564	0.885	0.2		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003015	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00155	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00532	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		

项目编码	030801014010	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030601-267换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 30<D≤40 ~	10m	0.099795	121.84	1138.08	0.08	89.16	12.1590228	113.5746936	0.0079836	8.8977222
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.00998	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0250418	0.3583818	0.4653674	0.5870236
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.00998	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3651562	0.6742488	0.5421136	0.9629702
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ~	100kg	0.00499	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.1938375	11.4982075	1.4020403	2.3141125
小计								23.7430583	126.1055317	2.4175049	12.7618285
清单项目综合单价											165.02792340

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.205893	1.3889	5.84		
		技工人工费	元	10.850712	1.3661	14.82		
		高级技工人工费	元	2.234443	1.3773	3.08		
	材料	型钢	kg	0.528909	4.13	2.18		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.02435	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.002894	34.25	0.1		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003992	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.005389	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.00479	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.010329	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.022993	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.003992	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.000998	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00509	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.018911	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002595	0.66	0		
		硼砂	kg	0.000898	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.06039	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.001497	1.24	0		
		氧气	m3	0.019659	6.19	0.12		
		氧气(工业用)	m3	0.011187	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.003912	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.007485	7.92	0.06		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.009979	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.00499	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 φ34.9mm	m	0.997942	113.46	113.23		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.001996	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.001996	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.000998	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.003992	12.39	0.05		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001996	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.225176	0.885	0.2		
		温度计(0~120℃)	支	0.001996	30.97	0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.000499	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003009	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001547	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005309	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000728	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.001996	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001597	384.43	0.61		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.000499	176.85	0.09		

项目编码	030801014011	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-267换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 30<D≤40 ~ 去磷无缝紫铜管 φ38.1mm	10m	0.1	121.84	1238.68	0.08	94.19	12.184	123.868	0.008	9.419
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ~	100kg	0.005001	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20749125	11.523554225	1.40513097	2.31921375
小计								23.79249125	136.4262543	2.42263097	13.29131375
清单项目综合单价											175.93269022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.214701	1.3889	5.85		
		技工人工费	元	10.873446	1.3661	14.85		
		高级技工人工费	元	2.239105	1.3773	3.08		
	材料	型钢	kg	0.530065	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0029	34.25	0.1		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.010351	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.023043	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.001	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0051	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.018952	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0026	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0009	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060522	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0197	6.19	0.12		
		氧气(工业用)	m3	0.011211	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0075	7.92	0.06		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 φ38.1mm	m	1	123.52	123.52		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.225655	0.885	0.2		
		温度计(0~120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003015	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00155	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005321	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		

项目编码	030801014012	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				单价				合价			
030601-268换	低压管道 铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 40<D≤50 ˉ 去磷无缝紫铜管 φ41.3mm	10m	0.099979	152.26	1901.08	0.11	135.35	15.22280254	190.0680773	0.01099769	13.53215765
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.009998	202.91	35.91	46.63	58.82	2.02869418	0.35902818	0.46620674	0.58808236
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.009998	337.19	67.56	54.32	96.49	3.37122562	0.67546488	0.54309136	0.96470702
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˉ	100kg	0.005005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.21245625	11.532771255	1.40625485	2.32106875
小计								26.83517859	202.6353416	2.42655064	17.40601578
清单项目综合单价											249.30308664
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.677656		1.3889		6.5		
		技工人工费			元	12.330219		1.3661		16.84		
		高级技工人工费			元	2.53659		1.3773		3.49		
	材料	型钢			kg	0.53046		4.13		2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm			kg	0.024395		3.35		0.08		
		铜气焊丝			kg	0.003599		34.25		0.12		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.003999		5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.005399		5.52		0.03		
		六角螺栓(综合)			10套	0.004799		4.71		0.02		
		螺母			kg	0.010359		6.68		0.07		
		螺栓(综合)			kg	0.02306		3.96		0.09		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm			kg	0.003999		7.42		0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm			片	0.0013		3.78		0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.005303		12.49		0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.018966		7.4		0.14		
		铁砂布 0#-2#			张	0.003199		0.66		0		
		硼砂			kg	0.0011		4.34		0		
		普通水泥 42.5(R)			kg	0.060568		0.351		0.02		
		肥皂			块	0.0015		1.24		0		
		氧气			m3	0.023095		6.19		0.14		
		氧气(工业用)			m3	0.01122		17.33		0.19		
		乙炔气			m3	0.003923		13.01		0.05		
		乙炔气			kg	0.008698		7.92		0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm			m	0.009998		5.79		0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm			m	0.004999		10.73		0.05		
		去磷无缝紫铜管 φ41.3mm			m	0.999783		189.7		189.66		
		截止阀 DN20 PN10			个	0.002		42.48		0.08		
		截止阀 DN32 PN10			个	0.002		76.11		0.15		
		针型阀			个	0.001		101.77		0.1		
		法兰 DN32			片	0.003999		12.39		0.05		
		压力表 0～16.0MPa			块	0.002		119.47		0.24		
		其他材料费			元	0.226525		0.885		0.2		
		温度计(0～120℃)			支	0.002		30.97		0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000			台班	0.0005		325.51		0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.003017		225.55		0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.001651		27.26		0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.005325		88.7		0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.00073		24.06		0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.002		168.28		0.34		
		焊条恒温箱			台班	0.0002		39.02		0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6			台班	0.0016		384.43		0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18			台班	0.0005		176.85		0.09		

项目编码	030801014013	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				单价				合价			
030601-268换	低压管道 铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 40<D≤50 ˉ 去磷无缝紫铜管 φ44.5mm	10m	0.1	152.26	2005.08	0.11	140.55	15.226	200.508	0.011	14.055
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˉ	100kg	0.005005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.21245625	11.532771255	1.40625485	2.32106875
小计								26.83945625	213.0754713	2.42675485	17.92916875
清单项目综合单价											260.27085110
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.678526		1.3889		6.5		
		技工人工费			元	12.33251		1.3661		16.85		
		高级技工人工费			元	2.537081		1.3773		3.49		
	材料	型钢			kg	0.530506		4.13		2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm			kg	0.0244		3.35		0.08		
		铜气焊丝			kg	0.0036		34.25		0.12		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.004		5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.0054		5.52		0.03		
		六角螺栓(综合)			10套	0.0048		4.71		0.02		
		螺母			kg	0.01036		6.68		0.07		
		螺栓(综合)			kg	0.023062		3.96		0.09		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm			kg	0.004		7.42		0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm			片	0.0013		3.78		0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.005304		12.49		0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.018968		7.4		0.14		
		铁砂布 0#-2#			张	0.0032		0.66		0		
		硼砂			kg	0.0011		4.34		0		
		普通水泥 42.5(R)			kg	0.060573		0.351		0.02		
		肥皂			块	0.0015		1.24		0		
		氧气			m3	0.0231		6.19		0.14		
		氧气(工业用)			m3	0.011221		17.33		0.19		
		乙炔气			m3	0.003924		13.01		0.05		
		乙炔气			kg	0.0087		7.92		0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm			m	0.01		5.79		0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm			m	0.005		10.73		0.05		
		去磷无缝紫铜管 φ44.5mm			m	1		200.1		200.1		
		截止阀 DN20 PN10			个	0.002		42.48		0.08		
		截止阀 DN32 PN10			个	0.002		76.11		0.15		
		针型阀			个	0.001		101.77		0.1		
		法兰 DN32			片	0.004		12.39		0.05		
		压力表 0～16.0MPa			块	0.002		119.47		0.24		
		其他材料费			元	0.226558		0.885		0.2		
		温度计(0～120℃)			支	0.002		30.97		0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000			台班	0.0005		325.51		0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.003018		225.55		0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.001651		27.26		0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.005325		88.7		0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.000731		24.06		0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.002		168.28		0.34		
		焊条恒温箱			台班	0.0002		39.02		0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6			台班	0.0016		384.43		0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18			台班	0.0005		176.85		0.09		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031208002001	项目名称	管道保温	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-613换	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) DN≤125 ˉ	m3	1	818.22	1471.55	0	290.09	818.22	1471.55	0	290.09
小计								818.22	1471.55	0	290.09

清单项目综合单价 2579.86000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	167.302	1.3889	232.37		
		技工人工费	元	344.832	1.3661	471.07		
		高级技工人工费	元	83.336	1.3773	114.78		
	材料	胶粘剂	kg	6.28	3.54	22.23		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	10.62	77		
		B1级铝箔面橡塑保温（水管）	m3	1.03	1330.97	1370.9		
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42		
	机械							

项目编码	031208007001	项目名称	冷媒管保护桥架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-672换	防潮层、保护层安装铝箔 管道 ˉ	10m2	0.100011	173.55	991.35	0	95.49	17.35690905	99.14590485	0	9.55005039
小计								17.35690905	99.14590485	0	9.55005039

清单项目综合单价 126.05286429

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.55406	1.3889	4.94		
		技工人工费	元	7.31704	1.3661	10		
		高级技工人工费	元	1.760278	1.3773	2.42		
	材料	镀锌铁丝 φ2.5mm～1.4mm	kg	0.003	4.87	0.01		
		冷媒管保护桥架，0.35mm厚不锈钢	m2	1.400142	70.8	99.13		
	机械							

项目编码	030805005001	项目名称	铜管分歧器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030602-242	铜及铜合金管件(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20＜D≤30	10个	0.1	420.35	1422.33	1.2	182.43	42.035	142.233	0.12	18.243
小计								42.035	142.233	0.12	18.243

清单项目综合单价 202.63100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.207	1.3889	8.62		
		技工人工费	元	20.2263	1.3661	27.63		
		高级技工人工费	元	4.1988	1.3773	5.78		
	材料	铜气焊丝	kg	0.0243	34.25	0.83		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0135	12.49	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0202	0.66	0.01		
		硼砂	kg	0.0081	4.34	0.04		
		氧气	m3	0.1403	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.054	7.92	0.43		
		铜管分歧器	个	1	139.82	139.82		
		其他材料费	元	0.0766	0.885	0.07		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0044	27.26	0.12		

项目编码	030805005002	项目名称	冷媒	计量单位	kg

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_2	制冷剂填充 410a	kg	1	0	84.07	0	4.2	0	84.07	0	4.2
小计								0	84.07	0	4.2

清单项目综合单价 88.27000000

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

项目编码	031301003005	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32＜DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28

清单项目综合单价 52.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003006	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
小计								31.22	28.4	1.7	9.81

清单项目综合单价 71.13000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.377	1.3889	6.08		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	19.03	0.72		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.351	0.12		
		砂子	kg	0.997	0.78	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	6.51	0.17		
		油麻	kg	0.957	11.5	11.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	6.67	0.05		
		氧气	m3	0.036	6.19	0.22		
		乙炔气	kg	0.012	7.92	0.1		
		密封油膏	kg	0.202	6.86	1.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	0.55	0.885	0.49		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	20.63	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003007	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43
小计								41.42	46.34	2.08	13.43
清单项目综合单价								103.27000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	49.24	15.66		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003008	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72
清单项目综合单价								129.65000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031001002001	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-275	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	159.23	58.45	0.23	45.07	15.923	5.845	0.023	4.507
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005033	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.24721125	11.597290255	1.41412201	2.33405375
小计								22.17021125	17.44229025	1.43712201	6.84105375
清单项目综合单价								47.89067726			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.370674	1.3889	4.68		
		技工人工费	元	10.590898	1.3661	14.47		
		高级技工人工费	元	2.192904	1.3773	3.02		
	材料	锯条	根	0.057	0.68	0.04		
		塑料给水管(承插粘接) dn25	m	1.02	3.71	3.78		
		塑料给水管接头零件 dn25	个	1.225	0.94	1.15		
		型钢	kg	0.533419	4.13	2.2		
		螺母	kg	0.010417	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.023189	3.96	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.004026	12.49	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.019072	7.4	0.14		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060905	0.351	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.011282	17.33	0.2		
		乙炔气	m3	0.003945	13.01	0.05		
		水	m3	0.006	4.62	0.03		
		其他材料费	元	1.074995	0.885	0.95		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.000503	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002833	225.55	0.64		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001258	27.26	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005354	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000533	24.06	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.000503	176.85	0.09		

项目编码	031001002002	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-276	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	172.07	86.89	0.23	49.9	17.207	8.689	0.023	4.99	
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005001	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20749125	11.52355425	1.40513097	2.31921375	
小计								23.41449125	20.21255425	1.42813097	7.30921375	
清单项目综合单价											52.36439022	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.538439	1.3889		4.91		
		技工人工费				元	11.183006	1.3661		15.28		
		高级技工人工费				元	2.339304	1.3773		3.22		
	材料	锯条				根	0.076	0.68		0.05		
		塑料给水管(承插粘接) dn32				m	1.02	5.69		5.8		
		塑料给水管接头零件 dn32				个	1.081	1.65		1.78		
		型钢				kg	0.530016	4.13		2.19		
		螺母				kg	0.01035	6.68		0.07		
		螺栓(综合)				kg	0.023041	3.96		0.09		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.004	12.49		0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.018951	7.4		0.14		
		普通水泥 42.5(R)				kg	0.060517	0.351		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.01121	17.33		0.19		
		乙炔气				m3	0.00392	13.01		0.05		
		水				m3	0.008	4.62		0.04		
		其他材料费				元	1.266204	0.885		1.12		
	机械	普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=630/L=2000				台班	0.0005	325.51		0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.002815	225.55		0.63		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500				台班	0.00125	27.26		0.03		
		试压泵 压力P(MPa) P=6				台班	0.0001	229.1		0.02		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.00532	88.7		0.47		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.00053	24.06		0.01		
		鼓风机 通风能力Q(m3/min) Q=18				台班	0.0005	176.85		0.09		
项目编码	031001002003	项目名称			塑料管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-277	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.1	180.15	81.56	0.23	51.77	18.015	8.156	0.023	5.177	
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0053	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.578625	12.212525	1.489141	2.457875	
小计								24.593625	20.368525	1.512141	7.634875	
清单项目综合单价											54.10916600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.718058	1.3889		5.16		
		技工人工费				元	11.751938	1.3661		16.05		
		高级技工人工费				元	2.451083	1.3773		3.38		
	材料	锯条				根	0.093	0.68		0.06		
		塑料给水管(承插粘接) dn40				m	1.02	3.77		3.85		
		塑料给水管接头零件 dn40				个	0.887	3.32		2.94		
		型钢				kg	0.561791	4.13		2.32		
		螺母				kg	0.010971	6.68		0.07		
		螺栓(综合)				kg	0.024422	3.96		0.1		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.00424	12.49		0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.020087	7.4		0.15		
		普通水泥 42.5(R)				kg	0.064145	0.351		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.011882	17.33		0.21		
		乙炔气				m3	0.004155	13.01		0.05		
		水				m3	0.01	4.62		0.05		
		其他材料费				元	1.55059	0.885		1.37		
	机械	普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=630/L=2000				台班	0.00053	325.51		0.17		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.002984	225.55		0.67		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500				台班	0.001325	27.26		0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6				台班	0.0001	229.1		0.02		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.005639	88.7		0.5		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.000562	24.06		0.01		
		鼓风机 通风能力Q(m3/min) Q=18				台班	0.00053	176.85		0.09		
项目编码	031001002004	项目名称			塑料管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-278	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤50	10m	0.1	209.31	136.05	0.46	62.22	20.931	13.605	0.046	6.222	
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.004699	1241.25	2304.25	280.97	463.75	5.83263375	10.82767075	1.32027803	2.17916125	
小计								26.76363375	24.43267075	1.36627803	8.40116125	
清单项目综合单价											60.96374378	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.996941	1.3889		5.55		
		技工人工费				元	12.790563	1.3661		17.47		
		高级技工人工费				元	2.71477	1.3773		3.74		
	材料	锯条				根	0.108	0.68		0.07		
		塑料给水管(承插粘接) dn50				m	1.02	8.18		8.34		
		塑料给水管接头零件 dn50				个	0.742	4.92		3.65		
		型钢				kg	0.498061	4.13		2.06		
		螺母				kg	0.009726	6.68		0.06		
		螺栓(综合)				kg	0.021652	3.96		0.09		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.003759	12.49		0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.017808	7.4		0.13		
		普通水泥 42.5(R)				kg	0.056868	0.351		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.010534	17.33		0.18		
		乙炔气				m3	0.003684	13.01		0.05		
		水				m3	0.013	4.62		0.06		
		其他材料费				元	1.784776	0.885		1.58		
	机械	普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=630/L=2000				台班	0.00047	325.51		0.15		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.002645	225.55		0.6		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500				台班	0.001175	27.26		0.03		
		试压泵 压力P(MPa) P=6				台班	0.0002	229.1		0.05		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.004999	88.7		0.44		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.000498	24.06		0.01		
		鼓风机 通风能力Q(m3/min) Q=18				台班	0.00047	176.85		0.08		
项目编码	031001002005	项目名称			塑料管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-279	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 50<dn≤63	10m	0.1	223.36	232.51	0.46	70.76	22.336	23.251	0.046	7.076	
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.006	1241.25	2304.25	280.97	463.75	7.4475	13.8255	1.68582	2.7825	
小计								29.7835	37.0765	1.73182	9.8585	
清单项目综合单价											78.45032000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	4.487246	1.3889		6.23		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	14.234698	1.3661	19.45		
		高级技工人工费	元	2.980728	1.3773	4.11		
	材料	锯条	根	0.123	0.68	0.08		
		塑料给水管(承插粘接) dn63	m	1.02	9.03	9.21		
		塑料给水管接头零件 dn63	个	0.659	18.43	12.15		
		型钢	kg	0.636	4.13	2.63		
		螺母	kg	0.01242	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027648	3.96	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0048	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02274	7.4	0.17		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.072618	0.351	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013452	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.004704	13.01	0.06		
		水	m3	0.016	4.62	0.07		
		其他材料费	元	2.11084	0.885	1.87		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0006	325.51	0.2		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003378	225.55	0.76		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0015	27.26	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006384	88.7	0.57		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000636	24.06	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0006	176.85	0.11		

项目编码	030704001005	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	7628.4274	3.37	2.96	0	1.04	25707.80034	22580.1451	0	7933.564496
小计								25707.80034	22580.1451	0	7933.564496
清单项目综合单价											56221.50993800

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

项目编码	011601001057	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-42	工业管道工程 脚手架搭拆费	100元	553.6467	3.46	4.65	0	1.15	1915.617582	2574.457155	0	636.693705
031106-44	给排水、燃气工程脚手架搭拆费	100元	211.4461	2.47	3.32	0	0.81	522.271867	702.001052	0	171.271341
031106-45	通风空调工程 脚手架搭拆费	100元	6739.0689	1.48	1.99	0	0.49	9973.821972	13410.74711	0	3302.143761
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	52.0602	3.96	5.31	0	1.31	206.158392	276.439662	0	68.198862
031106-48	防腐蚀工程 脚手架搭拆费	100元	27.0607	5.93	7.97	0	1.97	160.469951	215.673779	0	53.309579
031106-49	绝热工程 脚手架搭拆费	100元	417.2651	9.89	13.28	0	3.28	4126.751839	5541.280528	0	1368.629528
小计								16905.0916	22720.59929	0	5600.246776
清单项目综合单价											45225.93766600

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	47312.9	
2	措施项目	1471.63	
2.1	安全文明施工	1017.44	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	826.37	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	191.07	
2.2	其他措施项目费	454.19	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	4390.61	
5	含税建安工程造价	53175.14	
合计		53175.14	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍通风空调工程　　第 1 页，共 2 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		通风空调工程					47312.90	0
1-1	030701003021	空调器	(1)名称:分体式壁挂机(自带新风)FT-3.5 (2)规格:制冷量:3500W 新风量:60m3/h 220V/50HZ制冷功率:750W 室内噪声:≤35dB(A),内机尺寸(长*宽*高):882X316X215mm,外机尺寸(宽*深*高):857X555X328mm (3)附件:含室内机、室外机、设备支架、冷媒铜管(包括加长冷媒铜管)、冷凝水管、管道保温、冷媒填充、温控器及开孔打洞、套管安装、防火封堵等内容 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	2	2593.42	5186.84	0
1-2	030405015008	排气扇	(1)名称:天花版管道式排气扇PQS-1 (2)规格:L=120m3/h H=50Pa,N=0.037 KW 220V/50HZ (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	71	169.99	12069.29	0
1-3	030702001055	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):0＜大边长≤320 (3)板材厚度(mm):0.5 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	42.49	209.76	8912.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍通风空调工程　　第 2 页，共 2 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	030703019008	柔性接口	(1)名称:不燃或难燃软接头 (2)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	9.22	638.44	5886.42	0
1-5	030703001104	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:200*120 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	6	330.15	1980.9	0
1-6	030703001105	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:200*160 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	36	334.27	12033.72	0
1-7	030704001006	通风工程检测、调试	(1)通风空调工程调试 (2)综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	项	1	1243.03	1243.03	0
合计							47312.90	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍通风空调工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					1471.63
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1017.44
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	826.37
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	191.07
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	454.19
1-9-1	011601001058	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	454.19	454.19
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							1471.63

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍通风空调工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	4390.61
合计					4390.61

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍通风空调工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030701003021	项目名称	空调器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-31	分体式空调器安装制冷量Q（kw）Q≤6 ˊ 分体式壁挂机，制冷量:3500W 新风量:60m3/h 220V/50HZ制冷功率:750W	台	1	362.63	2134.45	0	96.34	362.63	2134.45	0	96.34
小计								362.63	2134.45	0	96.34
清单项目综合单价								2593.42000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	100.236	1.3889	139.22		
		技工人工费	元	125.491	1.3661	171.43		
		高级技工人工费	元	37.744	1.3773	51.98		
	材料	精制螺形带帽螺栓 M12×100	10套	0.92	8.27	7.61		
	机械							

项目编码	030405015008	项目名称	排气扇	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-265	排气扇安装	10套	0.1	820.92	661.4	0	217.56	82.092	66.14	0	21.756
小计								82.092	66.14	0	21.756
清单项目综合单价								169.98800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.6101	1.3889	13.35		
		技工人工费	元	42.1129	1.3661	57.53		
		高级技工人工费	元	8.143	1.3773	11.22		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4.2	0.08	0.34		
		其他材料费	元	0.049	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030702001055	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-15	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) L≤320 ˊ 镀锌钢板 δ=0.5mm	10m2	0.1	929.38	479.04	302.9	291.53	92.938	47.904	30.29	29.153
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02892	56.45	1.42	12.6	15.91	1.632534	0.0410664	0.364392	0.4601172
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02892	27.87	6.44	6.3	8.15	0.8060004	0.1862448	0.182196	0.235698
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	5.48	6.3	7.85	0.7782372	0.1584816	0.182196	0.227022
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02892	26.91	7.86	0	7.51	0.7782372	0.2273112	0	0.2171892
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	6.89	0	7.47	0.7782372	0.1992588	0	0.2160324
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000099	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.26942058	0.05038407	0.08478063	0.07987122
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009414	79.26	14.83	21.31	23.24	0.74615364	0.13960962	0.20061234	0.21878136
小计								98.72682022	48.90635649	31.30417697	30.80771138
清单项目综合单价								209.74506506			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.473776	1.3889	38.16		
		技工人工费	元	34.166454	1.3661	46.67		
		高级技工人工费	元	10.087883	1.3773	13.89		
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.135139	3.185	0.43		
		扁钢 ＜59	kg	0.218139	4.4	0.96		
		角钢 ＜63	kg	2.542	4.06	10.32		
		镀锌薄钢板 δ=0.5mm	m2	1.18	16.26	19.19		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007548	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001695	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.009414	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000399	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.004338	2.45	0.01		
		橡胶密封条	m	1.934	0.79	1.53		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000501	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.51	0.1		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.00519	0.27	0		
		六角螺栓带螺母 M6×(30～50)	10套	0.5479	2.74	1.5		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001198	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003916	2.42	0.01		
		铁铆钉	kg	0.000141	3.82	0		
		弹簧夹	个	2.1131	4.42	9.34		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.146636	7.42	1.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.05	19.03	0.95		
		铁砂布 0#-2#	张	0.031523	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.011866	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049164	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.04338	9.65	0.42		
		电	kW·h	0.0018	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.006073	5.31	0.03		
		氧气	m3	0.0099	6.19	0.06		
		乙炔气	kg	0.0035	7.92	0.03		
		密封胶 KS型	kg	0.048	10.47	0.5		
		熟铁管箍 DN50	个	0.009414	6.81	0.06		
		镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	4.353	0.35	1.52		
		其他材料费	元	0.465064	0.885	0.41		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000578	1260.49	0.73		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000619	276.11	0.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.038653	220.23	8.51		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0336	55.85	1.88		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0336	233.6	7.85		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.031362	88.7	2.78		
		等离子切割机 电流I（A） I=400	台班	0.0336	279.28	9.38		

项目编码	030703019008	项目名称	柔性接口	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	325.42	182.11	33.31	97.6	325.42	182.11	33.31	97.6
小计								325.42	182.11	33.31	97.6
清单项目综合单价								638.44000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	89.85	1.3889	124.79		
		技工人工费	元	112.647	1.3661	153.89		
		高级技工人工费	元	33.933	1.3773	46.74		
		扁钢 ＜59	kg	8.32	4.4	36.61		
		角钢 ＜63	kg	18.33	4.06	74.42		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	6.63	6.43		
		帆布	m2	1.15	12.52	14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	18.54	48.2		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.06	7.42	0.45		
		其他材料费	元	1.508	0.885	1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	220.23	31.71		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	88.7	1.6		

项目编码	030703001104	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ^ 风阀	个	1	63.62	138.59	0	23.76	63.62	138.59	0	23.76
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								74.214	225.0465	0	30.8865
清单项目综合单价											330.14700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.45615	1.3889	32.58		
		技工人工费	元	29.3691	1.3661	40.12		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001105	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ^ 风阀	个	1	63.62	142.51	0	23.96	63.62	142.51	0	23.96
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								74.214	228.9665	0	31.0865
清单项目综合单价											334.26700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.45615	1.3889	32.58		
		技工人工费	元	29.3691	1.3661	40.12		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030704001006	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	168.6604	3.37	2.96	0	1.04	568.385548	499.234784	0	175.406816
小计								568.385548	499.234784	0	175.406816
清单项目综合单价											1243.02714800

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

项目编码	011601001058	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-45	通风空调工程 脚手架搭拆费	100元	108.3468	1.48	1.99	0	0.49	160.353264	215.610132	0	53.089932
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	1.3346	3.96	5.31	0	1.31	5.285016	7.086726	0	1.748326
031106-48	防腐蚀工程 脚手架搭拆费	100元	0.6937	5.93	7.97	0	1.97	4.113641	5.528789	0	1.366589
小计								169.751921	228.225647	0	56.204847
清单项目综合单价											454.18241500

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1475192.52	
2	措施项目	56478.3	
2.1	安全文明施工	31944.18	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	25945.27	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	5998.91	
2.2	其他措施项目费	24534.12	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	137850.37	
5	含税建安工程造价	1669521.19	
合计		1669521.19	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 1 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		通风系统					293225.84	0
1-1	030701010006	过滤器	(1)名称:风管式除臭装置 (2)规格:处理风量:3400m3/h,功率:30W,单相,220V,50Hz,除异味、杀菌、净化 (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	2	4877.44	9754.88	0
1-2	030108001037	风机	(1)名称:防爆离心风机P-2-D1-9 (2)规格:L=250M3/H,N=0.025KW,H=186PA (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	1473.95	1473.95	0
1-3	030108001038	风机	(1)名称:防爆离心风机P-2-D1-5 (2)规格:L=650M3/H,N=1.1KW,H=435PA (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	4753.74	4753.74	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 2 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	030108001039	风机	(1)名称:柜式离心风机P-2-D1-6 (2)规格:L=4500m3/hH=350Pa,N=1.5kW380V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	3431.47	3431.47	0
1-5	030108001040	风机	(1)名称:柜式离心风机P-2-D1-7 (2)规格:L=6000m3/hH=400Pa,N=3.0kW380V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	4491.79	4491.79	0
1-6	030108001041	风机	(1)名称:柜式离心风机S-2-D1-4 (2)规格:L=3500m3/hH=350Pa,N=1.1kW380V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	3281.91	3281.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 3 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7	030108001042	风机	(1)名称:柜式离心风机S-2-D1-5 (2)规格:L=5000m3/hH=398Pa,N=3.0kW380V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	4379.69	4379.69	0
1-8	030108001043	风机	(1)名称:柜式离心风机P-2-D1-8、P-2-D1-1 (2)规格:L=1650m3/hH=186Pa,N=0.55kW380V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	2	2421.74	4843.48	0
1-9	030108001044	风机	(1)名称:柜式离心风机P-2-D1-2 (2)规格:L=10500m3/hH=536Pa,N=4.0kW380V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	6502.83	6502.83	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 4 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10	030108001045	风机	(1)名称:柜式离心风机P-2-D1-3 (2)规格:L=2800m3/hH=305Pa,N=1.5kW380V/50HZ,效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	3158.9	3158.9	0
1-11	030108001046	风机	(1)名称:柜式离心风机P-2-D1-4 (2)规格:L=2500m3/hH=354Pa,N=1.5kW380V/50HZ,效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2662.44	2662.44	0
1-12	030108001047	风机	(1)名称:柜式离心风机S-2-D1-1 (2)规格:L=8500m3/hH=429Pa,N=3.0kW380V/50HZ,效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	6057.1	6057.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 5 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13	030108001048	风机	(1)名称:柜式离心风机S-2-D1-2 (2)规格:L=2250m3/hH=333Pa,N=1.1kW380V/50HZ,效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2662.44	2662.44	0
1-14	030108001049	风机	(1)名称:柜式离心风机S-2-D1-3 (2)规格:L=2000m3/hH=238Pa,N=1.1KW220V/50HZ,效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2662.44	2662.44	0
1-15	030108001050	风机	(1)名称:低噪声柜式离心风机 (2)规格:风量:2700M3/H功率:0.75KW全压:300PA (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	3158.9	3158.9	0
1-16	030108001051	风机	(1)名称:低噪声柜式离心风机 (2)规格:风量:3300M3/H功率:1.1KW全压:350PA (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	3212.6	3212.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 6 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17	030108001052	风机	(1)名称:静音风机P-2-2 (2)规格:L=900m3/hH=186Pa,N=0.17kW220V/50HZ,效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	2	2081.1	4162.2	0
1-18	030108001053	风机	(1)名称:静音风机P-2-1 (2)规格:L=1200m3/hH=330Pa,N=0.16KW220V/50HZ,效率≥75% (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2113.55	2113.55	0
1-19	030108001054	风机	(1)名称:静音风机P-2-3 (2)规格:L=1700m3/hH=385Pa,N=0.22kW220V/50HZ,效率≥75%, (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	10	2121.44	21214.4	0
1-20	030108001055	风机	(1)名称:高效低噪声混流风机 (2)规格:风量:3400M3/H功率:0.55KW全压:300PA (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	4	2331.84	9327.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 7 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-21	030702001056	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):0＜大边长≤320 (3)板材厚度(mm):0.5 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	158.52	218.94	34706.37	0
1-22	030702001057	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):320＜大边长≤450 (3)板材厚度(mm):0.6 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	87.1	178.95	15586.55	0
1-23	030702001058	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):450＜大边长≤1000 (3)板材厚度(mm):0.75 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	331.84	146.55	48631.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 8 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-24	030702001059	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):1000＜大边长≤1500 (3)板材厚度(mm):1.0 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	8.39	180.71	1516.16	0
1-25	030702001060	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):1500＜大边长≤2000 (3)板材厚度(mm):1.2 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	4.03	188.15	758.24	0
1-26	030702001061	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):2000＜大边长≤4000 (3)板材厚度(mm):1.2 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	10.2	194.88	1987.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 9 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-27	030702001062	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板圆形风管 (2)规格(mm):0＜直径≤320 (3)板材厚度(mm):0.5 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	4.62	248.71	1149.04	0
1-28	030702001063	碳钢通风管道	(1)名称:风管套管 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:不小于0.75mm (4)含孔洞预留、开孔及封堵等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	82.55	161.31	13316.14	0
1-29	030702001064	碳钢通风管道	(1)名称:风管套管 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:不小于1.6mm (4)含孔洞预留、开孔及封堵等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	63.63	192.85	12271.05	0
1-30	030702009009	弯头导流叶片	(1)名称:导流叶片制作安装 (2)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	35.78	308.95	11054.23	0
1-31	030703019009	柔性接口	(1)名称:不燃或难燃软接头 (2)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	11.37	678.69	7716.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 10 页，共 41 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-32	030703011045	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:200*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	82.35	82.35	0
1-33	030703011046	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:500*300 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	125.91	251.82	0
1-34	030703011047	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:1100*2000 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	977.82	977.82	0
1-35	030703011048	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:300*300 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	103.93	103.93	0
1-36	030703011049	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:400*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	100.88	302.64	0
1-37	030703011050	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:600*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	227.24	227.24	0
1-38	030703011051	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:800*300 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	227.24	908.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 11 页，共 41 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-39	030703011052	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:1000*500 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	341.96	341.96	0
1-40	030703011053	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:200*100 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	73.38	73.38	0
1-41	030703011054	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:200*150 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	35	76.43	2675.05	0
1-42	030703011055	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:300*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	9	94.78	853.02	0
1-43	030703011056	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:300*300 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	103.93	103.93	0
1-44	030703011057	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:400*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	100.88	201.76	0
1-45	030703011058	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:500*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	5	106.97	534.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 12 页，共 41 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-46	030703011059	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:500*300 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	5	122.21	611.05	0
1-47	030703011060	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:500*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	137.46	137.46	0
1-48	030703011061	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:600*300 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	131.36	262.72	0
1-49	030703011062	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:600*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	227.24	227.24	0
1-50	030703011063	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:800*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	5	251.62	1258.1	0
1-51	030703011064	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:200*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	86.18	86.18	0
1-52	030703011065	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:600*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	267.48	267.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 13 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-53	030703011066	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:防雨百叶风口 (2)规格:1000*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	400.26	400.26	0
1-54	030703011067	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:防雨百叶风口 (2)规格:1500*500 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	585.74	1171.48	0
1-55	030703001106	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火阀 (2)规格:1000*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	759.72	759.72	0
1-56	030703001107	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:250*160 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	347.55	347.55	0
1-57	030703001108	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:400*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	430.88	430.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 14 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-58	030703001109	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:500*250 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	412.94	412.94	0
1-59	030703001110	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:250*160 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	128.09	128.09	0
1-60	030703001111	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火调节阀 (2)规格:320*250 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	425.06	425.06	0
1-61	030703001112	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:1100*2000 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	2058.89	2058.89	0
1-62	030703001113	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:300*300 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	363.99	363.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 15 页，共 41 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-63	030703001114	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:400*200 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	358.88	1076.64	0
1-64	030703001115	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:400*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	403.48	806.96	0
1-65	030703001116	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:500*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	449.59	449.59	0
1-66	030703001117	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:400*320 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	182.1	364.2	0
1-67	030703001118	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:500*320 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	199.96	199.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 16 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-68	030703001119	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火调节阀 (2)规格:1000*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1230.38	1230.38	0
1-69	030703001120	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火调节阀 (2)规格:250*120 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	792.69	792.69	0
1-70	030703001121	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火调节阀 (2)规格:400*200 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	823.68	823.68	0
1-71	030703001122	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火调节阀 (2)规格:500*200 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	856.09	1712.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 17 页，共 41 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-72	030703001123	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火调节阀 (2)规格:500*250 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	871.58	871.58	0
1-73	030703001124	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火调节阀 (2)规格:800*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1180.8	1180.8	0
1-74	030703001125	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:1000*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	731.3	1462.6	0
1-75	030703001126	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:1000*500 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	782.59	1565.18	0
1-76	030703001127	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:200*160 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	334.27	334.27	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 18 页，共 41 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-77	030703001128	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:250*160 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	6	338.36	2030.16	0
1-78	030703001129	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:320*160 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	344.11	344.11	0
1-79	030703001130	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:400*200 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	358.88	1435.52	0
1-80	030703001131	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:400*250 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	389.13	389.13	0
1-81	030703001132	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:500*200 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	389.13	389.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 19 页，共 41 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-82	030703001133	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:500*250 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	401.95	401.95	0
1-83	030703001134	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:630*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	6	470.92	2825.52	0
1-84	030703001135	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:200*160 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	7	117.52	822.64	0
1-85	030703001136	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:250*160 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	121.61	486.44	0
1-86	030703001137	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:320*160 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	127.35	254.7	0
1-87	030703001138	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:1000*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	349.52	349.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 20 页，共 41 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-88	030703001139	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:250*160 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	97.21	291.63	0
1-89	030703001140	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:320*160 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	110.17	110.17	0
1-90	030703001141	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:400*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	126.24	252.48	0
1-91	030703001142	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:500*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	166.48	499.44	0
1-92	030703001143	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:500*250 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	180.43	180.43	0
1-93	030703001144	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:800*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	304.87	304.87	0
2		空调系统					1128317.46	0
2-1		空调风系统					841902.30	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 21 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-1	030701004024	风机盘管	(1)名称:多联壁挂式室内机N-5.6 (2)规格:制冷量:5.6KW,风量:860m3/h,220V/50HZ,额定功率:40W噪声:≤35dB(A)，,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2540.03	2540.03	0
2-1-2	030701004025	风机盘管	(1)名称:多联壁挂式室内机N-7.1 (2)规格:制冷量:7.1KW,风量:1220m3/h,220V/50HZ,额定功率:50W噪声:≤38dB(A),带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	6	2956.28	17737.68	0
2-1-3	030701004026	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-4.5 (2)规格:制冷量:4.5KW,制热量:5.0KW,风量:790m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:80W噪声:≤32dB(A),静压:30Pa,,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	9	2659.53	23935.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 22 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-4	030701004027	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-5.0 (2)规格:制冷量:5.0KW,制热量:5.6KW,风量:1020m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:100W噪声:≤34dB(A),静压:30Pa,,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	2	2826.75	5653.5	0
2-1-5	030701004028	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-5.6 (2)规格:制冷量:5.6KW,制热量:6.3KW,风量:1020m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:100W噪声:≤34dB(A),静压:30Pa,,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	2749.17	2749.17	0
2-1-6	030701004029	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-6.3 (2)规格:制冷量:6.3KW,制热量:7.1KW,风量:1100m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:103W噪声:≤36dB(A),静压:30Pa,,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	5	3029.44	15147.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 23 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-7	030701004030	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-7.1 (2)规格:制冷量:7.1KW,制热量:8.0KW,风量:1145m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:103W噪声:≤36dB(A),静压:30Pa,,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	57	3181.36	181337.52	0
2-1-8	030701004031	风机盘管	(1)名称:风管式室内机FCU-8.0 (2)规格:制冷量:8.0KW,制热量:9.0KW,风量:1355m3/h,单相,220V/50HZ,额定功率:106W噪声:≤38dB(A),静压:50Pa,,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	32	3271.62	104691.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 24 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-9	030701004032	风机盘管	(1)名称:全新风处理机组K-2-D1-1~6、K-2-D1-9 (2)规格:制冷量:45KW,制热量:27.8KW,功率:1.58KW,风量:4000m3/h,单相220V50Hz,噪音≤52dB(A),机组静压:300Pa,净重:220Kg,,设备尺寸(长*宽*高):1989X668X902mm,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	7	11589.62	81127.34	0
2-1-10	030701004033	风机盘管	(1)名称:全新风处理机组K-2-D1-7 (2)规格:制冷量:25KW,制热量:16KW,功率:0.9KW,风量:2500m3/h,单相220V50Hz,噪音≤48dB(A),机组静压:300Pa,净重:115Kg,,设备尺寸(长*宽*高):1444X470X840mm,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	5713.19	5713.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 25 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-11	030701004034	风机盘管	(1)名称:全新风处理机组K-2-D1-8 (2)规格:制冷量:28KW,制热量:18KW,功率:0.9KW,风量:2800m3/h,单相220V50Hz,噪音≤49dB(A),机组静压:300Pa,净重:115Kg,,设备尺寸(长*宽*高):1444X470X840mm,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	台	1	5833.24	5833.24	0
2-1-12	030702001065	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):0＜大边长≤320 (3)板材厚度(mm):0.5 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	57.84	219.65	12704.56	0
2-1-13	030702001066	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):320＜大边长≤450 (3)板材厚度(mm):0.6 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	73.21	179.27	13124.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 26 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-14	030702001067	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):450＜大边长≤1000 (3)板材厚度(mm):0.75 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	849.12	146.63	124506.47	0
2-1-15	030702001068	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):1000＜大边长≤1500 (3)板材厚度(mm):1.0 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	8.73	180.69	1577.42	0
2-1-16	030702001069	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):1500＜大边长≤2000 (3)板材厚度(mm):1.2 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	1.23	187.78	230.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 27 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-17	030702001070	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):2000＜大边长≤4000 (3)板材厚度(mm):1.2 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	23.14	194.73	4506.05	0
2-1-18	031208003016	通风管道绝热	(1)名称:带不燃加强型铝箔贴面的不燃A级超细离心玻璃棉保温 (2)规格:玻璃棉板密度ρ≥32kg/m3,导热系数λ(25℃)≤0.034 W/(m·K) (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m3	35.57	1223	43502.11	0
2-1-19	030702001071	碳钢通风管道	(1)名称:风管套管 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:不小于0.75mm (4)含孔洞预留、开孔及封堵等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	28.29	161.31	4563.46	0
2-1-20	030702001072	碳钢通风管道	(1)名称:风管套管 (2)材质:镀锌钢板 (3)板材厚度:不小于1.6mm (4)含孔洞预留、开孔及封堵等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	39.6	192.85	7636.86	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 28 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-21	030702009010	弯头导流叶片	(1)名称:导流叶片制作安装 (2)规格:综合考虑 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	78.67	308.95	24305.1	0
2-1-22	030703019010	柔性接口	(1)名称:不燃或难燃软接头 (2)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	96.62	678.69	65575.03	0
2-1-23	030703001145	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火调节阀 (2)规格:800*400 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	1180.8	1180.8	0
2-1-24	030703001146	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:500*250 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	401.95	1607.8	0
2-1-25	030703001147	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:600*250 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	444.46	444.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 29 页，共 41 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-26	030703001148	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:630*320 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	470.92	470.92	0
2-1-27	030703001149	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格:800*250 (3)含:执行机构、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	470.09	1880.36	0
2-1-28	030703001150	碳钢阀门	(1)名称:电动对开多叶调节阀 (2)规格:500*250 (3)含:执行机构 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	409.25	818.5	0
2-1-29	030703001151	碳钢阀门	(1)名称:电动对开多叶调节阀 (2)规格:600*250 (3)含:执行机构 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	421.66	421.66	0
2-1-30	030703001152	碳钢阀门	(1)名称:电动对开多叶调节阀 (2)规格:800*250 (3)含:执行机构 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	442.16	884.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 30 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-31	030703001153	碳钢阀门	(1)名称:电动对开多叶调节阀 (2)规格:800*500 (3)含:执行机构 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	541.47	2165.88	0
2-1-32	030703001154	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:200*160 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	117.52	470.08	0
2-1-33	030703001155	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:250*160 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	121.61	364.83	0
2-1-34	030703001156	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:320*160 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	127.35	382.05	0
2-1-35	030703001157	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:400*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	10	142.13	1421.3	0
2-1-36	030703001158	碳钢阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:500*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	166.48	166.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 31 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-37	030703011068	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:500*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	137.46	137.46	0
2-1-38	030703011069	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:防雨百叶风口 (2)规格:1200*500 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	510.31	1020.62	0
2-1-39	030703011070	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:防雨百叶风口 (2)规格:1500*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	510.31	1020.62	0
2-1-40	030703011071	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:防雨百叶风口 (2)规格:800*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	310.44	310.44	0
2-1-41	030703011072	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:门铰式回风百叶 (2)规格:1000*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	28	266.86	7472.08	0
2-1-42	030703011073	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:门铰式回风百叶 (2)规格:800*150 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	63	222.98	14047.74	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 32 页，共 41 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-43	030703011074	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:200*150 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	5	81.46	407.3	0
2-1-44	030703011075	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:300*150 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	3	88.55	265.65	0
2-1-45	030703011076	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:400*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	114.29	114.29	0
2-1-46	030703011077	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:500*150 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	9	111.93	1007.37	0
2-1-47	030703011078	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:600*150 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	101	119.02	12021.02	0
2-1-48	030703011079	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:600*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	2	133.19	266.38	0
2-1-49	030703011080	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:600*300 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	28	161.53	4522.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 33 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-50	030703011081	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层百叶风口 (2)规格:600*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	4	267.48	1069.92	0
2-1-51	030703011082	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层送风百叶 (2)规格:1000*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	10	248.58	2485.8	0
2-1-52	030703011083	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:双层送风百叶 (2)规格:800*150 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	63	210.79	13279.77	0
2-1-53	030703021008	静压箱	(1)名称:接管箱 (2)规格型号:1100*500*400 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	1890.81	3781.62	0
2-1-54	030703021009	静压箱	(1)名称:接管箱 (2)规格型号:1200*400*400 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	1876.87	3753.74	0
2-1-55	030703021010	静压箱	(1)名称:接管箱 (2)规格型号:1560*400*400 (3)含:支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	7	1934.19	13539.33	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 34 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2		空调水系统					286415.16	0
2-2-1	030801014014	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ6.4 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	48.07	53.66	2579.44	0
2-2-2	030801014015	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ9.5 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	435.94	62.28	27150.34	0
2-2-3	030801014016	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ12.7 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	208.28	71.47	14885.77	0
2-2-4	030801014017	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ15.9 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	529.97	84.47	44766.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 35 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-5	030801014018	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ19.1 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	282.59	95.73	27052.34	0
2-2-6	030801014019	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ22.2 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	50.21	110.69	5557.74	0
2-2-7	030801014020	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ25.4 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	6.11	118.44	723.67	0
2-2-8	030801014021	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ28.6 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	195.1	130.63	25485.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 36 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-9	030801014022	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ31.8 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	151.62	156.18	23680.01	0
2-2-10	030801014023	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ34.9 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	1.62	165.37	267.9	0
2-2-11	030801014024	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ38.1 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	180.32	175.93	31723.7	0
2-2-12	030801014025	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ41.3 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	1.01	249.53	252.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 37 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-13	030801014026	去磷无缝紫铜管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ44.5 (3)连接方法:焊接 (4)含吹扫排污、气密性实验、真空干燥、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	8.39	260.27	2183.67	0
2-2-14	031208002002	管道保温	(1)名称:不燃铝箔橡塑复合保温（水管） (2)规格:导热系数λ(25℃)≤0.035W/(m·K),密度ρ≤45/50(板材/管材)kg/m3,湿阻因子≥10000,橡塑燃烧性能不低于难燃B1级(GB8624-2012),氧指数≥32%且烟密度等级≤75,真空体积吸水率≤0.5% (3)工程量按管道长度计算，综合考虑法兰、阀门保温 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m3	5.46	2681.08	14638.7	0
2-2-15	031208007002	冷媒管保护桥架	(1)名称:冷媒管保护桥架 (2)材质、厚度:0.35mm厚不锈钢 (3)含固定支座、支吊架制作安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m2	16.47	128.19	2111.29	0
2-2-16	030805005003	铜管分歧器	(1)名称:铜管分歧器 (2)规格:综合考虑，含气管液管为一套 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	107	202.63	21681.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 38 页，共 41 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-17	030805005004	冷媒	(1)名称:制冷剂填充 (2)规格:空调专用R410A (3)按项包干，需填充到位满足制冷要求 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	kg	119.71	88.27	10566.8	0
2-2-18	031301003009	套管	(1)名称:一般穿墙钢套管 (2)规格:DN80(穿管管径) (3)含孔洞预留、开孔及封堵等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	108.39	108.39	0
2-2-19	031301003010	套管	(1)名称:一般穿墙钢套管 (2)规格:DN100(穿管管径) (3)含孔洞预留、开孔及封堵等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	136.61	136.61	0
2-2-20	031301003011	套管	(1)名称:一般穿墙钢套管 (2)规格:DN125(穿管管径) (3)含孔洞预留、开孔及封堵等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	个	1	174.56	174.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 39 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-21	031001002006	塑料管	(1)名称:UPVC塑料管(冷凝水) (2)规格:DN20 (3)连接形式:粘接 (4)含管件、管道冲洗、充水试验、色环、标识、管托、盲板/管帽、存水弯、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	2.14	49.73	106.42	0
2-2-22	031001002007	塑料管	(1)名称:UPVC塑料管(冷凝水) (2)规格:DN25 (3)连接形式:粘接 (4)含管件、管道冲洗、充水试验、色环、标识、管托、盲板/管帽、存水弯、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	305.8	54.5	16666.1	0
2-2-23	031001002008	塑料管	(1)名称:UPVC塑料管(冷凝水) (2)规格:DN32 (3)连接形式:粘接 (4)含管件、管道冲洗、充水试验、色环、标识、管托、盲板/管帽、存水弯、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	204.83	56.34	11540.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 40 页，共 41 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-24	031001002009	塑料管	(1)名称:UPVC塑料管(冷凝水) (2)规格:DN40 (3)连接形式:粘接 (4)含管件、管道冲洗、充水试验、色环、标识、管托、盲板/管帽、存水弯、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	12.9	63.56	819.92	0
2-2-25	031001002010	塑料管	(1)名称:UPVC塑料管(冷凝水) (2)规格:DN50 (3)连接形式:粘接 (4)含管件、管道冲洗、充水试验、色环、标识、管托、盲板/管帽、存水弯、支吊架制作安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足相关规范要求	m	19.15	81.24	1555.75	0
3		排油烟系统					25496.64	0
3-1	030702003004	不锈钢板通风管道	(1)材质:304不锈钢风管 (2)形状:矩形 (3)板材厚度(mm):1.50 (4)连接方式:焊接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	24.21	962.76	23308.42	0
3-2	031208003017	通风管道绝热	(1)名称:风管隔热 (2)材质:50mm厚的铝箔离心玻璃棉,容重≥48kg/m3,不燃A级 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m3	1.31	1473.13	1929.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　第 41 页，共 41 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	030702001073	碳钢通风管道	(1)名称:风管套管 (2)材质:综合考虑 (3)板材厚度:不小于1.6mm (4)含孔洞预留、开孔及封堵等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	1.34	192.85	258.42	0
4		通风空调系统调试					28152.58	0
4-1	030704001007	通风工程检测、调试	(1)通风空调工程调试 (2)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	项	1	28152.58	28152.58	0
合计							1475192.52	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					56478.30
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	31944.18
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	25945.27
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	5998.91
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	24534.12
1-9-1	011601001059	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	24534.12	24534.12
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							56478.30

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	137850.37
合计					137850.37

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030701010006	项目名称	过滤器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-77换	中、低效过滤器安装 ^ 风管式除臭装置：处理风量:3400 m3/h,功率:30 W,单相,220V,50Hz,除异味、杀菌、净化	台	1	10.38	3987.72	0	202.13	10.38	3987.72	0	202.13
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
031106-1	地下室增加费	100元	1.01715	7.73	0	2.42	2.22	7.8625695	0	2.461503	2.258073
小计								109.5785695	4510.706	2.461503	254.694073

清单项目综合单价　4877.44014550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.1206	1.3889	39.06		
		技工人工费	元	35.1924	1.3661	48.08		
		高级技工人工费	元	10.5818	1.3773	14.57		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	5.52	0.55		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		密封胶 KS型	kg	0.46	10.47	4.82		
		风管式除臭装置：处理风量:3400 m3/h,功率:30 W,单相,220V,50Hz,除异味、杀菌、净化	个	1	3982.3	3982.3		
		其他材料费	元	0.261	0.885	0.23		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械							

项目编码	030108001037	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ^ 防爆离心风机：L=250M3/H,N=0.025KW,H=186PA	台	1	109.79	644.34	0	30.3	109.79	644.34	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
031106-1	地下室增加费	100元	2.0113	7.73	0	2.42	2.22	15.547349	0	4.867346	4.465086
小计								216.673349	1167.326	4.867346	85.071086

清单项目综合单价　1473.93778100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.6476	1.3889	77.29		
		技工人工费	元	69.5034	1.3661	94.95		
		高级技工人工费	元	20.9738	1.3773	28.89		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械							

项目编码	030108001038	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-44	离心式通风机 风量L(m3/h) 4500< L≤7000 ^ 防爆风机：L=6500M3/H,N=1.1KW,H=435PA	台	1	438.72	3466.64	0	118.18	438.72	3466.64	0	118.18
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
031106-1	地下室增加费	100元	5.3006	7.73	0	2.42	2.22	40.973638	0	12.827452	11.767332
小计								571.029638	3989.626	12.827452	180.253332

清单项目综合单价　4753.73642200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	146.3756	1.3889	203.3		
		技工人工费	元	183.4064	1.3661	250.55		
		高级技工人工费	元	55.3298	1.3773	76.21		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		煤油	kg	0.75	7.47	5.6		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	9.91	3.96		
		其他材料费	元	1.244	0.885	1.1		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械							

项目编码	030108001039	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.79	2601.86	0	30.3	109.79	2601.86	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
031106-1	地下室增加费	100元	2.0113	7.73	0	2.42	2.22	15.547349	0	4.867346	4.465086
小计								216.673349	3124.846	4.867346	85.071086

清单项目综合单价　3431.45778100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.6476	1.3889	77.29		
		技工人工费	元	69.5034	1.3661	94.95		
		高级技工人工费	元	20.9738	1.3773	28.89		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械							

项目编码	030108001040	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-44	离心式通风机 风量L(m3/h) 4500< L≤7000	台	1	438.72	3204.69	0	118.18	438.72	3204.69	0	118.18

工程量清单综合单价分析表

030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506	
031106-1	地下室增加费	100元	5.3006	7.73	0	2.42	2.22	40.973638	0	12.827452	11.767332	
小计								571.029638	3727.676	12.827452	180.253332	
清单项目综合单价											4491.78642200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	146.3756	1.3889		203.3		
		技工人工费				元	183.4064	1.3661		250.55		
		高级技工人工费				元	55.3298	1.3773		76.21		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24		344.25		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53		1.58		
		煤油				kg	0.75	7.47		5.6		
		黄干油钙基酯				kg	0.4	9.91		3.96		
		其他材料费				元	1.244	0.885		1.1		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03	337.25		10.12		
	机械											
项目编码	030108001041	项目名称			风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.79	2452.3	0	30.3	109.79	2452.3	0	30.3	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506	
031106-1	地下室增加费	100元	2.0113	7.73	0	2.42	2.22	15.547349	0	4.867346	4.465086	
小计								216.673349	2975.286	4.867346	85.071086	
清单项目综合单价											3281.89778100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.6476	1.3889		77.29		
		技工人工费				元	69.5034	1.3661		94.95		
		高级技工人工费				元	20.9738	1.3773		28.89		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24		344.25		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53		1.58		
		其他材料费				元	0.475	0.885		0.42		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	337.25		3.37		
	机械											
项目编码	030108001042	项目名称			风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-44	离心式通风机 风量L(m3/h) 4500< L≤7000	台	1	438.72	3092.59	0	118.18	438.72	3092.59	0	118.18	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506	
031106-1	地下室增加费	100元	5.3006	7.73	0	2.42	2.22	40.973638	0	12.827452	11.767332	
小计								571.029638	3615.576	12.827452	180.253332	
清单项目综合单价											4379.68642200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	146.3756	1.3889		203.3		
		技工人工费				元	183.4064	1.3661		250.55		
		高级技工人工费				元	55.3298	1.3773		76.21		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24		344.25		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53		1.58		
		煤油				kg	0.75	7.47		5.6		
		黄干油钙基酯				kg	0.4	9.91		3.96		
		其他材料费				元	1.244	0.885		1.1		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03	337.25		10.12		
	机械											
项目编码	030108001043	项目名称			风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.79	1592.13	0	30.3	109.79	1592.13	0	30.3	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506	
031106-1	地下室增加费	100元	2.01125	7.73	0	2.42	2.22	15.5469625	0	4.867225	4.464975	
小计								216.6729625	2115.116	4.867225	85.070975	
清单项目综合单价											2421.72716250	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.6476	1.3889		77.29		
		技工人工费				元	69.5034	1.3661		94.95		
		高级技工人工费				元	20.9738	1.3773		28.89		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24		344.25		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53		1.58		
		其他材料费				元	0.475	0.885		0.42		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	337.25		3.37		
	机械											
项目编码	030108001044	项目名称			风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-45	离心式通风机 风量L(m3/h) 7000< L≤19300	台	1	957.34	4464.83	28.49	257.82	957.34	4464.83	28.49	257.82	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506	
031106-1	地下室增加费	100元	10.4868	7.73	0	2.42	2.22	81.062964	0	25.378056	23.280696	
小计								1129.738964	4987.816	53.868056	331.406696	
清单项目综合单价											6502.82971600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	289.7736	1.3889		402.47		
		技工人工费				元	362.9464	1.3661		495.82		
		高级技工人工费				元	109.1898	1.3773		150.39		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24		344.25		
		铸铁垫板				kg	5.2	5.45		28.34		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53		1.58		
		煤油				kg	0.75	7.47		5.6		
		黄干油钙基酯				kg	0.4	9.91		3.96		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	1.521	0.885	1.35		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001045	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.79	2329.29	0	30.3	109.79	2329.29	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
031106-1	地下室增加费	100元	2.0113	7.73	0	2.42	2.22	15.547349	0	4.867346	4.465086
小计								216.673349	2852.276	4.867346	85.071086
清单项目综合单价											3158.88778100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.6476	1.3889	77.29		
		技工人工费	元	69.5034	1.3661	94.95		
		高级技工人工费	元	20.9738	1.3773	28.89		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械							

项目编码	030108001046	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.79	1832.83	0	30.3	109.79	1832.83	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
031106-1	地下室增加费	100元	2.0113	7.73	0	2.42	2.22	15.547349	0	4.867346	4.465086
小计								216.673349	2355.816	4.867346	85.071086
清单项目综合单价											2662.42778100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.6476	1.3889	77.29		
		技工人工费	元	69.5034	1.3661	94.95		
		高级技工人工费	元	20.9738	1.3773	28.89		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械							

项目编码	030108001047	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-45	离心式通风机 风量L(m3/h) 7000< L≤19300	台	1	957.34	4019.1	28.49	257.82	957.34	4019.1	28.49	257.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
031106-1	地下室增加费	100元	10.4868	7.73	0	2.42	2.22	81.062964	0	25.378056	23.280696
小计								1129.738964	4542.086	53.868056	331.406696
清单项目综合单价											6057.09971600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	289.7736	1.3889	402.47		
		技工人工费	元	362.9464	1.3661	495.82		
		高级技工人工费	元	109.1898	1.3773	150.39		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	5.2	5.45	28.34		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		煤油	kg	0.75	7.47	5.6		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	9.91	3.96		
		其他材料费	元	1.521	0.885	1.35		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		

项目编码	030108001048	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.79	1832.83	0	30.3	109.79	1832.83	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
031106-1	地下室增加费	100元	2.0113	7.73	0	2.42	2.22	15.547349	0	4.867346	4.465086
小计								216.673349	2355.816	4.867346	85.071086
清单项目综合单价											2662.42778100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.6476	1.3889	77.29		
		技工人工费	元	69.5034	1.3661	94.95		
		高级技工人工费	元	20.9738	1.3773	28.89		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	1721.24	344.25		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	4.53	1.58		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械							

项目编码	030108001049	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.79	1832.83	0	30.3	109.79	1832.83	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	2.0113	7.73	0	2.42	2.22	15.547349	0	4.867346	4.465086	
小计								216.673349	2355.816	4.867346	85.071086	
清单项目综合单价											2662.42778100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.6476	1.3889		77.29		
		技工人工费				元	69.5034	1.3661		94.95		
		高级技工人工费				元	20.9738	1.3773		28.89		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24		344.25		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53		1.58		
		其他材料费				元	0.475	0.885		0.42		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	337.25		3.37		
	机械											
项目编码	030108001050	项目名称		风机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~ 低噪声柜式离心风机：风量:2700M3/H功率:0.75KW全压:300PA	台	1	109.79	2329.29	0	30.3	109.79	2329.29	0	30.3	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ~	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506	
031106-1	地下室增加费	100元	2.0113	7.73	0	2.42	2.22	15.547349	0	4.867346	4.465086	
小计								216.673349	2852.276	4.867346	85.071086	
清单项目综合单价											3158.88778100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.6476	1.3889		77.29		
		技工人工费				元	69.5034	1.3661		94.95		
		高级技工人工费				元	20.9738	1.3773		28.89		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24		344.25		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53		1.58		
		其他材料费				元	0.475	0.885		0.42		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	337.25		3.37		
	机械											
项目编码	030108001051	项目名称		风机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~ 低噪声柜式离心风机：风量:3300M3/H功率:1.1KW全压:350PA	台	1	109.79	2382.99	0	30.3	109.79	2382.99	0	30.3	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ~	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506	
031106-1	地下室增加费	100元	2.0113	7.73	0	2.42	2.22	15.547349	0	4.867346	4.465086	
小计								216.673349	2905.976	4.867346	85.071086	
清单项目综合单价											3212.58778100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.6476	1.3889		77.29		
		技工人工费				元	69.5034	1.3661		94.95		
		高级技工人工费				元	20.9738	1.3773		28.89		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24		344.25		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53		1.58		
		其他材料费				元	0.475	0.885		0.42		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	337.25		3.37		
	机械											
项目编码	030108001052	项目名称		风机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	192.39	1137.91	0	51.08	192.39	1137.91	0	51.08	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ~	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506	
031106-1	地下室增加费	100元	2.83725	7.73	0	2.42	2.22	21.9319425	0	6.866145	6.298695	
小计								305.6579425	1660.896	6.866145	107.684695	
清单项目综合单价											2081.10478250	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	78.2956	1.3889		108.74		
		技工人工费				元	98.1794	1.3661		134.12		
		高级技工人工费				元	29.6648	1.3773		40.86		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24		344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53		1.58		
		其他材料费				元	0.235	0.885		0.21		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	337.25		3.37		
	机械											
项目编码	030108001053	项目名称		风机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	192.39	1170.36	0	51.08	192.39	1170.36	0	51.08	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ~	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506	
031106-1	地下室增加费	100元	2.8373	7.73	0	2.42	2.22	21.932329	0	6.866266	6.298806	
小计								305.658329	1693.346	6.866266	107.684806	
清单项目综合单价											2113.55540100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	78.2956	1.3889		108.74		
		技工人工费				元	98.1794	1.3661		134.12		
		高级技工人工费				元	29.6648	1.3773		40.86		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.2	1721.24		344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482	4.53		1.58		
		其他材料费				元	0.235	0.885		0.21		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	337.25		3.37		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030108001054	项目名称	风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ^ 静音风机：风量=1700m3/h H=385Pa,N=0.22 kW 220V/50HZ,效率≥75%,	台	1	109.79	1291.83	0	30.3	109.79	1291.83	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
031106-1	地下室增加费	100元	2.01126	7.73	0	2.42	2.22	15.5470398	0	4.8672492	4.4649972
小计								216.6730398	1814.816	4.8672492	85.0709972
清单项目综合单价											2121.42728620
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	55.6476		1.3889		77.29		
		技工人工费			元	69.5034		1.3661		94.95		
		高级技工人工费			元	20.9738		1.3773		28.89		
	材料	设备支架CG327			100kg	0.2		1721.24		344.25		
		铸铁垫板			kg	3.9		5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.3482		4.53		1.58		
		其他材料费			元	0.475		0.885		0.42		
		减振器			个	4		44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.01		337.25		3.37		
	机械											
项目编码	030108001055	项目名称	风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900 ^ 高效低噪声混流风机：风量:3400M3/H功率:0.55KW全压:300PA	台	1	192.39	1388.65	0	51.08	192.39	1388.65	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.2	211.88	1729.13	0	142.53	42.376	345.826	0	28.506
031106-1	地下室增加费	100元	2.83725	7.73	0	2.42	2.22	21.9319425	0	6.866145	6.298695
小计								305.6579425	1911.636	6.866145	107.684695
清单项目综合单价											2331.84478250
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	78.2956		1.3889		108.74		
		技工人工费			元	98.1794		1.3661		134.12		
		高级技工人工费			元	29.6648		1.3773		40.86		
	材料	设备支架CG327			100kg	0.2		1721.24		344.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.3482		4.53		1.58		
		其他材料费			元	0.235		0.885		0.21		
		减振器			个	4		44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.01		337.25		3.37		
	机械											
项目编码	030702001056	项目名称	碳钢通风管道			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-8	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200<L≤320	10m2	0.1	1132.34	432.15	53.2	325.05	113.234	43.215	5.32	32.505
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.028921	56.45	1.42	12.6	15.91	1.63259045	0.04106782	0.3644046	0.46013311
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.028921	27.87	6.44	6.3	8.15	0.80602827	0.18625124	0.1822023	0.23570615
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.028921	26.91	5.48	6.3	7.85	0.77826411	0.15848708	0.1822023	0.22702985
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第二遍	100kg	0.028921	26.91	7.86	0	7.51	0.77826411	0.22731906	0	0.21719671
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.028921	26.91	6.89	0	7.47	0.77826411	0.19926569	0	0.21603987
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.012617	79.26	14.83	21.31	23.24	1.00002342	0.18711011	0.26886827	0.29321908
031106-1	地下室增加费	100元	1.192803	7.73	0	2.42	2.22	9.22036719	0	2.88658326	2.64802266
小计								128.5026651	44.26590293	9.2907541	36.88383221
清单项目综合单价											218.94315432
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	33.151009		1.3889		46.04		
		技工人工费			元	41.274262		1.3661		56.38		
		高级技工人工费			元	12.236285		1.3773		16.85		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm			kg	0.135141		3.185		0.43		
		扁钢 <59			kg	0.003186		4.4		0.01		
		扁钢 <60			kg	0.215		4.4		0.95		
		角钢 <60			kg	4.042		4.06		16.41		
		镀锌钢板 δ=0.5mm			m2	1.138		16.26		18.5		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm			kg	0.007659		3.282		0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm			kg	0.002271		3.139		0.01		
		镀锌丝堵 DN50			个	0.012617		5.4		0.07		
		圆锥销 3×18			10个	0.000405		1.86		0		
		钢丝刷			把	0.004338		2.45		0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm			kg	0.184		6.63		1.22		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm			m2	0.000509		5.6		0		
		弹簧垫圈 M2～10			10个	0.006565		0.27		0		
		六角螺母 M6～10			10个	0.001216		1.79		0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)			10套	0.005249		2.42		0.01		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12			套	0.2		1.24		0.25		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.69		1.73		2.92		
		铁铆钉 M4			kg	0.043		3.82		0.16		
		铁铆钉			kg	0.000143		3.82		0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm			kg	0.001388		7.42		0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.0027		19.03		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.224		7.4		1.66		
		铁砂布 0#-2#			张	0.031523		0.66		0.02		
		酚醛塑料把手 BX32			个	0.01204		0.35		0		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.049164		6.51		0.32		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.04338		9.65		0.42		
		电			kW·h	0.0759		0.67		0.05		
		溶剂汽油			kg	0.006073		5.31		0.03		
		氧气(工业用)			m3	0.015		17.33		0.26		
		乙炔气			kg	0.0054		7.92		0.04		
		熟铁管箍 DN50			个	0.012617		6.81		0.09		
		其他材料费			元	0.357974		0.885		0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000578		1260.49		0.73		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000			台班	0.000781		276.11		0.22		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.008052		220.23		1.77		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000			台班	0.004		284.43		1.14		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000			台班	0.004		55.85		0.22		

工程量清单综合单价分析表

	机械	咬口机 板厚T（mm） T=1.5		台班	0.004	233.6	0.93		
		电锤 功率P（kW） P=0.52		台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.000195	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.0075	154.96	1.16		

项目编码	030702001057	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-9	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	860.8	411.93	53.2	252.18	86.08	41.193	5.32	25.218
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02892	56.45	1.42	12.6	15.91	1.632534	0.0410664	0.364392	0.4601172
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02892	27.87	6.44	6.3	8.15	0.8060004	0.1862448	0.182196	0.235698
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	5.48	6.3	7.85	0.7782372	0.1584816	0.182196	0.227022
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02892	26.91	7.86	0	7.51	0.7782372	0.2273112	0	0.2171892
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	6.89	0	7.47	0.7782372	0.1992588	0	0.2160324
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.0001	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.272142	0.050893	0.085637	0.080678
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.011482	79.26	14.83	21.31	23.24	0.91006332	0.17027806	0.24468142	0.26684168
031106-1	地下室增加费	100元	0.92035	7.73	0	2.42	2.22	7.1143055	0	2.227247	2.043177
小计								99.14975682	42.22653386	8.60634942	28.96475548
清单项目综合单价											178.94739558

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.61821	1.3889	35.58		
		技工人工费	元	31.842107	1.3661	43.5		
		高级技工人工费	元	9.405971	1.3773	12.95		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193141	3.185	0.62		
		扁钢 <59	kg	0.003172	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.4	0.59		
		角钢 <60	kg	3.566	4.06	14.48		
		镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	17.91	20.38		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007627	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.002067	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.011481	5.4	0.06		
		圆锥销 3×18	10个	0.000404	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.004338	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.13	6.63	0.86		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000506	5.6	0		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.006079	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001211	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004776	2.42	0.01		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.24	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	2.83	2.56		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	3.82	0.09		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.001263	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.4	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.031522	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.01199	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049163	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.043379	9.65	0.42		
		电	kW·h	0.0673	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.006073	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.011481	6.81	0.08		
		其他材料费	元	0.33453	0.885	0.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000578	1260.49	0.73		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000724	276.11	0.2		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008017	220.23	1.77		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	284.43	1.14		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	55.85	0.22		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	233.6	0.93		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000184	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	154.96	1.16		

项目编码	030702001058	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	646.78	437.49	35.88	195.59	64.678	43.749	3.588	19.559
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0179	56.45	1.42	12.6	15.91	1.010455	0.025418	0.22554	0.284789
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0179	27.87	6.44	6.3	8.15	0.498873	0.115276	0.11277	0.145885
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0179	26.91	5.48	6.3	7.85	0.481689	0.098092	0.11277	0.140515
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0179	26.91	7.86	0	7.51	0.481689	0.140694	0	0.134429
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0179	26.91	6.89	0	7.47	0.481689	0.123331	0	0.133713
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009041	79.26	14.83	21.31	23.24	0.71658966	0.13407803	0.19266371	0.21011284
031106-1	地下室增加费	100元	0.686213	7.73	0	2.42	2.22	5.30442649	0	1.66063546	1.52339286
小计								73.92827457	44.43729096	5.97887254	22.21332148
清单项目综合单价											146.55775955

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.085569	1.3889	26.51		
		技工人工费	元	23.751898	1.3661	32.45		
		高级技工人工费	元	7.018633	1.3773	9.67		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149141	3.185	0.48		
		扁钢 <59	kg	0.003178	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.112	4.4	0.49		
		角钢 >63	kg	0.016	4.06	0.06		
		角钢 <60	kg	3.504	4.06	14.23		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.00764	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001627	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.009041	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000404	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.002685	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.092	6.63	0.61		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000507	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.005046	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001213	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003761	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	2.83	1.22		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.000994	7.42	0.01		

工程量清单综合单价分析表

		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	19.03	0.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	7.4	0.36		
		铁砂布 0#-2#	张	0.019511	0.66	0.01		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.01201	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.03043	6.51	0.2		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.02685	9.65	0.26		
		电	kW·h	0.0653	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.003759	5.31	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.009041	6.81	0.06		
		其他材料费	元	0.345893	0.885	0.31		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000358	1260.49	0.45		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.000602	276.11	0.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007444	220.23	1.64		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.003	284.43	0.85		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.003	55.85	0.17		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.003	233.6	0.7		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.000159	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.002	154.96	0.31		

项目编码	030702001059	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	726.34	600.99	28.69	224.3	72.634	60.099	2.869	22.43
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	56.45	1.42	12.6	15.91	2.258	0.0568	0.504	0.6364
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	27.87	6.44	6.3	8.15	1.1148	0.2576	0.252	0.326
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	26.91	5.48	6.3	7.85	1.0764	0.2192	0.252	0.314
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	26.91	7.86	0	7.51	1.0764	0.3144	0	0.3004
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	26.91	6.89	0	7.47	1.0764	0.2756	0	0.2988
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000096	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.26125632	0.04885728	0.08221152	0.07745088
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.011919	79.26	14.83	21.31	23.24	0.94469994	0.17675877	0.25399389	0.27699756
031106-1	地下室增加费	100元	0.804399	7.73	0	2.42	2.22	6.21800427	0	1.94664558	1.78576578
小计								86.65996053	61.44821605	6.15985099	26.44581422
清单项目综合单价											180.71384179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.483368	1.3889	31.23		
		技工人工费	元	27.829845	1.3661	38.02		
		高级技工人工费	元	8.128764	1.3773	11.2		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.113934	3.185	0.36		
		扁钢 <59	kg	0.003028	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.4	0.48		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	4.15	6.91		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.06	0.08		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.06	15.25		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	29.85	33.97		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007281	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.002145	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.011919	5.4	0.06		
		圆锥销 3×18	10个	0.000385	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.006	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	6.63	0.59		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000483	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.51	0.07		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.006209	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001156	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004958	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	2.83	1.15		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000136	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.001311	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	19.03	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.4	0.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.011446	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	6.51	0.44		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	9.65	0.58		
		电	kW·h	0.0835	0.67	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.0084	5.31	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	17.33	0.25		
		乙炔气	kg	0.0051	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.011919	6.81	0.08		
		其他材料费	元	0.48961	0.885	0.43		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0008	1260.49	1.01		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.000739	276.11	0.2		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006523	220.23	1.44		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.0028	55.85	0.16		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.0028	233.6	0.65		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.000185	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001060	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-13	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 1500<L≤2000	10m2	0.1	669.68	728.99	26.38	215.54	66.968	72.899	2.638	21.554
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.048288	56.45	1.42	12.6	15.91	2.7258576	0.06856896	0.6084288	0.76826208
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.048288	27.87	6.44	6.3	8.15	1.34578656	0.31097472	0.3042144	0.3935472
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.048288	26.91	5.48	6.3	7.85	1.29943008	0.26461824	0.3042144	0.3790608
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.048288	26.91	7.86	0	7.51	1.29943008	0.37954368	0	0.36264288
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.048288	26.91	6.89	0	7.47	1.29943008	0.33270432	0	0.36071136
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.0001	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.272142	0.050893	0.085637	0.080678
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009926	79.26	14.83	21.31	23.24	0.78673476	0.14720258	0.21152306	0.23068024
031106-1	地下室增加费	100元	0.759976	7.73	0	2.42	2.22	5.87461448	0	1.83914192	1.68714672
小计								81.87142564	74.4535055	5.99115958	25.81672928
清单项目综合单价											188.13282000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.310077	1.3889	29.6		
		技工人工费	元	26.293156	1.3661	35.92		
		高级技工人工费	元	7.608734	1.3773	10.48		

工程量清单综合单价分析表

	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.00814	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <59	kg	0.003152	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#~16#	kg	2.0739	4.15	8.61		
		角钢 >63	kg	0.026	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.51	4.06	18.31		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	36.73	41.8		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.007579	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.001787	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.009926	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000401	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.007243	2.45	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0819	6.63	0.54		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000503	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.005411	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.001203	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.004129	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000142	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.001092	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	7.4	0.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.052634	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.011915	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.082089	6.51	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.072432	9.65	0.7		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.01014	5.31	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	17.33	0.29		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		熟铁管箍 DN50	个	0.009926	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.681894	0.885	0.6		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000966	1260.49	1.22		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.000645	276.11	0.18		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006469	220.23	1.42		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.000168	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001061	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000<L≤4000	10m2	0.1	703.06	743	26.38	225.07	70.306	74.3	2.638	22.507
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.050599	56.45	1.42	12.6	15.91	2.85631355	0.07185058	0.6375474	0.80503009
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.050599	27.87	6.44	6.3	8.15	1.41019413	0.32585756	0.3187737	0.41238185
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.050599	26.91	5.48	6.3	7.85	1.36161909	0.27728252	0.3187737	0.39720215
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.050599	26.91	7.86	0	7.51	1.36161909	0.39770814	0	0.37999849
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.050599	26.91	6.89	0	7.47	1.36161909	0.34862711	0	0.37797453
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000099	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.26942058	0.05038407	0.08478063	0.07987122
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009804	79.26	14.83	21.31	23.24	0.77706504	0.14539332	0.20892324	0.22784496
031106-1	地下室增加费	100元	0.79701	7.73	0	2.42	2.22	6.1608873	0	1.9287642	1.7693622
小计								85.86473787	75.9171033	6.13556287	26.95666549
清单项目综合单价											194.87406953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.352188	1.3889	31.04		
		技工人工费	元	27.580448	1.3661	37.68		
		高级技工人工费	元	7.972273	1.3773	10.98		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008138	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <59	kg	0.003114	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	36.73	41.8		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.007486	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.001765	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.009804	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000396	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.00759	2.45	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000497	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.005345	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.001188	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.004078	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		铁铆钉	kg	0.00014	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.001078	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		铁砂布 0#-2#	张	0.055152	0.66	0.04		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.011769	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.086017	6.51	0.56		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075897	9.65	0.73		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.010626	5.31	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		熟铁管箍 DN50	个	0.009804	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.692037	0.885	0.61		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001012	1260.49	1.28		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.000637	276.11	0.18		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006464	220.23	1.42		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.000166	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001062	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-2	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 直径D(mm) 200<D≤320	10m2	0.1	1424.25	322.61	74.3	398.33	142.425	32.261	7.43	39.833
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.024459	56.45	1.42	12.6	15.91	1.38071055	0.03473178	0.3081834	0.38914269
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.024459	27.87	6.44	6.3	8.15	0.68167233	0.15751596	0.1540917	0.19934085
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.024459	26.91	5.48	6.3	7.85	0.65819169	0.13403532	0.1540917	0.19200315
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.024459	26.91	7.86	0	7.51	0.65819169	0.19224774	0	0.18368709
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.024459	26.91	6.89	0	7.47	0.65819169	0.16852251	0	0.18270873
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000109	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.29663478	0.05547337	0.09334433	0.08793902
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.010823	79.26	14.83	21.31	23.24	0.85783098	0.16050509	0.23063813	0.25152652
031106-1	地下室增加费	100元	1.476126	7.73	0	2.42	2.22	11.41045398	0	3.57222492	3.27699972
小计								159.0268777	33.16403177	11.94257418	44.59634777
清单项目综合单价											248.72983141

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.957585	1.3889	56.89		
		技工人工费	元	51.082769	1.3661	69.78		
		高级技工人工费	元	15.207335	1.3773	20.95		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.293153	3.185	0.93		
		扁钢 <59	kg	0.003437	4.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	2.064	4.4	9.08		
		角钢 <60	kg	0.089	4.06	0.36		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	16.26	18.5		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.008264	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001948	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.010823	5.4	0.06		
		圆锥销 3×18	10个	0.000437	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.003669	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.14	6.63	0.93		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000549	5.6	0		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.0059	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001312	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004502	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.85	1.73	1.47		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.2	2.83	0.57		
		铁铆钉	kg	0.000155	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.00119	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0015	19.03	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0075	7.4	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.02666	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012991	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.04158	6.51	0.27		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.036688	9.65	0.35		
		电	kW·h	0.0423	0.67	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.005136	5.31	0.03		
		氧气	m3	0.0084	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.003	7.92	0.02		
		熟铁管箍 DN50	个	0.010823	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.267829	0.885	0.24		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000489	1260.49	0.62		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.000703	276.11	0.19		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.013512	220.23	2.98		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.003	284.43	0.85		
		卷板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=2/B=1600	台班	0.003	288.82	0.87		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.0035	233.6	0.82		
		法兰卷圆机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=40	台班	0.041	33.02	1.35		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.000183	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.003	154.96	0.46		

项目编码	030702001063	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000< L≤4000 ˚ 镀锌钢板δ=0.75mm	10m2	0.1	703.06	579.81	26.38	216.91	70.306	57.981	2.638	21.691
031106-1	地下室增加费	100元	0.70306	7.73	0	2.42	2.22	5.4346538	0	1.7014052	1.5607932
小计								75.7406538	57.981	4.3394052	23.2517932
清单项目综合单价											161.31285220

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.4336	1.3889	26.99		
		技工人工费	元	24.331	1.3661	33.24		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	0.885	0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001064	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000< L≤4000 ˚ 镀锌钢板δ=1.6mm	10m2	0.1	703.06	880.24	26.38	231.94	70.306	88.024	2.638	23.194
031106-1	地下室增加费	100元	0.70306	7.73	0	2.42	2.22	5.4346538	0	1.7014052	1.5607932
小计								75.7406538	88.024	4.3394052	24.7547932
清单项目综合单价											192.85885220

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	19.4336	1.3889	26.99		
		技工人工费	元	24.331	1.3661	33.24		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 ＜60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 ＞63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 ＜60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=1.6mm	m2	1.138	48.79	55.52		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	0.885	0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702009009	项目名称	弯头导流叶片	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	202.66	26.28	0	54.94	202.66	26.28	0	54.94
031106-1	地下室增加费	100元	2.026599	7.73	0	2.42	2.22	15.66561027	0	4.90436958	4.49904978
小计								218.3256103	26.28	4.90436958	59.43904978
清单项目综合单价											308.94902963

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	56.06	1.3889	77.86		
		技工人工费	元	70.187	1.3661	95.88		
		高级技工人工费	元	20.998	1.3773	28.92		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	22.39	25.52		
		铁铆钉 M4	kg	0.15	3.82	0.57		
		其他材料费	元	0.212	0.885	0.19		
	机械							

项目编码	030703019009	项目名称	柔性接口	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	325.42	182.11	33.31	97.6	325.42	182.11	33.31	97.6
031106-1	地下室增加费	100元	3.254205	7.73	0	2.42	2.22	25.15500465	0	7.8751761	7.2243351
小计								350.5750047	182.11	41.1851761	104.8243351
清单项目综合单价											678.69451585

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	89.85	1.3889	124.79		
		技工人工费	元	112.647	1.3661	153.89		
		高级技工人工费	元	33.933	1.3773	46.74		
	材料	扁钢 ＜59	kg	8.32	4.4	36.61		
		角钢 ＜63	kg	18.33	4.06	74.42		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.97	6.63	6.43		
		帆布	m2	1.15	12.52	14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	18.54	48.2		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	7.42	0.45		
		其他材料费	元	1.508	0.885	1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	220.23	31.71		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	88.7	1.6		

项目编码	030703011045	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ˉ 百叶风口	个	1	23.28	40.91	6.61	8.67	23.28	40.91	6.61	8.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.2328	7.73	0	2.42	2.22	1.799544	0	0.563376	0.516816
小计								25.079544	40.91	7.173376	9.186816
清单项目综合单价											82.34973600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.507	1.3889	10.43		
		技工人工费	元	9.404	1.3661	12.85		
	材料	扁钢 ＜60	kg	0.61	4.4	2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.022	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011046	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900＜C≤1280 ˉ 百叶风口	个	1	29.86	73.68	6.61	12.06	29.86	73.68	6.61	12.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.2986	7.73	0	2.42	2.22	2.308178	0	0.722612	0.662892
小计								32.168178	73.68	7.332612	12.722892
清单项目综合单价											125.90368200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 ＜60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011047	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-99	百叶风口安装 周长C(mm) 6000＜C≤6400	个	1	195.45	684.62	11.01	86.74	195.45	684.62	11.01	86.74
小计								195.45	684.62	11.01	86.74
清单项目综合单价											977.82000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	63.066	1.3889	87.59		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	78.958	1.3661	107.86		
	材料	扁钢 <60		kg	3.97	4.4	17.47		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	2.9	0.8	2.32		
		其他材料费		元	0.133	0.885	0.12		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.05	220.23	11.01		

项目编码	030703011048	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ˜ 百叶风口	个	1	29.86	56.27	6.61	11.19	29.86	56.27	6.61	11.19
小计								29.86	56.27	6.61	11.19
清单项目综合单价											103.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011049	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ˜ 百叶风口	个	1	29.86	53.37	6.61	11.04	29.86	53.37	6.61	11.04
小计								29.86	53.37	6.61	11.04
清单项目综合单价											100.88000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011050	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˜ 百叶风口	个	1	88.04	103.64	6.61	28.95	88.04	103.64	6.61	28.95
小计								88.04	103.64	6.61	28.95
清单项目综合单价											227.24000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011051	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˜ 百叶风口	个	1	88.04	103.64	6.61	28.95	88.04	103.64	6.61	28.95
小计								88.04	103.64	6.61	28.95
清单项目综合单价											227.24000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011052	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	114.02	181.61	6.61	39.72	114.02	181.61	6.61	39.72
小计								114.02	181.61	6.61	39.72
清单项目综合单价											341.96000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		
		技工人工费	元	46.06	1.3661	62.92		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011053	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ˜ 百叶风口	个	1	23.28	35.11	6.61	8.38	23.28	35.11	6.61	8.38
小计								23.28	35.11	6.61	8.38
清单项目综合单价											73.38000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.507	1.3889	10.43		
		技工人工费	元	9.404	1.3661	12.85		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.4	2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.022	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011054	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ~ 百叶风口	个	1	23.28	38.01	6.61	8.53	23.28	38.01	6.61	8.53	
小计								23.28	38.01	6.61	8.53	
清单项目综合单价												76.43000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	7.507		1.3889		10.43		
		技工人工费			元	9.404		1.3661		12.85		
	材料	扁钢 <60			kg	0.61		4.4		2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20			10套	0.6		0.8		0.48		
		其他材料费			元	0.022		0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03		220.23		6.61		
项目编码	030703011055	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ~ 百叶风口	个	1	29.86	47.56	6.61	10.75	29.86	47.56	6.61	10.75	
小计								29.86	47.56	6.61	10.75	
清单项目综合单价												94.78000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.634		1.3889		13.38		
		技工人工费			元	12.064		1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60			kg	0.8		4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20			10套	0.6		0.8		0.48		
		其他材料费			元	0.027		0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03		220.23		6.61		
项目编码	030703011056	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ~ 百叶风口	个	1	29.86	56.27	6.61	11.19	29.86	56.27	6.61	11.19	
小计								29.86	56.27	6.61	11.19	
清单项目综合单价												103.93000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.634		1.3889		13.38		
		技工人工费			元	12.064		1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60			kg	0.8		4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20			10套	0.6		0.8		0.48		
		其他材料费			元	0.027		0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03		220.23		6.61		
项目编码	030703011057	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ~ 百叶风口	个	1	29.86	53.37	6.61	11.04	29.86	53.37	6.61	11.04	
小计								29.86	53.37	6.61	11.04	
清单项目综合单价												100.88000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.634		1.3889		13.38		
		技工人工费			元	12.064		1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60			kg	0.8		4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20			10套	0.6		0.8		0.48		
		其他材料费			元	0.027		0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03		220.23		6.61		
项目编码	030703011058	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ~ 百叶风口	个	1	29.86	59.17	6.61	11.33	29.86	59.17	6.61	11.33	
小计								29.86	59.17	6.61	11.33	
清单项目综合单价												106.97000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.634		1.3889		13.38		
		技工人工费			元	12.064		1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60			kg	0.8		4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20			10套	0.6		0.8		0.48		
		其他材料费			元	0.027		0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03		220.23		6.61		
项目编码	030703011059	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ~ 百叶风口	个	1	29.86	73.68	6.61	12.06	29.86	73.68	6.61	12.06	
小计								29.86	73.68	6.61	12.06	
清单项目综合单价												122.21000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.634		1.3889		13.38		
		技工人工费			元	12.064		1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60			kg	0.8		4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20			10套	0.6		0.8		0.48		
		其他材料费			元	0.027		0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03		220.23		6.61		
项目编码	030703011060	项目名称		铝及铝合金风口 、 散流器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ~ 百叶风口	个	1	29.86	88.2	6.61	12.79	29.86	88.2	6.61	12.79	
小计								29.86	88.2	6.61	12.79	
清单项目综合单价												137.46000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.634		1.3889		13.38		
		技工人工费			元	12.064		1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60			kg	0.8		4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20			10套	0.6		0.8		0.48		
		其他材料费			元	0.027		0.885		0.02		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03	220.23	6.61		
项目编码	030703011061	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器			计量单位	个			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ˜ 百叶风口	个	1	29.86	82.39	6.61	12.5	29.86	82.39	6.61	12.5
小计								29.86	82.39	6.61	12.5
清单项目综合单价								131.36000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.634	1.3889		13.38		
		技工人工费				元	12.064	1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60				kg	0.8	4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.027	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011062	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˜ 百叶风口	个	1	88.04	103.64	6.61	28.95	88.04	103.64	6.61	28.95
小计								88.04	103.64	6.61	28.95
清单项目综合单价								227.24000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3661		48.59		
	材料	扁钢 <60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011063	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˜ 百叶风口	个	1	88.04	126.86	6.61	30.11	88.04	126.86	6.61	30.11
小计								88.04	126.86	6.61	30.11
清单项目综合单价								251.62000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3661		48.59		
	材料	扁钢 <60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011064	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ˜ 百叶风口	个	1	23.28	47.3	6.61	8.99	23.28	47.3	6.61	8.99
小计								23.28	47.3	6.61	8.99
清单项目综合单价								86.18000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.507	1.3889		10.43		
		技工人工费				元	9.404	1.3661		12.85		
	材料	扁钢 <60				kg	0.61	4.4		2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.022	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011065	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˜ 百叶风口	个	1	88.04	141.96	6.61	30.87	88.04	141.96	6.61	30.87
小计								88.04	141.96	6.61	30.87
清单项目综合单价								267.48000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3661		48.59		
	材料	扁钢 <60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011066	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	114.02	223.7	6.61	41.83	114.02	223.7	6.61	41.83
031106-1	地下室增加费	100元	1.1402	7.73	0	2.42	2.22	8.813746	0	2.759284	2.531244
小计								122.833746	223.7	9.369284	44.361244
清单项目综合单价								400.26427400			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.794	1.3889		51.1		
		技工人工费				元	46.06	1.3661		62.92		
	材料	扁钢 <60				kg	2.07	4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.47	0.8		1.18		
		其他材料费				元	0.069	0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011067	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-95	百叶风口安装 周长C(mm) 3300<C≤4200	个	1	130.32	394.15	6.61	54.66	130.32	394.15	6.61	54.66
小计								130.32	394.15	6.61	54.66
清单项目综合单价								585.74000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.05	1.3889	58.4		
		技工人工费	元	52.645	1.3661	71.92		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.4	11.57		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.8	1.53		
		其他材料费	元	0.088	0.885	0.08		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703001106	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˊ 防火阀	个	1	219.12	333.35	0	74.65	219.12	333.35	0	74.65
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˊ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
031106-1	地下室增加费	100元	2.2971	7.73	0	2.42	2.22	17.756583	0	5.558982	5.099562
小计								247.470583	419.8065	5.558982	86.876062
清单项目综合单价											759.71212700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001107	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˊ 风阀	个	1	63.62	146.41	0	24.15	63.62	146.41	0	24.15
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˊ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
031106-1	地下室增加费	100元	0.7421	7.73	0	2.42	2.22	5.736433	0	1.795882	1.647462
小计								79.950433	232.8665	1.795882	32.923962
清单项目综合单价											347.53677700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.45615	1.3889	32.58		
		技工人工费	元	29.3691	1.3661	40.12		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001108	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ˊ 防火阀	个	1	78.26	206.42	0	31.03	78.26	206.42	0	31.03
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˊ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
031106-1	地下室增加费	100元	0.8885	7.73	0	2.42	2.22	6.868105	0	2.15017	1.97247
小计								95.722105	292.8765	2.15017	40.12897
清单项目综合单价											430.87774500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.17715	1.3889	39.14		
		技工人工费	元	35.2801	1.3661	48.2		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	7.08	1.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.916	0.885	1.7		
	机械							

项目编码	030703001109	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ˊ 防火阀	个	1	78.26	189.33	0	30.18	78.26	189.33	0	30.18
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˊ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
031106-1	地下室增加费	100元	0.8885	7.73	0	2.42	2.22	6.868105	0	2.15017	1.97247
小计								95.722105	275.7865	2.15017	39.27897
清单项目综合单价											412.93774500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.17715	1.3889	39.14		
		技工人工费	元	35.2801	1.3661	48.2		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	7.08	1.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.916	0.885	1.7		
	机械							

项目编码	030703001110	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	52.77	0	16.49	52.35	52.77	0	16.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.5235	7.73	0	2.42	2.22	4.046655	0	1.26687	1.16217
小计								56.396655	52.77	1.26687	17.65217
清单项目综合单价											128.08569500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3661	28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030703001111	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ^ 风阀	个	1	63.62	228.98	0	28.28	63.62	228.98	0	28.28
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								74.214	315.4365	0	35.4065
清单项目综合单价											425.05700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	23.45615	1.3889	32.58		
		技工人工费				元	29.3691	1.3661	40.12		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885	1.14		
	机械										
项目编码	030703001112	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400< C≤8000 ^ 防火阀	个	1	476.58	1287.64	0	190.49	476.58	1287.64	0	190.49
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								487.174	1374.0965	0	197.6165
清单项目综合单价											2058.88700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	156.69715	1.3889	217.64		
		技工人工费				元	196.1941	1.3661	268.02		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534	7.08	10.86		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	2.83	15.89		
		其他材料费				元	5.402	0.885	4.78		
	机械										
项目编码	030703001113	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ^ 风阀	个	1	63.62	170.82	0	25.37	63.62	170.82	0	25.37
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								74.214	257.2765	0	32.4965
清单项目综合单价											363.98700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	23.45615	1.3889	32.58		
		技工人工费				元	29.3691	1.3661	40.12		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885	1.14		
	机械										
项目编码	030703001114	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ^ 风阀	个	1	63.62	165.95	0	25.13	63.62	165.95	0	25.13
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								74.214	252.4065	0	32.2565
清单项目综合单价											358.87700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	23.45615	1.3889	32.58		
		技工人工费				元	29.3691	1.3661	40.12		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885	1.14		
	机械										
项目编码	030703001115	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ^ 防火阀	个	1	78.26	190.79	0	30.25	78.26	190.79	0	30.25
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								88.854	277.2465	0	37.3765
清单项目综合单价											403.47700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.17715	1.3889	39.14		
		技工人工费				元	35.2801	1.3661	48.2		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275	7.08	1.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费				元	1.916	0.885	1.7		
	机械										
项目编码	030703001116	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600＜C≤2200 ˉ 防火阀	个	1	97.82	211.15	0	36.44	97.82	211.15	0	36.44
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˉ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								108.414	297.6065	0	43.5665
清单项目综合单价											449.58700000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	34.49015		1.3889	47.9		
		技工人工费			元	43.1831		1.3661	58.99		
		高级技工人工费			元	1.10245		1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.55		7.08	3.89		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705		4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.664		2.83	4.71		
		其他材料费			元	2.197		0.885	1.94		
	机械										
项目编码	030703001117	项目名称	碳钢阀门					计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-16	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 1200＜C≤2000 ˉ 止回阀 400*320	个	1	55.46	106.63	0	20.01	55.46	106.63	0	20.01
小计								55.46	106.63	0	20.01
清单项目综合单价											182.10000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	17.894		1.3889	24.85		
		技工人工费			元	22.407		1.3661	30.61		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.274		6.63	1.82		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.872		2.83	5.3		
		其他材料费			元	1.883		0.885	1.67		
	机械										
项目编码	030703001118	项目名称	碳钢阀门					计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-16	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 1200＜C≤2000 ˉ 止回阀 500*320	个	1	55.46	123.64	0	20.86	55.46	123.64	0	20.86
小计								55.46	123.64	0	20.86
清单项目综合单价											199.96000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	17.894		1.3889	24.85		
		技工人工费			元	22.407		1.3661	30.61		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.274		6.63	1.82		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.872		2.83	5.3		
		其他材料费			元	1.883		0.885	1.67		
	机械										
项目编码	030703001119	项目名称	碳钢阀门					计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200＜C≤3600 ˉ 防火阀	个	1	219.12	808.66	0	98.42	219.12	808.66	0	98.42
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˉ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	895.1165	0	105.5465
清单项目综合单价											1230.37700000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	73.62715		1.3889	102.26		
		技工人工费			元	92.1851		1.3661	125.93		
		高级技工人工费			元	1.10245		1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739		7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705		4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704		2.83	7.65		
		其他材料费			元	3.006		0.885	2.66		
	机械										
项目编码	030703001120	项目名称	碳钢阀门					计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˉ 风阀	个	1	63.62	579.1	0	45.79	63.62	579.1	0	45.79
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˉ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								74.214	665.5565	0	52.9165
清单项目综合单价											792.68700000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	23.45615		1.3889	32.58		
		技工人工费			元	29.3691		1.3661	40.12		
		高级技工人工费			元	1.10245		1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.22		7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705		4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73	1.7		
		其他材料费			元	1.287		0.885	1.14		
	机械										
项目编码	030703001121	项目名称	碳钢阀门					计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˉ 风阀	个	1	63.62	608.62	0	47.26	63.62	608.62	0	47.26
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˉ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								74.214	695.0765	0	54.3865
清单项目综合单价											823.67700000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	23.45615		1.3889	32.58		
		技工人工费			元	29.3691		1.3661	40.12		
		高级技工人工费			元	1.10245		1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.22		7.08	1.56		

工程量清单综合单价分析表

	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001122	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ˆ 防火阀	个	1	78.26	621.84	0	51.81	78.26	621.84	0	51.81
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								88.854	708.2965	0	58.9365
清单项目综合单价								856.08700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.17715	1.3889	39.14		
		技工人工费	元	35.2801	1.3661	48.2		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	7.08	1.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.916	0.885	1.7		
	机械							

项目编码	030703001123	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ˆ 防火阀	个	1	78.26	636.6	0	52.54	78.26	636.6	0	52.54
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								88.854	723.0565	0	59.6665
清单项目综合单价								871.57700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.17715	1.3889	39.14		
		技工人工费	元	35.2801	1.3661	48.2		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	7.08	1.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.916	0.885	1.7		
	机械							

项目编码	030703001124	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ 防火阀	个	1	219.12	761.44	0	96.06	219.12	761.44	0	96.06
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	847.8965	0	103.1865
清单项目综合单价								1180.79700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001125	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ 防火阀	个	1	219.12	333.35	0	74.65	219.12	333.35	0	74.65
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	419.8065	0	81.7765
清单项目综合单价								731.29700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001126	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ 防火阀	个	1	219.12	382.19	0	77.1	219.12	382.19	0	77.1
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	468.6465	0	84.2265
清单项目综合单价								782.58700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.62715	1.3889	102.26		
		技工人工费	元	92.1851	1.3661	125.93		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001127	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ 风阀	个	1	63.62	142.51	0	23.96	63.62	142.51	0	23.96
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								74.214	228.9665	0	31.0865

清单项目综合单价 334.26700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.45615	1.3889	32.58		
		技工人工费	元	29.3691	1.3661	40.12		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001128	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ 风阀	个	1	63.62	146.41	0	24.15	63.62	146.41	0	24.15
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								74.214	232.8665	0	31.2765

清单项目综合单价 338.35700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.45615	1.3889	32.58		
		技工人工费	元	29.3691	1.3661	40.12		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001129	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ 风阀	个	1	63.62	151.88	0	24.43	63.62	151.88	0	24.43
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								74.214	238.3365	0	31.5565

清单项目综合单价 344.10700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.45615	1.3889	32.58		
		技工人工费	元	29.3691	1.3661	40.12		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001130	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ˆ 风阀	个	1	63.62	165.95	0	25.13	63.62	165.95	0	25.13
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								74.214	252.4065	0	32.2565

清单项目综合单价 358.87700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.45615	1.3889	32.58		
		技工人工费	元	29.3691	1.3661	40.12		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001131	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ˆ 防火阀	个	1	78.26	177.12	0	29.57	78.26	177.12	0	29.57
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								88.854	263.5765	0	36.6965

清单项目综合单价 389.12700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.17715	1.3889	39.14		
		技工人工费	元	35.2801	1.3661	48.2		
		高级技工人工费	元	1.10245	1.3773	1.52		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	1721.24	86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	7.08	1.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.916	0.885	1.7		
	机械							

项目编码	030703001132	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ˆ 防火阀	个	1	78.26	177.12	0	29.57	78.26	177.12	0	29.57

工程量清单综合单价分析表

030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								88.854	263.5765	0	36.6965	
清单项目综合单价											389.12700000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	28.17715		1.3889		39.14		
		技工人工费			元	35.2801		1.3661		48.2		
		高级技工人工费			元	1.10245		1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.275		7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705		4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248		1.73		2.16		
		其他材料费			元	1.916		0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001133	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ^ 防火阀	个	1	78.26	189.33	0	30.18	78.26	189.33	0	30.18	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								88.854	275.7865	0	37.3065	
清单项目综合单价											401.94700000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	28.17715		1.3889		39.14		
		技工人工费			元	35.2801		1.3661		48.2		
		高级技工人工费			元	1.10245		1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.275		7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705		4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248		1.73		2.16		
		其他材料费			元	1.916		0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001134	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200 ^ 防火阀	个	1	97.82	231.47	0	37.45	97.82	231.47	0	37.45	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ^	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								108.414	317.9265	0	44.5765	
清单项目综合单价											470.91700000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	34.49015		1.3889		47.9		
		技工人工费			元	43.1831		1.3661		58.99		
		高级技工人工费			元	1.10245		1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327			100kg	0.05		1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.55		7.08		3.89		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705		4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.664		2.83		4.71		
		其他材料费			元	2.197		0.885		1.94		
	机械											
项目编码	030703001135	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	48.87	0	16.3	52.35	48.87	0	16.3	
小计								52.35	48.87	0	16.3	
清单项目综合单价											117.52000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3661		28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.781		0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001136	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	52.77	0	16.49	52.35	52.77	0	16.49	
小计								52.35	52.77	0	16.49	
清单项目综合单价											121.61000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3661		28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.781		0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001137	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	58.24	0	16.76	52.35	58.24	0	16.76	
小计								52.35	58.24	0	16.76	
清单项目综合单价											127.35000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3661		28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.781		0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001138	项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-17	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000 <C≤3200	个	1	64.77	254.87	0	29.88	64.77	254.87	0	29.88	

工程量清单综合单价分析表

小计						64.77	254.87	0	29.88
清单项目综合单价									349.52000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	20.899	1.3889		29.03		
		技工人工费		元	26.165	1.3661		35.74		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.38	6.63		2.52		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	2.184	2.83		6.18		
		其他材料费		元	4.198	0.885		3.72		
	机械									
项目编码	030703001139	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-14	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	32.19	53.81	0	11.21	32.19	53.81	0	11.21
小计						32.19	53.81	0	11.21
清单项目综合单价									97.21000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	10.387	1.3889		14.43		
		技工人工费		元	13.003	1.3661		17.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.12	6.63		0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.832	1.73		1.44		
		其他材料费		元	0.591	0.885		0.52		
	机械									
项目编码	030703001140	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-15	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 800<C≤1200	个	1	36.06	61.49	0	12.62	36.06	61.49	0	12.62
小计						36.06	61.49	0	12.62
清单项目综合单价									110.17000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	11.633	1.3889		16.16		
		技工人工费		元	14.566	1.3661		19.9		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.22	6.63		1.46		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费		元	0.974	0.885		0.86		
	机械									
项目编码	030703001141	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-15	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 800<C≤1200	个	1	36.06	76.8	0	13.38	36.06	76.8	0	13.38
小计						36.06	76.8	0	13.38
清单项目综合单价									126.24000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	11.633	1.3889		16.16		
		技工人工费		元	14.566	1.3661		19.9		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.22	6.63		1.46		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费		元	0.974	0.885		0.86		
	机械									
项目编码	030703001142	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-16	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 1200<C≤2000	个	1	55.46	91.75	0	19.27	55.46	91.75	0	19.27
小计						55.46	91.75	0	19.27
清单项目综合单价									166.48000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	17.894	1.3889		24.85		
		技工人工费		元	22.407	1.3661		30.61		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.274	6.63		1.82		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	1.872	2.83		5.3		
		其他材料费		元	1.883	0.885		1.67		
	机械									
项目编码	030703001143	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-16	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 1200<C≤2000	个	1	55.46	105.04	0	19.93	55.46	105.04	0	19.93
小计						55.46	105.04	0	19.93
清单项目综合单价									180.43000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	17.894	1.3889		24.85		
		技工人工费		元	22.407	1.3661		30.61		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.274	6.63		1.82		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	1.872	2.83		5.3		
		其他材料费		元	1.883	0.885		1.67		
	机械									
项目编码	030703001144	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-17	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000<C≤3200	个	1	64.77	212.34	0	27.76	64.77	212.34	0	27.76
小计						64.77	212.34	0	27.76
清单项目综合单价									304.87000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	20.899	1.3889		29.03		
		技工人工费		元	26.165	1.3661		35.74		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.38	6.63		2.52		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	2.184	2.83		6.18		
		其他材料费		元	4.198	0.885		3.72		
	机械									

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030701004024	项目名称	风机盘管			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	1773.42	27.28	94.06	340.25	1773.42	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-1	地下室增加费	100元	3.9438	7.73	0	2.42	2.22	30.485574	0	9.543996	8.755236
小计								424.878144	1951.462026	37.615276	126.087582
清单项目综合单价											2540.04302800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	109.135235	1.3889		151.58		
		技工人工费				元	136.539406	1.3661		186.53		
		高级技工人工费				元	40.866654	1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	3.81		9.72		
		角钢 <63				kg	0.592	4.06		2.4		
		钢丝刷				把	0.00471	2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01	7.91		0.08		
		棉纱				kg	0.05	9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272	0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24	0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10				个	8.48	0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)				个	0.01	6.37		0.06		
		铁砂布 0#-2#				张	0.034226	0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.05338	6.51		0.35		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.0471	9.65		0.45		
		煤油				kg	2.8	7.47		20.92		
		溶剂汽油				kg	0.006594	5.31		0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1	34.35		3.44		
		其他材料费				元	0.692775	0.885		0.61		
		减振器				个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000628	1260.49		0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.01	666.58		6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5				台班	0.04	238.59		9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.01	220.23		2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.1	88.7		8.87		
项目编码	030701004025	项目名称	风机盘管			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	2189.64	27.28	94.06	340.25	2189.64	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.031417	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77348965	0.04461214	0.3958542	0.49984447
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.031417	27.87	6.44	6.3	8.15	0.87559179	0.20232548	0.1979271	0.25604855
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.031417	26.91	5.48	6.3	7.85	0.84543147	0.17216516	0.1979271	0.24662345
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.031417	26.91	7.86	0	7.51	0.84543147	0.24693762	0	0.23594167
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.031417	26.91	6.89	0	7.47	0.84543147	0.21646313	0	0.23468499
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-1	地下室增加费	100元	3.943934	7.73	0	2.42	2.22	30.48660982	0	9.54432028	8.75553348
小计								424.8819857	2367.682504	37.61602868	126.0886766
清单项目综合单价											2956.26919449
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	109.136101	1.3889		151.58		
		技工人工费				元	136.540358	1.3661		186.53		
		高级技工人工费				元	40.866834	1.3773		56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	3.81		9.72		
		角钢 <63				kg	0.592	4.06		2.4		
		钢丝刷				把	0.004713	2.45		0.01		
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01	7.91		0.08		
		棉纱				kg	0.05	9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272	0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24	0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10				个	8.48	0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)				个	0.01	6.37		0.06		
		铁砂布 0#-2#				张	0.034244	0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.053408	6.51		0.35		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.047125	9.65		0.45		
		煤油				kg	2.8	7.47		20.92		
		溶剂汽油				kg	0.006598	5.31		0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1	34.35		3.44		
		其他材料费				元	0.692781	0.885		0.61		
		减振器				个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000628	1260.49		0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.01	666.58		6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5				台班	0.04	238.59		9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.01	220.23		2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.1	88.7		8.87		
项目编码	030701004026	项目名称	风机盘管			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	1892.89	27.28	94.06	340.25	1892.89	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.031423	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77382835	0.04462066	0.3959298	0.49993993
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.031423	27.87	6.44	6.3	8.15	0.87575901	0.20236412	0.1979649	0.25609745
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.031423	26.91	5.48	6.3	7.85	0.84559293	0.17219804	0.1979649	0.24667055
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.031423	26.91	7.86	0	7.51	0.84559293	0.24698478	0	0.23598673
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.031423	26.91	6.89	0	7.47	0.84559293	0.21650447	0	0.23472981
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-1	地下室增加费	100元	3.943956	7.73	0	2.42	2.22	30.48677988	0	9.54437352	8.75558232
小计								424.883146	2070.932672	37.61623312	126.0890068
清单项目综合单价											2659.52105801
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	109.13639	1.3889		151.58		
		技工人工费				元	136.540675	1.3661		186.53		
		高级技工人工费				元	40.866894	1.3773		56.29		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	3.81		9.72		
		角钢 <63				kg	0.592	4.06		2.4		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢丝刷	把	0.004713	2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.03425	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.053418	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.047133	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006599	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692783	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004027	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	2060.14	27.28	94.06	340.25	2060.14	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-1	地下室增加费	100元	3.94395	7.73	0	2.42	2.22	30.4867335	0	9.544359	8.755569
小计								424.8793035	2238.182026	37.615639	126.087915
清单项目综合单价											2826.76488350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	109.135235	1.3889	151.58		
		技工人工费	元	136.539406	1.3661	186.53		
		高级技工人工费	元	40.866654	1.3773	56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.00471	2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034226	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.05338	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0471	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006594	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692775	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004028	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	1982.56	27.28	94.06	340.25	1982.56	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-1	地下室增加费	100元	3.9438	7.73	0	2.42	2.22	30.485574	0	9.543996	8.755236
小计								424.878144	2160.602026	37.615276	126.087582
清单项目综合单价											2749.18302800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	109.135235	1.3889	151.58		
		技工人工费	元	136.539406	1.3661	186.53		
		高级技工人工费	元	40.866654	1.3773	56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.00471	2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034226	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.05338	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0471	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006594	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692775	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004029	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	2262.8	27.28	94.06	340.25	2262.8	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03142	56.45	1.42	12.6	15.91	1.773659	0.0446164	0.395892	0.4998922
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03142	27.87	6.44	6.3	8.15	0.8756754	0.2023448	0.197946	0.256073
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03142	26.91	5.48	6.3	7.85	0.8455122	0.1721816	0.197946	0.246647
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03142	26.91	7.86	0	7.51	0.8455122	0.2469612	0	0.2359642
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03142	26.91	6.89	0	7.47	0.8455122	0.2164838	0	0.2347074
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-1	地下室增加费	100元	3.94398	7.73	0	2.42	2.22	30.4869654	0	9.5444316	8.7556356
小计								424.8828364	2440.842588	37.6162156	126.0889194
清单项目综合单价											3029.43055920
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	109.136274		1.3889	151.58		
		技工人工费			元	136.540548		1.3661	186.53		
		高级技工人工费			元	40.86687		1.3773	56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	2.55		3.81	9.72		
		角钢 <63			kg	0.592		4.06	2.4		
		钢丝刷			把	0.004713		2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01		7.91	0.08		
		棉纱			kg	0.05		9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10			10套	0.416		4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10			10个	1.272		0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10			个	4.24		0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10			个	8.48		0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)			个	0.01		6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#			张	0.034248		0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.053414		6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.04713		9.65	0.45		
		煤油			kg	2.8		7.47	20.92		
		溶剂汽油			kg	0.006598		5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料			kg	0.1		34.35	3.44		
		其他材料费			元	0.692783		0.885	0.61		
		减振器			个	4		44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000628		1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.01		666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5			台班	0.04		238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.01		220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.1		88.7	8.87		
项目编码	030701004030	项目名称		风机盘管				计量单位		台	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	2414.72	27.28	94.06	340.25	2414.72	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03142	56.45	1.42	12.6	15.91	1.773659	0.0446164	0.395892	0.4998922
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03142	27.87	6.44	6.3	8.15	0.8756754	0.2023448	0.197946	0.256073
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03142	26.91	5.48	6.3	7.85	0.8455122	0.1721816	0.197946	0.246647
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03142	26.91	7.86	0	7.51	0.8455122	0.2469612	0	0.2359642
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03142	26.91	6.89	0	7.47	0.8455122	0.2164838	0	0.2347074
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-1	地下室增加费	100元	3.943957	7.73	0	2.42	2.22	30.48678761	0	9.54437594	8.75558454
小计								424.8826586	2592.762588	37.61615994	126.0888683
清单项目综合单价											3181.35027469
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	109.136238		1.3889	151.58		
		技工人工费			元	136.540508		1.3661	186.53		
		高级技工人工费			元	40.866863		1.3773	56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	2.55		3.81	9.72		
		角钢 <63			kg	0.592		4.06	2.4		
		钢丝刷			把	0.004713		2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01		7.91	0.08		
		棉纱			kg	0.05		9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10			10套	0.416		4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10			10个	1.272		0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10			个	4.24		0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10			个	8.48		0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)			个	0.01		6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#			张	0.034247		0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.053413		6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.047129		9.65	0.45		
		煤油			kg	2.8		7.47	20.92		
		溶剂汽油			kg	0.006598		5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料			kg	0.1		34.35	3.44		
		其他材料费			元	0.692782		0.885	0.61		
		减振器			个	4		44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000628		1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.01		666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5			台班	0.04		238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.01		220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.1		88.7	8.87		
项目编码	030701004031	项目名称		风机盘管				计量单位		台	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	2504.98	27.28	94.06	340.25	2504.98	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.031419	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77360255	0.04461498	0.3958794	0.49987629
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.031419	27.87	6.44	6.3	8.15	0.87564753	0.20233836	0.1979397	0.25606485
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.031419	26.91	5.48	6.3	7.85	0.84548529	0.17217612	0.1979397	0.24663915
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.031419	26.91	7.86	0	7.51	0.84548529	0.24695334	0	0.23595669
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.031419	26.91	6.89	0	7.47	0.84548529	0.21647691	0	0.23469993
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-1	地下室增加费	100元	3.94396	7.73	0	2.42	2.22	30.4868108	0	9.5443832	8.7555912
小计								424.8825168	2683.02256	37.616142	126.0888281
清单项目综合单价											3271.61004657
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	109.136209		1.3889	151.58		
		技工人工费			元	136.540477		1.3661	186.53		
		高级技工人工费			元	40.866857		1.3773	56.29		
		圆钢 Φ10mm~14mm			kg	2.55		3.81	9.72		
		角钢 <63			kg	0.592		4.06	2.4		
		钢丝刷			把	0.004713		2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01		7.91	0.08		
		棉纱			kg	0.05		9.38	0.47		

工程量清单综合单价分析表

	材料	膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034246	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.053412	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.047128	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006598	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692782	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004032	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式 全新风处理机组K-2-D1-1~6、K-2-D1-9；制冷量:45KW,制热量:27.8KW,功率:1.58KW,风量:4000m3/h,单相220V 50Hz,噪音≤52dB(A),机组静压:300Pa,净重:220Kg,,设备尺寸(长*宽*高):1989X668X902mm,带温控及三速开关,标配冷凝水提升泵	台	1	340.25	10822.98	27.28	94.06	340.25	10822.98	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.031415	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77337675	0.0446093	0.395829	0.49981265
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.031415	27.87	6.44	6.3	8.15	0.87553605	0.2023126	0.1979145	0.25603225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.031415	26.91	5.48	6.3	7.85	0.84537765	0.1721542	0.1979145	0.24660775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.031415	26.91	7.86	0	7.51	0.84537765	0.2469219	0	0.23592665
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.031415	26.91	6.89	0	7.47	0.84537765	0.21644935	0	0.23467005
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-1	地下室增加费	100元	3.943958	7.73	0	2.42	2.22	30.48679534	0	9.54437836	8.75558676
小计								424.8818411	11001.02245	37.61603636	126.0886361
清单项目综合单价											11589.60896091

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	109.135977	1.3889	151.58		
	技工人工费	元	136.540222	1.3661	186.53		
	高级技工人工费	元	40.866808	1.3773	56.29		
材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
	角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
	钢丝刷	把	0.004712	2.45	0.01		
	聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
	棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
	膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
	镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
	镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
	镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
	合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
	铁砂布 0#-2#	张	0.034242	0.66	0.02		
	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.053404	6.51	0.35		
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.047121	9.65	0.45		
	煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
	溶剂汽油	kg	0.006597	5.31	0.04		
	聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
	其他材料费	元	0.69278	0.885	0.61		
	减振器	个	4	44.25	177		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004033	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	4946.58	27.28	94.06	340.25	4946.58	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-1	地下室增加费	100元	3.9438	7.73	0	2.42	2.22	30.485574	0	9.543996	8.755236
小计								424.878144	5124.622026	37.615276	126.087582
清单项目综合单价											5713.20302800

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	109.135235	1.3889	151.58		
	技工人工费	元	136.539406	1.3661	186.53		
	高级技工人工费	元	40.866654	1.3773	56.29		
材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
	角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
	钢丝刷	把	0.00471	2.45	0.01		
	聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
	棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
	膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
	镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
	镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
	镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
	合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
	铁砂布 0#-2#	张	0.034226	0.66	0.02		
	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.05338	6.51	0.35		
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.0471	9.65	0.45		
	煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
	溶剂汽油	kg	0.006594	5.31	0.04		
	聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
	其他材料费	元	0.692775	0.885	0.61		
	减振器	个	4	44.25	177		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030701004034	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.25	5066.63	27.28	94.06	340.25	5066.63	27.28	94.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0314	56.45	1.42	12.6	15.91	1.77253	0.044588	0.39564	0.499574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0314	27.87	6.44	6.3	8.15	0.875118	0.202216	0.19782	0.25591
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	5.48	6.3	7.85	0.844974	0.172072	0.19782	0.24649
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0314	26.91	7.86	0	7.51	0.844974	0.246804	0	0.235814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0314	26.91	6.89	0	7.47	0.844974	0.216346	0	0.234558
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-1	地下室增加费	100元	3.9438	7.73	0	2.42	2.22	30.485574	0	9.543996	8.755236
小计								424.878144	5244.672026	37.615276	126.087582
清单项目综合单价											5833.25302800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	109.135235	1.3889	151.58		
		技工人工费	元	136.539406	1.3661	186.53		
		高级技工人工费	元	40.866654	1.3773	56.29		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 ＜63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.00471	2.45	0.01		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.034226	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.05338	6.51	0.35		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0471	9.65	0.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.006594	5.31	0.04		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.692775	0.885	0.61		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000628	1260.49	0.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	666.58	6.67		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.59	9.54		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.7	8.87		

项目编码	030702001065	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-8	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200<L≤320	10m2	0.1	1132.34	432.15	53.2	325.05	113.234	43.215	5.32	32.505
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02892	56.45	1.42	12.6	15.91	1.632534	0.0410664	0.364392	0.4601172
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02892	27.87	6.44	6.3	8.15	0.8060004	0.1862448	0.182196	0.235698
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	5.48	6.3	7.85	0.7782372	0.1584816	0.182196	0.227022
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02892	26.91	7.86	0	7.51	0.7782372	0.2273112	0	0.2171892
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	6.89	0	7.47	0.7782372	0.1992588	0	0.2160324
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.01729	79.26	14.83	21.31	23.24	1.3704054	0.2564107	0.3684499	0.4018196
031106-1	地下室增加费	100元	1.196501	7.73	0	2.42	2.22	9.24895273	0	2.89553242	2.65623222
小计								128.9014676	44.33517543	9.39925969	37.0005954
清单项目综合单价											219.63649807

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.253261	1.3889	46.19		
		技工人工费	元	41.402326	1.3661	56.56		
		高级技工人工费	元	12.274912	1.3773	16.91		
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.135141	3.185	0.43		
		扁钢 ＜59	kg	0.003185	4.4	0.01		
		扁钢 ＜60	kg	0.215	4.4	0.95		
		角钢 ＜60	kg	4.042	4.06	16.41		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	16.26	18.5		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007657	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.003112	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.017289	5.4	0.09		
		圆锥销 3×18	10个	0.000405	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.004338	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.184	6.63	1.22		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000508	5.6	0		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.008546	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001215	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.007192	2.42	0.02		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.24	0.25		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.73	2.92		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	3.82	0.16		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.001902	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0027	19.03	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.224	7.4	1.66		
		铁砂布 0#-2#	张	0.031522	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012037	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049163	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.043379	9.65	0.42		
		电	kW·h	0.0759	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.006073	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.015	17.33	0.26		
		乙炔气	kg	0.0054	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.017289	6.81	0.12		
		其他材料费	元	0.358558	0.885	0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000578	1260.49	0.73		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.001015	276.11	0.28		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008192	220.23	1.8		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	284.43	1.14		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	55.85	0.22		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	233.6	0.93		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000242	88.7	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	154.96	1.16		
项目编码	030702001066	项目名称	碳钢通风管道		计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-9	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	860.8	411.93	53.2	252.18	86.08	41.193	5.32	25.218
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02892	56.45	1.42	12.6	15.91	1.632534	0.0410664	0.364392	0.4601172
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02892	27.87	6.44	6.3	8.15	0.8060004	0.1862448	0.182196	0.235698
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	5.48	6.3	7.85	0.7782372	0.1584816	0.182196	0.227022
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02892	26.91	7.86	0	7.51	0.7782372	0.2273112	0	0.2171892
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	6.89	0	7.47	0.7782372	0.1992588	0	0.2160324
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.0001	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.272142	0.050893	0.085637	0.080678
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.01366	79.26	14.83	21.31	23.24	1.0826916	0.2025778	0.2910946	0.3174584
031106-1	地下室增加费	100元	0.922073	7.73	0	2.42	2.22	7.12762429	0	2.23141666	2.04700206
				小计				99.33570389	42.2588336	8.65693226	29.01919726
				清单项目综合单价							179.27066701

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.66577	1.3889	35.65		
		技工人工费	元	31.90167	1.3661	43.58		
		高级技工人工费	元	9.423935	1.3773	12.98		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193141	3.185	0.62		
		扁钢 <59	kg	0.003167	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.4	0.59		
		角钢 <60	kg	3.566	4.06	14.48		
		镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	17.91	20.38		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.007614	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.002459	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.013659	5.4	0.07		
		圆锥销 3×18	10个	0.000403	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.004338	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	6.63	0.86		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000506	5.6	0		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.007	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.001209	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.005682	2.42	0.01		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.24	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	2.83	2.56		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	3.82	0.09		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.001503	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	19.03	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.4	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.031522	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.01197	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049163	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.043379	9.65	0.42		
		电	kW·h	0.0673	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.006073	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		热轧管箍 DN50	个	0.013659	6.81	0.09		
		其他材料费	元	0.334801	0.885	0.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000578	1260.49	0.73		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000833	276.11	0.23		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008082	220.23	1.78		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	284.43	1.14		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	55.85	0.22		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	233.6	0.93		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.02	0.21		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000205	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	154.96	1.16		

项目编码	030702001067	项目名称	碳钢通风管道		计量单位	m2			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	646.78	437.49	35.88	195.59	64.678	43.749	3.588	19.559
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0179	56.45	1.42	12.6	15.91	1.010455	0.025418	0.22554	0.284789
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0179	27.87	6.44	6.3	8.15	0.498873	0.115276	0.11277	0.145885
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0179	26.91	5.48	6.3	7.85	0.481689	0.098092	0.11277	0.140515
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0179	26.91	7.86	0	7.51	0.481689	0.140694	0	0.134429
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0179	26.91	6.89	0	7.47	0.481689	0.123331	0	0.133713
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.0001	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.272142	0.050893	0.085637	0.080678
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009422	79.26	14.83	21.31	23.24	0.74678772	0.13972826	0.20078282	0.21896728
031106-1	地下室增加费	100元	0.686513	7.73	0	2.42	2.22	5.30674549	0	1.66136146	1.52405886
				小计				73.95807021	44.44243226	5.98686128	22.22203514
				清单项目综合单价							146.60939889

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.093867	1.3889	26.52		
		技工人工费	元	23.76229	1.3661	32.46		
		高级技工人工费	元	7.021767	1.3773	9.67		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.149141	3.185	0.48		
		扁钢 <59	kg	0.003176	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.112	4.4	0.49		
		角钢 >63	kg	0.016	4.06	0.06		
		角钢 <60	kg	3.504	4.06	14.23		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.007635	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.001696	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.009422	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000404	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.002685	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.092	6.63	0.61		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000507	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.005207	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.001212	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.003919	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	2.83	1.22		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.001036	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0023	19.03	0.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.049	7.4	0.36		
		铁砂布 0#-2#	张	0.019511	0.66	0.01		

工程量清单综合单价分析表

		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012002	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.03043	6.51	0.2		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.02685	9.65	0.26		
		电	kW·h	0.0653	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.003759	5.31	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.009422	6.81	0.06		
		其他材料费	元	0.34594	0.885	0.31		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000358	1260.49	0.45		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000621	276.11	0.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007456	220.23	1.64		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	284.43	0.85		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.003	55.85	0.17		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	233.6	0.7		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000163	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002	154.96	0.31		

项目编码	030702001068	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	726.34	600.99	28.69	224.3	72.634	60.099	2.869	22.43
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	56.45	1.42	12.6	15.91	2.258	0.0568	0.504	0.6364
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	27.87	6.44	6.3	8.15	1.1148	0.2576	0.252	0.326
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	26.91	5.48	6.3	7.85	1.0764	0.2192	0.252	0.314
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	26.91	7.86	0	7.51	1.0764	0.3144	0	0.3004
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	26.91	6.89	0	7.47	1.0764	0.2756	0	0.2988
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000104	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.28302768	0.05292872	0.08906248	0.08390512
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.011455	79.26	14.83	21.31	23.24	0.9079233	0.16987765	0.24410605	0.2662142
031106-1	地下室增加费	100元	0.80425	7.73	0	2.42	2.22	6.2168525	0	1.946285	1.785435
小计								86.64380348	61.44540637	6.15645353	26.44115432
清单项目综合单价											180.68681770

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.479027	1.3889	31.22		
		技工人工费	元	27.824407	1.3661	38.01		
		高级技工人工费	元	8.127118	1.3773	11.19		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.113945	3.185	0.36		
		扁钢 <59	kg	0.003274	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.4	0.48		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.15	6.91		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.06	0.08		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.06	15.25		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	29.85	33.97		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.007872	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.002062	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.011455	5.4	0.06		
		圆锥销 3×18	10个	0.000416	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.006	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	6.63	0.59		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000523	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.51	0.07		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.006106	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.001249	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.004765	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	2.83	1.15		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000147	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.00126	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	19.03	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.4	0.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012375	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	6.51	0.44		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	9.65	0.58		
		电	kW·h	0.0835	0.67	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.0084	5.31	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	17.33	0.25		
		乙炔气	kg	0.0051	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.011455	6.81	0.08		
		其他材料费	元	0.489602	0.885	0.43		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0008	1260.49	1.01		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000727	276.11	0.2		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006522	220.23	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0028	55.85	0.16		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0028	233.6	0.65		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000186	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001069	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-13	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 1500<L≤2000	10m2	0.1	669.68	728.99	26.38	215.54	66.968	72.899	2.638	21.554
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.048293	56.45	1.42	12.6	15.91	2.72613985	0.06857606	0.6084918	0.76834163
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.048293	27.87	6.44	6.3	8.15	1.34592591	0.31100692	0.3042459	0.39358795
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.048293	26.91	5.48	6.3	7.85	1.29956463	0.26464564	0.3042459	0.37910005
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.048293	26.91	7.86	0	7.51	1.29956463	0.37958298	0	0.36268043
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.048293	26.91	6.89	0	7.47	1.29956463	0.33273877	0	0.36074871
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000082	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.22315644	0.04173226	0.07022234	0.06615596
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008131	79.26	14.83	21.31	23.24	0.64446306	0.12058273	0.17327161	0.18896444
031106-1	地下室增加费	100元	0.758049	7.73	0	2.42	2.22	5.85971877	0	1.83447858	1.68286878
小计								81.66609792	74.41786536	5.93295613	25.75644795
清单项目综合单价											187.77336736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.257512	1.3889	29.52		
		技工人工费	元	26.22729	1.3661	35.83		
		高级技工人工费	元	7.588851	1.3773	10.45		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008115	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	3.81	0.7		

工程量清单综合单价分析表

	材料	扁钢 ＜59	kg	0.002582	4.4	0.01		
		扁钢 ＜60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#～16#	kg	2.0739	4.15	8.61		
		角钢 ＞63	kg	0.026	4.06	0.11		
		角钢 ＜60	kg	4.51	4.06	18.31		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	36.73	41.8		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.006208	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001463	3.139	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.00813	5.4	0.04		
		圆锥销 3×18	10个	0.000328	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.007244	2.45	0.02		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0819	6.63	0.54		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000412	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.004433	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.000985	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003382	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000116	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.000894	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	7.4	0.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.052639	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.009759	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.082098	6.51	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.072439	9.65	0.7		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.010141	5.31	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	17.33	0.29		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		熟铁管箍 DN50	个	0.00813	6.81	0.06		
		其他材料费	元	0.681555	0.885	0.6		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000966	1260.49	1.22		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000528	276.11	0.15		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006385	220.23	1.41		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000137	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001070	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000＜L≤4000	10m2	0.1	703.06	743	26.38	225.07	70.306	74.3	2.638	22.507
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.050601	56.45	1.42	12.6	15.91	2.85642645	0.07185342	0.6375726	0.80506191
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.050601	27.87	6.44	6.3	8.15	1.41024987	0.32587044	0.3187863	0.41239815
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.050601	26.91	5.48	6.3	7.85	1.36167291	0.27729348	0.3187863	0.39721785
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.050601	26.91	7.86	0	7.51	1.36167291	0.39772386	0	0.38001351
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.050601	26.91	6.89	0	7.47	1.36167291	0.34864089	0	0.37798947
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.0001	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.272142	0.050893	0.085637	0.080678
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008644	79.26	14.83	21.31	23.24	0.68512344	0.12819052	0.18420364	0.20088656
031106-1	地下室增加费	100元	0.796133	7.73	0	2.42	2.22	6.15410809	0	1.92664186	1.76741526
	小计							85.76906858	75.90046561	6.1096277	26.92866071
	清单项目综合单价										194.70782260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.327928	1.3889	31.01		
		技工人工费	元	27.550044	1.3661	37.64		
		高级技工人工费	元	7.963085	1.3773	10.97		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.00814	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 ＜59	kg	0.003157	4.4	0.01		
		扁钢 ＜60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 ＞63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 ＜60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	36.73	41.8		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.00759	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001556	3.139	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.008643	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000402	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.00759	2.45	0.02		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000504	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.004869	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001205	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003596	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		铁铆钉	kg	0.000142	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.000951	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		铁砂布 0#-2#	张	0.055155	0.66	0.04		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.011931	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.086021	6.51	0.56		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075901	9.65	0.73		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.010626	5.31	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		熟铁管箍 DN50	个	0.008643	6.81	0.06		
		其他材料费	元	0.691902	0.885	0.61		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001012	1260.49	1.28		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000581	276.11	0.16		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006431	220.23	1.42		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000155	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	031208003016	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度T(mm) T≤30 ˊ铝箔离心玻璃棉板，ρ≥32kg/m3	m3	1	524.54	440.43	30.17	162.98	524.54	440.43	30.17	162.98	
031106-1	地下室增加费	100元	5.245401	7.73	0	2.42	2.22	40.54694973	0	12.69387042	11.64479022	
小计								565.0869497	440.43	42.86387042	174.6247902	
清单项目综合单价											1223.00561037	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	107.241	1.3889		148.95		
		技工人工费				元	221.061	1.3661		301.99		
		高级技工人工费				元	53.439	1.3773		73.6		
	材料	铝箔离心玻璃棉板，ρ≥32kg/m3				m3	1.03	234.22		241.25		
		塑料保温钉				套	560	0.18		100.8		
		氯丁胶 XY401、88#胶				kg	0.53	9.73		5.16		
		铝箔胶带 (45mm卷)				卷	3.48	26.28		91.45		
		其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.12	251.43		30.17		
项目编码	030702001071	项目名称			碳钢通风管道			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000< L≤4000 ˊ镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	703.06	579.81	26.38	216.91	70.306	57.981	2.638	21.691	
031106-1	地下室增加费	100元	0.703062	7.73	0	2.42	2.22	5.43466926	0	1.70141004	1.56079764	
小计								75.74066926	57.981	4.33941004	23.25179764	
清单项目综合单价											161.31287694	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.4336	1.3889		26.99		
		技工人工费				元	24.331	1.3661		33.24		
		高级技工人工费				元	7.3161	1.3773		10.08		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm				kg	0.008	3.185		0.03		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.185	3.81		0.7		
		扁钢 <60				kg	0.102	4.4		0.45		
		槽钢 5#~16#				kg	2.1776	4.15		9.04		
		角钢 >63				kg	0.0273	4.06		0.11		
		角钢 <60				kg	4.7397	4.06		19.24		
		镀锌钢板 δ=0.75mm				m2	1.138	22.39		25.48		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.081	6.63		0.54		
		膨胀螺栓 M12				套	0.1	0.51		0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.335	2.83		0.95		
		铁铆钉 M4				kg	0.0231	3.82		0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.0025	19.03		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.0357	7.4		0.26		
		电				kW·h	0.0691	0.67		0.05		
		氧气(工业用)				m3	0.0176	17.33		0.31		
		乙炔气				kg	0.0063	7.92		0.05		
		其他材料费				元	0.6712	0.885		0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.006	220.23		1.32		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班	0.002	284.43		0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班	0.002	55.85		0.11		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班	0.002	233.6		0.47		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班	0.002	7.02		0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.001	154.96		0.15		
项目编码	030702001072	项目名称			碳钢通风管道			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000< L≤4000 ˊ镀锌钢板 δ=1.6mm	10m2	0.1	703.06	880.24	26.38	231.94	70.306	88.024	2.638	23.194	
031106-1	地下室增加费	100元	0.703061	7.73	0	2.42	2.22	5.43466153	0	1.70140762	1.56079542	
小计								75.74066153	88.024	4.33940762	24.75479542	
清单项目综合单价											192.85886457	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.4336	1.3889		26.99		
		技工人工费				元	24.331	1.3661		33.24		
		高级技工人工费				元	7.3161	1.3773		10.08		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm				kg	0.008	3.185		0.03		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.185	3.81		0.7		
		扁钢 <60				kg	0.102	4.4		0.45		
		槽钢 5#~16#				kg	2.1776	4.15		9.04		
		角钢 >63				kg	0.0273	4.06		0.11		
		角钢 <60				kg	4.7397	4.06		19.24		
		镀锌钢板 δ=1.6mm				m2	1.138	48.79		55.52		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.081	6.63		0.54		
		膨胀螺栓 M12				套	0.1	0.51		0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.335	2.83		0.95		
		铁铆钉 M4				kg	0.0231	3.82		0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.0025	19.03		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.0357	7.4		0.26		
		电				kW·h	0.0691	0.67		0.05		
		氧气(工业用)				m3	0.0176	17.33		0.31		
		乙炔气				kg	0.0063	7.92		0.05		
		其他材料费				元	0.6712	0.885		0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.006	220.23		1.32		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班	0.002	284.43		0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班	0.002	55.85		0.11		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班	0.002	233.6		0.47		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班	0.002	7.02		0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.001	154.96		0.15		
项目编码	030702009010	项目名称			弯头导流叶片			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	202.66	26.28	0	54.94	202.66	26.28	0	54.94	
031106-1	地下室增加费	100元	2.0266	7.73	0	2.42	2.22	15.665618	0	4.904372	4.499052	
小计								218.325618	26.28	4.904372	59.439052	
清单项目综合单价											308.94904200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	56.06	1.3889		77.86		
		技工人工费				元	70.187	1.3661		95.88		
		高级技工人工费				元	20.998	1.3773		28.92		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm				m2	1.14	22.39		25.52		
		铁铆钉 M4				kg	0.15	3.82		0.57		
		其他材料费				元	0.212	0.885		0.19		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030703019010	项目名称	柔性接口			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	325.42	182.11	33.31	97.6	325.42	182.11	33.31	97.6
031106-1	地下室增加费	100元	3.2542	7.73	0	2.42	2.22	25.154966	0	7.875164	7.224324
小计								350.574966	182.11	41.185164	104.824324
清单项目综合单价											678.69445400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	89.85	1.3889		124.79		
		技工人工费				元	112.647	1.3661		153.89		
		高级技工人工费				元	33.933	1.3773		46.74		
	材料	扁钢 <59				kg	8.32	4.4		36.61		
		角钢 <63				kg	18.33	4.06		74.42		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.97	6.63		6.43		
		帆布				m2	1.15	12.52		14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	2.6	18.54		48.2		
		铁铆钉				kg	0.07	3.82		0.27		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm				kg	0.06	7.42		0.45		
		其他材料费				元	1.508	0.885		1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.144	220.23		31.71		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.018	88.7		1.6		
项目编码	030703001145	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ 防火阀	个	1	219.12	761.44	0	96.06	219.12	761.44	0	96.06
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								229.714	847.8965	0	103.1865
清单项目综合单价											1180.79700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	73.62715	1.3889		102.26		
		技工人工费				元	92.1851	1.3661		125.93		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739	7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	3.006	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030703001146	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ˆ 防火阀	个	1	78.26	189.33	0	30.18	78.26	189.33	0	30.18
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								88.854	275.7865	0	37.3065
清单项目综合单价											401.94700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.17715	1.3889		39.14		
		技工人工费				元	35.2801	1.3661		48.2		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275	7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.916	0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001147	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200 ˆ 防火阀	个	1	97.82	206.27	0	36.19	97.82	206.27	0	36.19
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								108.414	292.7265	0	43.3165
清单项目综合单价											444.45700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	34.49015	1.3889		47.9		
		技工人工费				元	43.1831	1.3661		58.99		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55	7.08		3.89		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664	2.83		4.71		
		其他材料费				元	2.197	0.885		1.94		
	机械											
项目编码	030703001148	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200 ˆ 防火阀	个	1	97.82	231.47	0	37.45	97.82	231.47	0	37.45
030903-412换	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50 ˆ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265
小计								108.414	317.9265	0	44.5765
清单项目综合单价											470.91700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	34.49015	1.3889		47.9		
		技工人工费				元	43.1831	1.3661		58.99		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55	7.08		3.89		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664	2.83		4.71		
		其他材料费				元	2.197	0.885		1.94		
	机械											
项目编码	030703001149	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200 ˉ 防火阀	个	1	97.82	230.68	0	37.41	97.82	230.68	0	37.41	
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50 ˉ	100kg	0.05	211.88	1729.13	0	142.53	10.594	86.4565	0	7.1265	
小计								108.414	317.1365	0	44.5365	
清单项目综合单价											470.08700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	34.49015	1.3889		47.9		
		技工人工费				元	43.1831	1.3661		58.99		
		高级技工人工费				元	1.10245	1.3773		1.52		
	材料	设备支架CG327				100kg	0.05	1721.24		86.06		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55	7.08		3.89		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664	2.83		4.71		
		其他材料费				元	2.197	0.885		1.94		
	机械											
项目编码	030703001150	项目名称	碳钢阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-29	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	65.93	310.35	0	32.97	65.93	310.35	0	32.97	
小计								65.93	310.35	0	32.97	
清单项目综合单价											409.25000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	21.276	1.3889		29.55		
		技工人工费				元	26.629	1.3661		36.38		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.186	0.885		1.05		
	机械											
项目编码	030703001151	项目名称	碳钢阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-29	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	65.93	322.17	0	33.56	65.93	322.17	0	33.56	
小计								65.93	322.17	0	33.56	
清单项目综合单价											421.66000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	21.276	1.3889		29.55		
		技工人工费				元	26.629	1.3661		36.38		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.186	0.885		1.05		
	机械											
项目编码	030703001152	项目名称	碳钢阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-30	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.56	350.57	0	33.03	58.56	350.57	0	33.03	
小计								58.56	350.57	0	33.03	
清单项目综合单价											442.16000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.899	1.3889		26.25		
		技工人工费				元	23.652	1.3661		32.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.32	6.63		2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.872	2.83		5.3		
		其他材料费				元	1.799	0.885		1.59		
	机械											
项目编码	030703001153	项目名称	碳钢阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-30	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.56	445.16	0	37.75	58.56	445.16	0	37.75	
小计								58.56	445.16	0	37.75	
清单项目综合单价											541.47000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.899	1.3889		26.25		
		技工人工费				元	23.652	1.3661		32.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.32	6.63		2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.872	2.83		5.3		
		其他材料费				元	1.799	0.885		1.59		
	机械											
项目编码	030703001154	项目名称	碳钢阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	48.87	0	16.3	52.35	48.87	0	16.3	
小计								52.35	48.87	0	16.3	
清单项目综合单价											117.52000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3661		28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001155	项目名称	碳钢阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	52.77	0	16.49	52.35	52.77	0	16.49	
小计								52.35	52.77	0	16.49	
清单项目综合单价											121.61000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3661		28.89		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费		元	0.781	0.885	0.69		
	机械								
项目编码	030703001156	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	58.24	0	16.76	52.35	58.24	0	16.76
小计								52.35	58.24	0	16.76
清单项目综合单价								127.35000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3661	28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001157	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.35	72.31	0	17.47	52.35	72.31	0	17.47
小计								52.35	72.31	0	17.47
清单项目综合单价								142.13000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3661	28.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001158	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-16	圆形、方形风管止回阀 安装 周长C(mm) 1200<C≤2000	个	1	55.46	91.75	0	19.27	55.46	91.75	0	19.27
小计								55.46	91.75	0	19.27
清单项目综合单价								166.48000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.894	1.3889	24.85		
		技工人工费	元	22.407	1.3661	30.61		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.274	6.63	1.82		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	1.883	0.885	1.67		
	机械							

项目编码	030703011068	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 百叶风口	个	1	29.86	88.2	6.61	12.79	29.86	88.2	6.61	12.79
小计								29.86	88.2	6.61	12.79
清单项目综合单价								137.46000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011069	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-95	百叶风口安装 周长C(mm) 3300<C≤4200	个	1	130.32	322.31	6.61	51.07	130.32	322.31	6.61	51.07
小计								130.32	322.31	6.61	51.07
清单项目综合单价								510.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.05	1.3889	58.4		
		技工人工费	元	52.645	1.3661	71.92		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.4	11.57		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.91	0.8	1.53		
		其他材料费	元	0.088	0.885	0.08		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011070	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-95	百叶风口安装 周长C(mm) 3300<C≤4200	个	1	130.32	322.31	6.61	51.07	130.32	322.31	6.61	51.07
小计								130.32	322.31	6.61	51.07
清单项目综合单价								510.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.05	1.3889	58.4		
		技工人工费	元	52.645	1.3661	71.92		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.4	11.57		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.91	0.8	1.53		
		其他材料费	元	0.088	0.885	0.08		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011071	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 百叶风口	个	1	88.04	182.88	6.61	32.91	88.04	182.88	6.61	32.91
小计								88.04	182.88	6.61	32.91
清单项目综合单价								310.44000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011072	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˉ 百叶风口	个	1	88.04	141.37	6.61	30.84	88.04	141.37	6.61	30.84
小计								88.04	141.37	6.61	30.84
清单项目综合单价								266.86000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011073	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˉ 百叶风口	个	1	88.04	99.58	6.61	28.75	88.04	99.58	6.61	28.75
小计								88.04	99.58	6.61	28.75
清单项目综合单价								222.98000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011074	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ˉ 百叶风口	个	1	23.28	42.8	6.61	8.77	23.28	42.8	6.61	8.77
小计								23.28	42.8	6.61	8.77
清单项目综合单价								81.46000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.507	1.3889	10.43		
		技工人工费	元	9.404	1.3661	12.85		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.4	2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.022	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011075	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 ˉ 百叶风口	个	1	23.28	49.55	6.61	9.11	23.28	49.55	6.61	9.11
小计								23.28	49.55	6.61	9.11
清单项目综合单价								88.55000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.507	1.3889	10.43		
		技工人工费	元	9.404	1.3661	12.85		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.4	2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.022	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011076	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ˉ 百叶风口	个	1	29.86	66.14	6.61	11.68	29.86	66.14	6.61	11.68
小计								29.86	66.14	6.61	11.68
清单项目综合单价								114.29000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011077	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ˉ 百叶风口	个	1	29.86	63.89	6.61	11.57	29.86	63.89	6.61	11.57
小计								29.86	63.89	6.61	11.57
清单项目综合单价								111.93000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011078	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ˉ 百叶风口	个	1	29.86	70.64	6.61	11.91	29.86	70.64	6.61	11.91
小计								29.86	70.64	6.61	11.91
清单项目综合单价								119.02000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011079	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ˉ 百叶风口	个	1	29.86	84.14	6.61	12.58	29.86	84.14	6.61	12.58
小计								29.86	84.14	6.61	12.58
清单项目综合单价								133.19000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011080	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ˉ 百叶风口	个	1	29.86	111.13	6.61	13.93	29.86	111.13	6.61	13.93
小计								29.86	111.13	6.61	13.93
清单项目综合单价								161.53000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011081	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˉ 百叶风口	个	1	88.04	141.96	6.61	30.87	88.04	141.96	6.61	30.87
小计								88.04	141.96	6.61	30.87
清单项目综合单价								267.48000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011082	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˉ 百叶风口	个	1	88.04	123.96	6.61	29.97	88.04	123.96	6.61	29.97
小计								88.04	123.96	6.61	29.97
清单项目综合单价								248.58000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011083	项目名称	铝及铝合金风口 、 散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 ˉ 百叶风口	个	1	88.04	87.97	6.61	28.17	88.04	87.97	6.61	28.17
小计								88.04	87.97	6.61	28.17
清单项目综合单价								210.79000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703021008	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-406	消声静压箱安装 展开面积S(m2) S≤5 ˉ 接管箱1100*500*400	个	1	551.91	620.34	105.58	184.61	551.91	620.34	105.58	184.61
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591

工程量清单综合单价分析表

031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747	
小计								698.209	842.003	115.489	235.116	
清单项目综合单价											1890.81700000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	193.6121		1.3889		268.91		
		技工人工费			元	241.6076		1.3661		330.06		
		高级技工人工费			元	72.0551		1.3773		99.24		
	材料	角钢 >63			kg	4.873		4.06		19.78		
		角钢 <60			kg	5.527		4.06		22.44		
		钢丝刷			把	0.015		2.45		0.04		
		设备支架CG327			100kg	0.1		1721.24		172.12		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm			kg	4.442		14.16		62.9		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下			10套	17.689		18.54		327.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.1741		4.53		0.79		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.161		7.4		1.19		
		铁砂布 0#-2#			张	0.109		0.66		0.07		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.17		6.51		1.11		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.15		9.65		1.45		
		溶剂汽油			kg	0.021		5.31		0.11		
		氧气(工业用)			m3	0.115		17.33		1.99		
		乙炔气			m3	0.041		13.01		0.53		
		其他材料费			元	4.4545		0.885		3.94		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.002		1260.49		2.52		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35			台班	0.45		234.62		105.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.004		220.23		0.88		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.042		154.96		6.51		
项目编码	030703021009	项目名称	静压箱				计量单位	个				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-406	消声静压箱安装 展开面积S(m2) S≤5 接管箱1200*400*400	个	1	551.91	607.06	105.58	183.95	551.91	607.06	105.58	183.95	
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747	
小计								698.209	828.723	115.489	234.456	
清单项目综合单价											1876.87700000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	193.6121		1.3889		268.91		
		技工人工费			元	241.6076		1.3661		330.06		
		高级技工人工费			元	72.0551		1.3773		99.24		
	材料	角钢 >63			kg	4.873		4.06		19.78		
		角钢 <60			kg	5.527		4.06		22.44		
		钢丝刷			把	0.015		2.45		0.04		
		设备支架CG327			100kg	0.1		1721.24		172.12		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm			kg	4.442		14.16		62.9		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下			10套	17.689		18.54		327.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.1741		4.53		0.79		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.161		7.4		1.19		
		铁砂布 0#-2#			张	0.109		0.66		0.07		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.17		6.51		1.11		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.15		9.65		1.45		
		溶剂汽油			kg	0.021		5.31		0.11		
		氧气(工业用)			m3	0.115		17.33		1.99		
		乙炔气			m3	0.041		13.01		0.53		
		其他材料费			元	4.4545		0.885		3.94		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.002		1260.49		2.52		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35			台班	0.45		234.62		105.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.004		220.23		0.88		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.042		154.96		6.51		
项目编码	030703021010	项目名称	静压箱				计量单位	个				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-406	消声静压箱安装 展开面积S(m2) S≤5 接管箱1560*400*400	个	1	551.91	661.65	105.58	186.68	551.91	661.65	105.58	186.68	
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	1086.06	459.41	73.89	315.64	108.606	45.941	7.389	31.564	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.88	1729.13	0	142.53	21.188	172.913	0	14.253	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.45	1.42	12.6	15.91	5.645	0.142	1.26	1.591	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.87	6.44	6.3	8.15	2.787	0.644	0.63	0.815	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	5.48	6.3	7.85	2.691	0.548	0.63	0.785	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.91	7.86	0	7.51	2.691	0.786	0	0.751	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.91	6.89	0	7.47	2.691	0.689	0	0.747	
小计								698.209	883.313	115.489	237.186	
清单项目综合单价											1934.19700000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	193.6121		1.3889		268.91		
		技工人工费			元	241.6076		1.3661		330.06		
		高级技工人工费			元	72.0551		1.3773		99.24		
	材料	角钢 >63			kg	4.873		4.06		19.78		
		角钢 <60			kg	5.527		4.06		22.44		
		钢丝刷			把	0.015		2.45		0.04		
		设备支架CG327			100kg	0.1		1721.24		172.12		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm			kg	4.442		14.16		62.9		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下			10套	17.689		18.54		327.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.1741		4.53		0.79		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.161		7.4		1.19		
		铁砂布 0#-2#			张	0.109		0.66		0.07		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.17		6.51		1.11		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.15		9.65		1.45		
		溶剂汽油			kg	0.021		5.31		0.11		
		氧气(工业用)			m3	0.115		17.33		1.99		
		乙炔气			m3	0.041		13.01		0.53		
		其他材料费			元	4.4545		0.885		3.94		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	1260.49	2.52		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.45	234.62	105.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004	220.23	0.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.042	154.96	6.51		

项目编码	030801014014	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˊ 去磷无缝紫铜管 φ6.4mm	10m	0.1	74.92	130.66	0.03	26.36	7.492	13.066	0.003	2.636
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˊ	100kg	0.005002	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.2087325	11.5258585	1.40541194	2.3196775
小计								19.1017325	25.6265585	2.41791194	6.5087775
清单项目综合单价											53.65498044

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.539396	1.3889	4.92		
		技工人工费	元	8.6173	1.3661	11.77		
		高级技工人工费	元	1.751944	1.3773	2.41		
	材料	型钢	kg	0.53011	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0013	34.25	0.04		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.010352	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.023045	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.004501	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.018954	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060528	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0108	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.011212	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.003921	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0041	7.92	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 φ6.4mm	m	1	12.9	12.9		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.187666	0.885	0.17		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003016	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00135	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005321	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		

项目编码	030801014015	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˊ 去磷无缝紫铜管 φ9.5mm	10m	0.1	74.92	212.86	0.03	30.47	7.492	21.286	0.003	3.047
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˊ	100kg	0.005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20625	11.52125	1.40485	2.31875
小计								19.09925	33.84195	2.41735	6.91885
清单项目综合单价											62.27740000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.539165	1.3889	4.92		
		技工人工费	元	8.616685	1.3661	11.77		
		高级技工人工费	元	1.75185	1.3773	2.41		
	材料	型钢	kg	0.53	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0013	34.25	0.04		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.01035	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.02304	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0045	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01895	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060515	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0108	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0041	7.92	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 φ9.5mm	m	1	21.12	21.12		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.18764	0.885	0.17		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003015	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00135	27.26	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00532	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		

项目编码	030801014016	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˆ 去磷无缝紫铜管 φ12.7mm	10m	0.1	74.92	300.46	0.03	34.85	7.492	30.046	0.003	3.485
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˆ	100kg	0.005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20625	11.52125	1.40485	2.31875
小计								19.09925	42.60195	2.41735	7.35685
清单项目综合单价											71.47540000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.539165	1.3889	4.92		
		技工人工费	元	8.616685	1.3661	11.77		
		高级技工人工费	元	1.75185	1.3773	2.41		
	材料	型钢	kg	0.53	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0013	34.25	0.04		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.01035	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.02304	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0045	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01895	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060515	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0108	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0041	7.92	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 φ12.7mm	m	1	29.88	29.88		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.18764	0.885	0.17		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.003015	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00135	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00532	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		

项目编码	030801014017	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˆ 去磷无缝紫铜管 φ15.9mm	10m	0.1	74.92	424.26	0.03	41.04	7.492	42.426	0.003	4.104
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˆ	100kg	0.005001	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20749125	11.523554255	1.40513097	2.31921375
小计								19.10049125	54.98425425	2.41763097	7.97631375
清单项目综合单价											84.47869022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.539186	1.3889	4.92		
		技工人工费	元	8.616741	1.3661	11.77		
		高级技工人工费	元	1.751859	1.3773	2.41		
	材料	型钢	kg	0.53001	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0013	34.25	0.04		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.01035	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.02304	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0045	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01895	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060516	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0108	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0041	7.92	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 φ15.9mm	m	1	42.26	42.26		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.187642	0.885	0.17		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		

工程量清单综合单价分析表

	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003015	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00135	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00532	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		

项目编码	030801014018	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˜	10m	0.1	74.92	531.46	0.03	46.4	7.492	53.146	0.003	4.64
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˜	100kg	0.005001	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20749125	11.523554255	1.40513097	2.31921375
小计								19.10049125	65.70425425	2.41763097	8.51231375

清单项目综合单价 95.73469022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.539204	1.3889	4.92		
		技工人工费	元	8.61679	1.3661	11.77		
		高级技工人工费	元	1.751866	1.3773	2.41		
	材料	型钢	kg	0.530019	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0013	34.25	0.04		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.01035	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.023041	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0045	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.018951	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0012	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060517	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0108	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0041	7.92	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 Φ19.05mm	m	1	52.98	52.98		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.187644	0.885	0.17		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003015	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00135	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00532	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		

项目编码	030801014019	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20<D≤30 ˜ 去磷无缝紫铜管 Φ22.2mm	10m	0.1	99.55	643.96	0.05	58.55	9.955	64.396	0.005	5.855
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˜	100kg	0.005001	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20749125	11.523554255	1.40513097	2.31921375
小计								21.56349125	76.95425425	2.41963097	9.72731375

清单项目综合单价 110.66469022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.889186	1.3889	5.4		
		技工人工费	元	9.807774	1.3661	13.4		
		高级技工人工费	元	2.00644	1.3773	2.76		
	材料	型钢	kg	0.530106	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0021	34.25	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.010352	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.023045	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0008	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.004701	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.018954	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0015	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0007	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060527	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0146	6.19	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.011212	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.003921	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0054	7.92	0.04		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 Φ22.2mm	m	1	64.16	64.16		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.191565	0.885	0.17		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		

工程量清单综合单价分析表

	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.003016	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00145	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005321	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		

项目编码	030801014020	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20<D≤30 ~ 去磷无缝紫铜管 φ25.4mm	10m	0.1	99.55	717.56	0.05	62.23	9.955	71.756	0.005	6.223
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ~	100kg	0.005009	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.21742125	11.541988825	1.40737873	2.32292375
小计								21.57342125	84.33268825	2.42187873	10.09902375
清单项目综合单价											118.42701198

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.890784	1.3889	5.4		
		技工人工费	元	9.812026	1.3661	13.4		
		高级技工人工费	元	2.007089	1.3773	2.76		
	材料	型钢	kg	0.530867	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0021	34.25	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.010367	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.023078	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0008	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.004707	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.018981	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0015	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0007	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060614	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0146	6.19	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.011228	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.003926	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0054	7.92	0.04		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 φ25.4mm	m	1	71.52	71.52		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.191742	0.885	0.17		
		温度计(0~120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.000501	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.00302	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001452	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005329	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000731	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.000501	176.85	0.09		

项目编码	030801014021	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20<D≤30 ~	10m	0.1	99.55	833.96	0.05	68.05	9.955	83.396	0.005	6.805
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ~	100kg	0.005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20625	11.52125	1.40485	2.31875
小计								21.56225	95.95195	2.41935	10.67685
清单项目综合单价											130.61040000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.888965	1.3889	5.4		
		技工人工费	元	9.807185	1.3661	13.4		
		高级技工人工费	元	2.00635	1.3773	2.76		
	材料	型钢	kg	0.53	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0021	34.25	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.01035	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.02304	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0008	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0047	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01895	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0015	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0007	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060515	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0146	6.19	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0054	7.92	0.04		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 φ28.6mm	m	1	83.16	83.16		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.19154	0.885	0.17		
		温度计(0~120℃)	支	0.002	30.97	0.06		

工程量清单综合单价分析表

	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.003015	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00145	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00532	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		

项目编码	030801014022	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-267换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 30＜D≤40 ˉ 去磷无缝紫铜管 φ31.8mm	10m	0.1	121.84	1050.58	0.08	84.78	12.184	105.058	0.008	8.478
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˉ	100kg	0.005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20625	11.52125	1.40485	2.31875
小计								23.79125	117.61395	2.42235	12.34985
清单项目综合单价											156.17740000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.214565	1.3889	5.85		
		技工人工费	元	10.873085	1.3661	14.85		
		高级技工人工费	元	2.23905	1.3773	3.08		
	材料	型钢	kg	0.53	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0029	34.25	0.1		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.01035	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.02304	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.001	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0051	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01895	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0026	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0009	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060515	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0197	6.19	0.12		
		氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0075	7.92	0.06		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 φ31.8mm	m	1	104.71	104.71		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.22564	0.885	0.2		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.003015	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00155	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00532	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		

项目编码	030801014023	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-267换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 30＜D≤40 ˉ	10m	0.1	121.84	1138.08	0.08	89.16	12.184	113.808	0.008	8.916
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˉ	100kg	0.005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20625	11.52125	1.40485	2.31875
小计								23.79125	126.36395	2.42235	12.78785
清单项目综合单价											165.36540000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.214565	1.3889	5.85		
		技工人工费	元	10.873085	1.3661	14.85		
		高级技工人工费	元	2.23905	1.3773	3.08		
	材料	型钢	kg	0.53	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0029	34.25	0.1		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.01035	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.02304	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.001	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0051	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01895	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0026	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0009	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060515	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0197	6.19	0.12		
		氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0075	7.92	0.06		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 φ34.9mm	m	1	113.46	113.46		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.22564	0.885	0.2		

工程量清单综合单价分析表

		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003015	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00155	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00532	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		

项目编码	030801014024	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-267换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 30＜D≤40 ˉ 去磷无缝紫铜管 φ38.1mm	10m	0.1	121.84	1238.68	0.08	94.19	12.184	123.868	0.008	9.419
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˉ	100kg	0.005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20625	11.52125	1.40485	2.31875
小计								23.79125	136.42395	2.42235	13.29085
清单项目综合单价											175.92840000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.214565	1.3889	5.85		
		技工人工费	元	10.873085	1.3661	14.85		
		高级技工人工费	元	2.23905	1.3773	3.08		
	材料	型钢	kg	0.53	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0029	34.25	0.1		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.01035	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.02304	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.001	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0051	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01895	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0026	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0009	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060515	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0197	6.19	0.12		
		氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0075	7.92	0.06		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 φ38.1mm	m	1	123.52	123.52		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.22564	0.885	0.2		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003015	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00155	27.26	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00532	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00073	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		

项目编码	030801014025	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-268换	低压管道 铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 40＜D≤50 ˉ 去磷无缝紫铜管 φ41.3mm	10m	0.1	152.26	1901.08	0.11	135.35	15.226	190.108	0.011	13.535
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˉ	100kg	0.00505	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.2683125	11.6364625	1.4188985	2.3419375
小计								26.8953125	202.7791625	2.4393985	17.4300375
清单项目综合单价											249.54391100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.688467	1.3889	6.51		
		技工人工费	元	12.358971	1.3661	16.88		
		高级技工人工费	元	2.541122	1.3773	3.5		
	材料	型钢	kg	0.535248	4.13	2.21		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0036	34.25	0.12		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.010452	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.023268	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0013	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00534	12.49	0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.019138	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0032	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0011	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.061114	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0231	6.19	0.14		
		氧气(工业用)	m3	0.011321	17.33	0.2		
		乙炔气	m3	0.003959	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0087	7.92	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 φ41.3mm	m	1	189.7	189.7		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		

工程量清单综合单价分析表

		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.22766	0.885	0.2		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.000505	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003043	225.55	0.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001662	27.26	0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005373	88.7	0.48		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000735	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.000505	176.85	0.09		

项目编码	030801014026	项目名称	去磷无缝紫铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-268换	低压管道 铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 40<D≤50 ˉ 去磷无缝紫铜管 Φ44.5mm	10m	0.1	152.26	2005.08	0.11	140.55	15.226	200.508	0.011	14.055
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.91	35.91	46.63	58.82	2.0291	0.3591	0.4663	0.5882
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.19	67.56	54.32	96.49	3.3719	0.6756	0.5432	0.9649
030607-306	管道支架制作安装 一般管架 ˉ	100kg	0.005006	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.2136975	11.5350755	1.40653582	2.3215325
小计								26.8406975	213.0777755	2.42703582	17.9296325
清单项目综合单价											260.27514132

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.678789	1.3889	6.5		
		技工人工费	元	12.333211	1.3661	16.85		
		高级技工人工费	元	2.537188	1.3773	3.49		
	材料	型钢	kg	0.530632	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.35	0.08		
		铜气焊丝	kg	0.0036	34.25	0.12		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.010362	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.023067	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0013	3.78	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005305	12.49	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.018973	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0032	0.66	0		
		硼砂	kg	0.0011	4.34	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060587	0.351	0.02		
		肥皂	块	0.0015	1.24	0		
		氧气	m3	0.0231	6.19	0.14		
		氧气(工业用)	m3	0.011223	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.003925	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0087	7.92	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		去磷无缝紫铜管 Φ44.5mm	m	1	200.1	200.1		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42.48	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	76.11	0.15		
		针型阀	个	0.001	101.77	0.1		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		其他材料费	元	0.226587	0.885	0.2		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.000501	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003018	225.55	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001651	27.26	0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005326	88.7	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000731	24.06	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	39.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.000501	176.85	0.09		

项目编码	031208002002	项目名称	管道保温	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-613换	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) DN≤125 ˉ	m3	1	818.22	1471.55	0	290.09	818.22	1471.55	0	290.09
031106-1	地下室增加费	100元	8.182198	7.73	0	2.42	2.22	63.24839054	0	19.80091916	18.16447956
小计								881.4683905	1471.55	19.80091916	308.2544796
清单项目综合单价											2681.07378926

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	167.302	1.3889	232.37		
		技工人工费	元	344.832	1.3661	471.07		
		高级技工人工费	元	83.336	1.3773	114.78		
	材料	胶粘剂	kg	6.28	3.54	22.23		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	10.62	77		
		B1级铝箔面橡塑保温（水管）	m3	1.03	1330.97	1370.9		
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42		
	机械							

项目编码	031208007002	项目名称	冷媒管保护桥架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-672换	防潮层、保护层安装铝箔 管道 ˉ	10m2	0.1	173.55	991.35	0	95.49	17.355	99.135	0	9.549
031106-1	地下室增加费	100元	0.173552	7.73	0	2.42	2.22	1.34155696	0	0.41999584	0.38528544
小计								18.69655696	99.135	0.41999584	9.93428544
清单项目综合单价											128.18583824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.5537	1.3889	4.94		
		技工人工费	元	7.3163	1.3661	9.99		
		高级技工人工费	元	1.7601	1.3773	2.42		
	材料	镀锌铁丝 Φ2.5mm～1.4mm	kg	0.003	4.87	0.01		
		冷媒管保护桥架，0.35mm厚不锈钢	m2	1.4	70.8	99.12		
	机械							

项目编码	030805005003	项目名称	铜管分歧器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030602-242	铜及铜合金管件(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20<D≤30	10个	0.1	420.35	1422.33	1.2	182.43	42.035	142.233	0.12	18.243	
小计								42.035	142.233	0.12	18.243	
清单项目综合单价												202.63100000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.207	1.3889		8.62		
		技工人工费				元	20.2263	1.3661		27.63		
		高级技工人工费				元	4.1988	1.3773		5.78		
	材料	铜气焊丝				kg	0.0243	34.25		0.83		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0135	12.49		0.17		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0202	0.66		0.01		
		硼砂				kg	0.0081	4.34		0.04		
		氧气				m3	0.1403	6.19		0.87		
		乙炔气				kg	0.054	7.92		0.43		
		铜管分歧器				个	1	139.82		139.82		
		其他材料费				元	0.0766	0.885		0.07		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.0044	27.26		0.12		
项目编码	030805005004	项目名称			冷媒			计量单位		kg		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BCZC_2	制冷剂填充 410a	kg	1	0	84.07	0	4.2	0	84.07	0	4.2	
小计								0	84.07	0	4.2	
清单项目综合单价												88.27000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	031301003009	项目名称			套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43	
031106-1	地下室增加费	100元	0.4142	7.73	0	2.42	2.22	3.201766	0	1.002364	0.919524	
小计								44.621766	46.34	3.082364	14.349524	
清单项目综合单价												108.39365400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.885	1.3889		8.17		
		技工人工费				元	20.054	1.3661		27.4		
		高级技工人工费				元	4.244	1.3773		5.85		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm				kg	0.158	3.81		0.6		
		钢丝刷子				把	0.006	14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.025	5.6		0.14		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.053	19.03		1.01		
		水泥 P.042.5				kg	0.381	0.351		0.13		
		砂子				kg	1.142	0.78		0.89		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.035	6.51		0.23		
		油麻				kg	2.115	11.5		24.32		
		汽油 70#～90#				kg	0.009	6.67		0.06		
		氧气				m3	0.06	6.19		0.37		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		密封油膏				kg	0.254	6.86		1.74		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm				m	0.318	49.24		15.66		
		其他材料费				元	1.06	0.885		0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.011	20.63		0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.011	168.28		1.85		
项目编码	031301003010	项目名称			套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72	
031106-1	地下室增加费	100元	0.5626	7.73	0	2.42	2.22	4.348898	0	1.361492	1.248972	
小计								60.608898	53.21	3.821492	18.968972	
清单项目综合单价												136.60936200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.01	1.3889		11.13		
		技工人工费				元	27.262	1.3661		37.24		
		高级技工人工费				元	5.726	1.3773		7.89		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm				kg	0.158	3.81		0.6		
		钢丝刷子				把	0.006	14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.029	5.6		0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.057	19.03		1.08		
		水泥 P.042.5				kg	0.44	0.351		0.15		
		砂子				kg	1.319	0.78		1.03		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.037	6.51		0.24		
		油麻				kg	2.194	11.5		25.23		
		汽油 70#～90#				kg	0.009	6.67		0.06		
		氧气				m3	0.09	6.19		0.56		
		乙炔气				kg	0.03	7.92		0.24		
		密封油膏				kg	0.258	6.86		1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm				m	0.318	65.77		20.91		
		其他材料费				元	1.23	0.885		1.09		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.013	20.63		0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.013	168.28		2.19		
项目编码	031301003011	项目名称			套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-33	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤125	个	1	76.87	61.89	2.67	23.63	76.87	61.89	2.67	23.63	
031106-1	地下室增加费	100元	0.7687	7.73	0	2.42	2.22	5.942051	0	1.860254	1.706514	
小计								82.812051	61.89	4.530254	25.336514	
清单项目综合单价												174.56881900
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.889	1.3889		15.12		
		技工人工费				元	37.289	1.3661		50.94		
		高级技工人工费				元	7.848	1.3773		10.81		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm				kg	0.158	3.81		0.6		
		钢丝刷子				把	0.008	14.6		0.12		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.032	5.6		0.18		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.063	19.03		1.2		
		水泥 P.042.5				kg	0.462	0.351		0.16		
		砂子				kg	1.387	0.78		1.08		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.051	6.51		0.33		
		油麻				kg	2.849	11.5		32.76		
		汽油 70#～90#				kg	0.013	6.67		0.09		

工程量清单综合单价分析表

		氧气	m3	0.15	6.19	0.93		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		密封油膏	kg	0.273	6.86	1.87		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.42	0.885	1.26		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.015	20.63	0.31		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014	168.28	2.36		

项目编码	031001002006	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-275	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	159.23	58.45	0.23	45.07	15.923	5.845	0.023	4.507
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20625	11.52125	1.40485	2.31875
031106-1	地下室增加费	100元	0.159253	7.73	0	2.42	2.22	1.23102569	0	0.38539226	0.35354166
小计								23.36027569	17.36625	1.81324226	7.17929166
清单项目综合单价											49.71905961

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.363505	1.3889	4.67		
		技工人工费	元	10.571815	1.3661	14.44		
		高级技工人工费	元	2.18999	1.3773	3.02		
	材料	锯条	根	0.057	0.68	0.04		
		塑料给水管(承插粘接) dn25	m	1.02	3.71	3.78		
		塑料给水管接头零件 dn25	个	1.225	0.94	1.15		
		型钢	kg	0.53	4.13	2.19		
		螺母	kg	0.01035	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.02304	3.96	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.004	12.49	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01895	7.4	0.14		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060515	0.351	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05		
		水	m3	0.006	4.62	0.03		
		其他材料费	元	1.0742	0.885	0.95		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002815	225.55	0.63		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00125	27.26	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00053	24.06	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00532	88.7	0.47		

项目编码	031001002007	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-276	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	172.07	86.89	0.23	49.9	17.207	8.689	0.023	4.99
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.20625	11.52125	1.40485	2.31875
031106-1	地下室增加费	100元	0.17207	7.73	0	2.42	2.22	1.3301011	0	0.4164094	0.3819954
小计								24.7433511	20.21025	1.8442594	7.6907454
清单项目综合单价											54.48860590

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.538405	1.3889	4.91		
		技工人工费	元	11.182915	1.3661	15.28		
		高级技工人工费	元	2.33929	1.3773	3.22		
	材料	锯条	根	0.076	0.68	0.05		
		塑料给水管(承插粘接) dn32	m	1.02	5.69	5.8		
		塑料给水管接头零件 dn32	个	1.081	1.65	1.78		
		型钢	kg	0.53	4.13	2.19		
		螺母	kg	0.01035	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.02304	3.96	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.004	12.49	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01895	7.4	0.14		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.060515	0.351	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.01121	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.00392	13.01	0.05		
		水	m3	0.008	4.62	0.04		
		其他材料费	元	1.2662	0.885	1.12		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	325.51	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002815	225.55	0.63		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00125	27.26	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00053	24.06	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	176.85	0.09		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00532	88.7	0.47		

项目编码	031001002008	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-277	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.1	180.15	81.56	0.23	51.77	18.015	8.156	0.023	5.177
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005301	1241.25	2304.25	280.97	463.75	6.57986625	12.214829225	1.48942197	2.45833875
031106-1	地下室增加费	100元	0.18015	7.73	0	2.42	2.22	1.3925595	0	0.435963	0.399933
小计								25.98742575	20.37082925	1.94838497	8.03527175
清单项目综合单价											56.34191172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.718078	1.3889	5.16		
		技工人工费	元	11.751993	1.3661	16.05		
		高级技工人工费	元	2.451092	1.3773	3.38		
	材料	锯条	根	0.093	0.68	0.06		
		塑料给水管(承插粘接) dn40	m	1.02	3.77	3.85		
		塑料给水管接头零件 dn40	个	0.887	3.32	2.94		
		型钢	kg	0.561801	4.13	2.32		
		螺母	kg	0.010971	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.024422	3.96	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00424	12.49	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.020087	7.4	0.15		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.064146	0.351	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.011883	17.33	0.21		
		乙炔气	m3	0.004155	13.01	0.05		
		水	m3	0.01	4.62	0.05		
		其他材料费	元	1.550592	0.885	1.37		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00053	325.51	0.17		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002984	225.55	0.67		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001325	27.26	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000562	24.06	0.01		

工程量清单综合单价分析表

		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18		台班	0.00053	176.85	0.09		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.005639	88.7	0.5		

项目编码	031001002009	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-278	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤50	10m	0.1	209.31	136.05	0.46	62.22	20.931	13.605	0.046	6.222
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.004698	1241.25	2304.25	280.97	463.75	5.8313925	10.8253665	1.31999706	2.1786975
031106-1	地下室增加费	100元	0.209311	7.73	0	2.42	2.22	1.61797403	0	0.50653262	0.46467042
小计								28.38036653	24.4303665	1.87252968	8.86536792
清单项目综合单价											63.54863063

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.996716	1.3889	5.55		
		技工人工费	元	12.789964	1.3661	17.47		
		高级技工人工费	元	2.714679	1.3773	3.74		
	材料	锯条	根	0.108	0.68	0.07		
		塑料给水管(承插粘接) dn50	m	1.02	8.18	8.34		
		塑料给水管接头零件 dn50	个	0.742	4.92	3.65		
		型钢	kg	0.497953	4.13	2.06		
		螺母	kg	0.009724	6.68	0.06		
		螺栓(综合)	kg	0.021647	3.96	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.003758	12.49	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.017804	7.4	0.13		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.056856	0.351	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.010532	17.33	0.18		
		乙炔气	m3	0.003683	13.01	0.05		
		水	m3	0.013	4.62	0.06		
		其他材料费	元	1.784751	0.885	1.58		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00047	325.51	0.15		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002645	225.55	0.6		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001174	27.26	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000498	24.06	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00047	176.85	0.08		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004998	88.7	0.44		

项目编码	031001002010	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-279	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 50<dn≤63	10m	0.1	223.36	232.51	0.46	70.76	22.336	23.251	0.046	7.076
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.006	1241.25	2304.25	280.97	463.75	7.4475	13.8255	1.68582	2.7825
031106-1	地下室增加费	100元	0.223358	7.73	0	2.42	2.22	1.72655734	0	0.54052636	0.49585476
小计								31.51005734	37.0765	2.27234636	10.35435476
清单项目综合单价											81.21325846

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.487246	1.3889	6.23		
		技工人工费	元	14.234698	1.3661	19.45		
		高级技工人工费	元	2.980728	1.3773	4.11		
	材料	锯条	根	0.123	0.68	0.08		
		塑料给水管(承插粘接) dn63	m	1.02	9.03	9.21		
		塑料给水管接头零件 dn63	个	0.659	18.43	12.15		
		型钢	kg	0.636	4.13	2.63		
		螺母	kg	0.01242	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027648	3.96	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0048	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02274	7.4	0.17		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.072618	0.351	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013452	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.004704	13.01	0.06		
		水	m3	0.016	4.62	0.07		
		其他材料费	元	2.11084	0.885	1.87		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0006	325.51	0.2		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003378	225.55	0.76		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0015	27.26	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000636	24.06	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0006	176.85	0.11		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006384	88.7	0.57		

项目编码	030702003004	项目名称	不锈钢板通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-73换	不锈钢矩形风管制作安装电弧焊 板厚δ(mm)，δ=2.0 大边长L(mm) 400<L≤560	10m2	0.1	3911.69	2222.5	1033.57	1220.1	391.169	222.25	103.357	122.01
030903-412换	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.035003	211.88	1729.13	0	142.53	7.41643564	60.524737 39	0	4.98897759
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.0001	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.272142	0.050893	0.085637	0.080678
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008262	79.26	14.83	21.31	23.24	0.65484612	0.12252546	0.17606322	0.19200888
031106-1	地下室增加费	100元	3.995098	7.73	0	2.42	2.22	30.88210754	0	9.66813716	8.86911756
小计								430.3945313	282.9481559	113.2868374	136.140782
清单项目综合单价											962.77030656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	41.923368	1.3889	58.23		
		技工人工费	元	173.734004	1.3661	237.34		
		高级技工人工费	元	75.469465	1.3773	103.94		
	材料	不锈钢板 δ=1.5mm	m2	1.08	176.34	190.45		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.00014	3.185	0		
		扁钢 <59	kg	0.003148	4.4	0.01		
		热轧薄钢板 δ=0.5mm	m2	0.01	15.81	0.16		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.00757	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.001487	3.139	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.008261	5.4	0.04		
		圆锥销 3×18	10个	0.0004	1.86	0		
		设备支架CG327	100kg	0.035002	1721.24	60.25		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000503	5.6	0		
		白垩粉	kg	0.3	3.54	1.06		
		弹簧垫圈 M2~10	10个	0.004704	0.27	0		
		六角螺母 M6~10	10个	0.001201	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	0.003437	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.060939	4.53	0.28		
		铁铆钉	kg	0.000142	3.82	0		
		钢锯条	条	2.1	0.58	1.22		
		不锈钢焊条 A102 φ2.5mm以内	kg	0.612	34.29	20.99		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.000909	7.42	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	1.95	0.66	1.29		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.0119	0.35	0		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.111	2.5	0.28		

工程量清单综合单价分析表

		煤油	kg	0.195	7.47	1.46		
		硝酸	kg	0.4	2.14	0.86		
		熟铁管箍 DN50	个	0.008261	6.81	0.06		
		其他材料费	元	5.088877	0.885	4.5		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.484	165.74	80.22		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000562	276.11	0.16		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000419	220.23	0.09		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.068	284.43	19.34		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.068	55.85	3.8		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000151	88.7	0.01		

项目编码	031208003017	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-535换	带铝箔离心玻璃棉安装 管道φ57mm以下厚度T(mm) 40＜T≤50 ˆ 50mm厚的铝箔离心玻璃棉	m3	1	725.46	412.98	30.17	214.78	725.46	412.98	30.17	214.78
031106-1	地下室增加费	100元	7.254581	7.73	0	2.42	2.22	56.07791113	0	17.55608602	16.10516982
小计								781.5379111	412.98	47.72608602	230.8851698
清单项目综合单价											1473.12916697

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	148.287	1.3889	205.96		
		技工人工费	元	305.664	1.3661	417.57		
		高级技工人工费	元	74.005	1.3773	101.93		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.195	26.28	83.96		
		50mm厚的铝箔离心玻璃棉	m3	1.03	318.41	327.96		
		其他材料费	元	1.2	0.885	1.06		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	251.43	30.17		

项目编码	030702001073	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000＜L≤4000 ˆ 镀锌钢板δ=1.6mm	10m2	0.1	703.06	880.24	26.38	231.94	70.306	88.024	2.638	23.194
031106-1	地下室增加费	100元	0.70306	7.73	0	2.42	2.22	5.4346538	0	1.7014052	1.5607932
小计								75.7406538	88.024	4.3394052	24.7547932
清单项目综合单价											192.85885220

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.4336	1.3889	26.99		
		技工人工费	元	24.331	1.3661	33.24		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 ＜60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.15	9.04		
		角钢 ＞63	kg	0.0273	4.06	0.11		
		角钢 ＜60	kg	4.7397	4.06	19.24		
		镀锌钢板 δ=1.6mm	m2	1.138	48.79	55.52		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.081	6.63	0.54		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	3.82	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.4	0.26		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	17.33	0.31		
		乙炔气	kg	0.0063	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	0.885	0.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	220.23	1.32		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030704001007	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	3819.8892	3.37	2.96	0	1.04	12873.0266	11306.872032	0	3972.684768
小计								12873.0266	11306.87203	0	3972.684768
清单项目综合单价											28152.58340400

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

项目编码	011601001059	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-42	工业管道工程 脚手架搭拆费	100元	503.2543	3.46	4.65	0	1.15	1741.259878	2340.132495	0	578.742445
031106-44	给排水、燃气工程脚手架搭拆费	100元	98.5828	2.47	3.32	0	0.81	243.499516	327.294896	0	79.852068
031106-45	通风空调工程 脚手架搭拆费	100元	3022.1786	1.48	1.99	0	0.49	4472.824328	6014.135414	0	1480.867514
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	43.1182	3.96	5.31	0	1.31	170.748072	228.957642	0	56.484842
031106-48	防腐蚀工程 脚手架搭拆费	100元	22.4128	5.93	7.97	0	1.97	132.907904	178.630016	0	44.153216
031106-49	绝热工程 脚手架搭拆费	100元	243.6156	9.89	13.28	0	3.28	2409.358284	3235.215168	0	799.059168
小计								9170.597982	12324.36563	0	3039.159253
清单项目综合单价											24534.12286600

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室通风空调工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	506530.07	
2	措施项目	15129.89	
2.1	安全文明施工	10879.62	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	8836.5	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2043.12	
2.2	其他措施项目费	4250.27	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	46949.4	
5	含税建安工程造价	568609.36	
合计		568609.36	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 1 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					506530.07	0
1-1	030108001056	风机	(1)名称:电动脚踏两用离心风机 (2)清洁通风：电动:L=2740m3/h，H=840Pa，r=3000r/min,n=1.1kW，三相,380V,50Hz，脚踏:L=2740m3/h，H=520Pa，r=2750r/min (3)滤毒通风：电动:L=1729m3/h，H=1290Pa，r=3000r/min,n=1.1kW，三相,380V,50Hz，脚踏:L=1729m3/h，H=1020Pa，r=2750r/min (4)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	3447.98	3447.98	0
1-2	030108001057	风机	(1)名称:电动脚踏两用离心风机 (2)清洁通风：电动:L=2315m3/h，H=1050Pa，r=3000r/min,n=1.1kW，三相,380V,50Hz，脚踏:L=2315m3/h，H=780Pa，r=2750r/min (3)滤毒通风：电动:L=1560m3/h，H=1370Pa，r=3000r/min,n=1.1kW，三相,380V,50Hz，脚踏:L=1560m3/h，H=1050Pa，r=2750r/min (4)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	3447.98	3447.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 2 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3	030108001058	风机	(1)名称:电动脚踏两用离心风机 (2)清洁通风：电动:L=2083m3/h，H=1200Pa，r=3000r/min,n=1.1kW，三相,380V,50Hz，脚踏:L=2083m3/h，H=920Pa，r=2750r/min (3)滤毒通风：电动:L=1404m3/h，H=1400Pa，r=3000r/min,n=1.1kW，三相,380V,50Hz，脚踏:L=1404m3/h，H=1140Pa，r=2750r/min (4)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	3447.98	3447.98	0
1-4	030108001059	风机	(1)名称:离心风机 (2)规格:L=2900m3/h，H=1500Pa，N=2.2KW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	3148.87	3148.87	0
1-5	030108001060	风机	(1)名称:离心风机 (2)规格:L=3500M3/H，H=1300PA，N=4KW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	3244.44	3244.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 3 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6	030108001061	风机	(1)名称:防爆离心风机 (2)规格:L=2000m3/h，H=447Pa，N=0.55KW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	2070.11	2070.11	0
1-7	030108001062	风机	(1)名称:防爆离心风机 (2)规格:L=20000m3/h，H=558Pa，N=11KW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	10510.97	10510.97	0
1-8	030108001063	风机	(1)名称:轴流风机 (2)规格:L=4950m3/h，H=350Pa(全压)，N=1.1KW,380V,50HZ (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	2478.15	2478.15	0
1-9	030108001064	风机	(1)名称:轴流风机 (2)规格:L=6300m3/h，H=350Pa(全压)，N=1.5KW,380V,50HZ (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	2501.75	2501.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 4 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10	030108001065	风机	(1)名称:轴流风机 (2)规格:L=7500m3/h，H=300Pa，N=1.5kW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	2679.03	2679.03	0
1-11	030108001066	风机	(1)名称:防爆轴流风机 (2)规格:L=1600m3/h，H=300Pa，N=0.55kW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	2176.08	2176.08	0
1-12	030108001067	风机	(1)名称:防爆轴流风机 (2)规格:L=7500m3/h，H=400Pa，N=2.2kW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	2500.27	2500.27	0
1-13	030108001068	风机	(1)名称:防爆轴流风机 (2)规格:L=18000m3/h，H=500Pa，N=5.5kW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	6283.88	6283.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 5 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-14	030108001069	风机	(1)名称:防爆轴流风机 (2)规格:L=23000m3/h，H=450Pa，N=5.5kW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	7257.33	7257.33	0
1-15	030108001070	风机	(1)名称:混流风机 (2)规格:L=2350m3/h，H=385Pa，N=1.1kW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	2413.54	2413.54	0
1-16	030108001071	风机	(1)名称:混流风机 (2)规格:L=2600m3/h，H=450Pa，N=1.1kW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	2413.54	2413.54	0
1-17	030108001072	风机	(1)名称:混流风机 (2)规格:L=3500m3/h，H=321Pa，N=0.75kW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	2294.37	2294.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 6 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-18	030108001073	风机	(1)名称:混流风机 (2)规格:L=9100m3/h，H=358Pa，N=3kW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	3275.03	3275.03	0
1-19	030108001074	风机	(1)名称:混流风机 (2)规格:L=12600m3/h，H=450Pa，N=3kW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	3549.66	3549.66	0
1-20	030108001075	风机	(1)名称:混流风机 (2)规格:L=18394m3/h，H=597Pa，N=5.5kW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	4734.03	4734.03	0
1-21	030108001076	风机	(1)名称:混流风机 (2)规格:L=22117m3/h，H=508Pa，N=5.5kW (3)含:减震装置、支吊架制作、安装及除锈刷油等 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	台	1	5993.02	5993.02	0
1-22	030701015001	油网过滤器	(1)名称:油网过滤器 (2)规格:LWP-X型，L=1000m3/h (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	2	1292.51	2585.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 7 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-23	030701015002	油网过滤器	(1)名称:油网过滤器 (2)规格:LWP-X型,L=1200m3/h (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	9	1340.48	12064.32	0
1-24	030701015003	油网过滤器	(1)名称:油网过滤器 (2)规格:LWP-X型,L=1400m3/h (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	2	1463.64	2927.28	0
1-25	030701015004	油网过滤器	(1)名称:油网过滤器 (2)规格:LWP-X型,L=1600m3/h (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	2	1664.97	3329.94	0
1-26	030701015005	人防过滤吸收器	(1)名称:过滤吸收器 (2)规格:RFP-1000型,L=1000m3/h (3)含支吊架制作、安装及除锈刷油、螺纹橡胶软接头(过滤吸收器专用) (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	11	12442.7	136869.7	0
1-27	030701015006	空气检测仪	(1)名称:空气检测仪 (2)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	3	1119.24	3357.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 8 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-28	030702001074	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板 (2)形状:圆形 (3)规格:D≤500mm (4)板材厚度:3mm (5)连接方式:焊接 (6)含支吊架制作安装除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	79.09	494.18	39084.7	0
1-29	030702001075	碳钢通风管道	(1)材质:镀锌钢板 (2)形状:圆形 (3)规格:500＜D≤1120mm (4)板材厚度:3mm (5)连接方式:焊接 (6)含支吊架制作安装除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (7)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (8)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	90.91	535.53	48685.03	0
1-30	030702001076	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):0＜大边长≤320 (3)板材厚度(mm):0.5 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	2.46	218.18	536.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 9 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-31	030702001077	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):320＜大边长≤450 (3)板材厚度(mm):0.6 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	28.8	178.8	5149.44	0
1-32	030702001078	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):450＜大边长≤1000 (3)板材厚度(mm):0.75 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	84.57	146.99	12430.94	0
1-33	030702001079	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):1000＜大边长≤1500 (3)板材厚度(mm):1.0 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	4.12	180.38	743.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 10 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-34	030702001080	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板矩形风管 (2)规格(mm):1500＜大边长≤2000 (3)板材厚度(mm):1.2 (4)连接方式:角钢法兰连接 (5)含支吊架制作安装及除锈刷油、风管测定孔、风管检查孔、清洗孔、管件及法兰加固框等 (6)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (7)其他:详见招标文件、图纸及相关技术规范要求	m2	1.23	187.78	230.97	0
1-35	031201001001	管道刷油	(1)名称:薄钢板风管除锈刷油 (2)做法:除锈后刷红丹防锈漆两道，漏明时刷灰漆一道 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	170	26.56	4515.2	0
1-36	031201001002	管道刷油	(1)名称:镀锌钢板风管除锈刷油 (2)做法:刷灰漆两道 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	113.37	11.35	1286.75	0
1-37	030703019011	柔性接口	(1)名称:软接头 (2)材质:不燃材料制作的柔性短管 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	8.67	678.69	5884.24	0
1-38	030702009011	弯头导流叶片	(1)名称:导流叶片制作安装 (2)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	1.14	308.95	352.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 11 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-39	030703022001	人防超压自动排气阀	(1)名称:超压排气活门 (2)规格:PS-D250 L=800㎥/h (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	10	1890.01	18900.1	0
1-40	030703024001	人防其他部件	(1)名称:换气堵头 (2)规格:DN300 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	484.56	484.56	0
1-41	030703024002	人防其他部件	(1)名称:换气堵头 (2)规格:DN400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	3	554.25	1662.75	0
1-42	030703024003	人防其他部件	(1)名称:换气堵头 (2)规格:DN500 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	658.32	658.32	0
1-43	030703023001	人防手动密闭阀	(1)名称:插板阀 (2)规格:DN400 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油、支吊架制安及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	466.53	466.53	0
1-44	030703023002	人防手动密闭阀	(1)名称:插板阀 (2)规格:DN500 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油、支吊架制安及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	3	549.23	1647.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 12 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-45	030703023003	人防手动密闭阀	(1)名称:插板阀 (2)规格:DN600 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油、支吊架制安及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	725.78	725.78	0
1-46	030703023004	人防手动密闭阀	(1)名称:插板阀 (2)规格:D870 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油、支吊架制安及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	827.99	827.99	0
1-47	030703023005	人防手动密闭阀	(1)名称:插板阀 (2)规格:600*250 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油、支吊架制安及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	670.02	670.02	0
1-48	030703023006	人防手动密闭阀	(1)名称:插板阀 (2)规格:800*320 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油、支吊架制安及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	729.49	729.49	0
1-49	030703023007	人防手动密闭阀	(1)名称:插板阀 (2)规格:800*400 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油、支吊架制安及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	740.64	740.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 13 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-50	030703023008	人防手动密闭阀	(1)名称:插板阀 (2)规格:1000*320 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油、支吊架制安及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	1158.79	1158.79	0
1-51	030703023009	人防手动密闭阀	(1)名称:插板阀 (2)规格:1000*800 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油、支吊架制安及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	1158.79	1158.79	0
1-52	030703023010	人防手动密闭阀	(1)名称:插板阀 (2)规格:1500*600 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油、支吊架制安及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	2687.32	2687.32	0
1-53	030703023011	人防手动密闭阀	(1)名称:电动手动密闭阀 (2)规格:D315 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油、支吊架制安及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	6	1600.59	9603.54	0
1-54	030703023012	人防手动密闭阀	(1)名称:电动手动密闭阀 (2)规格:D441 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油、支吊架制安及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	3	2089.65	6268.95	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 14 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-55	030703023013	人防手动密闭阀	(1)名称:电动手动密闭阀 (2)规格:D560 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油、支吊架制安及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	6	2391.02	14346.12	0
1-56	030703023014	人防手动密闭阀	(1)名称:电动手动密闭阀 (2)规格:D666 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油、支吊架制安及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	3809.82	3809.82	0
1-57	030703024004	人防其他部件	(1)名称:压差测量管 (2)规格:DN15镀锌钢管及DN15铜球阀，预埋管带密闭肋 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	487.48	487.48	0
1-58	030703024005	人防其他部件	(1)名称:过滤吸收器压差测量管 (2)规格:热镀锌钢管，DN15,末端设球阀，预埋管带密闭肋 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	487.48	487.48	0
1-59	030703024006	人防其他部件	(1)名称:滤尘器压差测量管 (2)规格:热镀锌钢管，DN15,末端设球阀，预埋管带密闭肋 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	487.48	487.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 15 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-60	030703024007	人防其他部件	(1)名称:放射性监测取样管 (2)规格:DN32镀锌钢管及DN32铜球阀，预埋管带密闭肋 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	182.4	182.4	0
1-61	030703024008	人防其他部件	(1)名称:尾气监测取样管 (2)规格:DN15镀锌钢管及DN15截止阀，预埋管带密闭肋 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	374.85	374.85	0
1-62	030703024009	人防其他部件	(1)名称:超压测压装置 (2)规格:含倾斜式微压计、旋塞阀、测压管、阀、预埋管带密闭肋等 (3)规格:DN15 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	1264.22	1264.22	0
1-63	030703024010	人防其他部件	(1)名称:风量测量装置 (2)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (3)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	3	1377.58	4132.74	0
1-64	030703024011	人防其他部件	(1)名称:气密测量管 (2)规格:DN50，两端套带外丝管帽密闭封堵、预埋管带密闭肋 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	套	1	357.26	357.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 16 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-65	030703024012	人防其他部件	(1)名称:增压管 (2)规格:热镀锌钢管DN25，预埋管带密闭肋 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	229.59	229.59	0
1-66	030703011084	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:200*120 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	77.48	77.48	0
1-67	030703011085	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:200*160 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	79.93	79.93	0
1-68	030703011086	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:200*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	82.35	82.35	0
1-69	030703011087	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:250*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	85.41	85.41	0
1-70	030703011088	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:300*120 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	81.15	81.15	0
1-71	030703011089	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:300*300 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	107.63	107.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 17 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-72	030703011090	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:320*120 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	81.87	81.87	0
1-73	030703011091	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:320*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	99.7	99.7	0
1-74	030703011092	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:320*250 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	104.58	104.58	0
1-75	030703011093	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:400*120 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	94.82	94.82	0
1-76	030703011094	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:400*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	104.58	104.58	0
1-77	030703011095	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:400*250 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	151.7	151.7	0
1-78	030703011096	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:400*320 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	160.23	160.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 18 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-79	030703011097	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:400*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	169.99	169.99	0
1-80	030703011098	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:500*120 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	98.48	98.48	0
1-81	030703011099	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:500*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	151.7	151.7	0
1-82	030703011100	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:500*250 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	159.32	159.32	0
1-83	030703011101	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:500*300 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	166.94	166.94	0
1-84	030703011102	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:500*320 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	169.99	169.99	0
1-85	030703011103	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:500*350 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	174.56	174.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 19 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-86	030703011104	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:500*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	182.18	182.18	0
1-87	030703011105	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:500*500 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	241.19	241.19	0
1-88	030703011106	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:600*120 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	143.18	143.18	0
1-89	030703011107	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:600*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	157.8	157.8	0
1-90	030703011108	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:600*250 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	166.94	166.94	0
1-91	030703011109	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:600*300 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	176.08	176.08	0
1-92	030703011110	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:600*320 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	223.51	223.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 20 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-93	030703011111	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:600*500 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	256.42	256.42	0
1-94	030703011112	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:630*120 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	144.27	144.27	0
1-95	030703011113	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:630*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	159.63	159.63	0
1-96	030703011114	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:630*320 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	226.43	226.43	0
1-97	030703011115	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:630*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	241.8	241.8	0
1-98	030703011116	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:800*200 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	213.76	213.76	0
1-99	030703011117	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:800*320 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	243.01	243.01	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 21 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-100	030703011118	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:800*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	262.52	262.52	0
1-101	030703011119	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:700*400 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	3	250.33	750.99	0
1-102	030703011120	铝及铝合	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格规格:800*500 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	2	325.58	651.16	0
1-103	030703001159	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:200*120 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	233.85	233.85	0
1-104	030703001160	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:250*200 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	247.19	247.19	0
1-105	030703001161	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:300*200 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	252.32	252.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 22 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-106	030703001162	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:320*200 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	254.37	254.37	0
1-107	030703001163	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:500*200 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	294.63	294.63	0
1-108	030703001164	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:500*250 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	307.45	307.45	0
1-109	030703001165	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:500*320 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	357.51	357.51	0
1-110	030703001166	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:400*200 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	262.58	262.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 23 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-111	030703001167	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:400*320 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	308.98	308.98	0
1-112	030703001168	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:600*300 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (5)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	367.77	367.77	0
1-113	030703001169	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:630*250 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	356.23	356.23	0
1-114	030703001170	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:630*320 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	378.84	378.84	0
1-115	030703001171	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:800*200 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	357.51	357.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 24 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-116	030703001172	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:800*320 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	2	580.4	1160.8	0
1-117	030703001173	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:800*400 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	613.2	613.2	0
1-118	030703001174	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:800*500 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	3	654.22	1962.66	0
1-119	030703001175	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:1000*250 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	577.32	577.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 25 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-120	030703001176	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:1000*600 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	756.78	756.78	0
1-121	030703001177	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:1000*800 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	859.33	859.33	0
1-122	030703001178	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:1600*800 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	1318.54	1318.54	0
1-123	030703001179	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀 (2)规格规格:1600*1000 (3)含执行机构、支吊架制作安装及除锈刷油 (4)支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	1482.62	1482.62	0
1-124	030703001180	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格规格:400*320 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	8	192.93	1543.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-125	030703001181	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格规格:800*320 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	1	253.32	253.32	0
1-126	030703001182	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格规格:D441 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	3	202.88	608.64	0
1-127	030703020007	消声器	(1)名称:消声器 (2)规格规格:800*320*1000 (3)含支吊架制作安装及除锈刷油 (4)支吊架制作、安装及除锈刷油等 (5)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (6)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	3	1336.03	4008.09	0
1-128	031301003012	套管	(1)类型:一般钢套管 (2)规格:DN15 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	10	28.93	289.3	0
1-129	031301003013	套管	(1)类型:一般钢套管 (2)规格:DN25 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	10	35.8	358	0
1-130	031301003014	套管	(1)类型:一般钢套管 (2)规格:DN32 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	10	35.8	358	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 27 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-131	031301003015	套管	(1)类型:一般钢套管 (2)规格:DN50 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	10	55.53	555.3	0
1-132	031301003016	套管	(1)类型:一般钢套管 (2)规格:DN65 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	10	74.99	749.9	0
1-133	031301003017	套管	(1)类型:一般钢套管 (2)规格:D250 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	10	326.86	3268.6	0
1-134	031301003018	套管	(1)类型:一般钢套管 (2)规格:D315 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	10	392.15	3921.5	0
1-135	031301003019	套管	(1)类型:一般钢套管 (2)规格:D441 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	10	714.95	7149.5	0
1-136	031301003020	套管	(1)类型:一般钢套管 (2)规格:D560 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	10	714.95	7149.5	0
1-137	031301003021	套管	(1)类型:一般钢套管 (2)规格:D666 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	10	714.95	7149.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　第 28 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-138	031301003022	套管	(1)类型:一般钢套管 (2)规格:D960 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	个	10	714.95	7149.5	0
1-139	030704001008	通风工程检测、调试	(1)名称:通风工程检测、调试 (2)包括风管漏光试验、漏风试验等 (3)综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 (4)详见图纸、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	系统	1	8012.17	8012.17	0
合计							506530.07	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					15129.89
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	10879.62
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	8836.5
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2043.12
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	4250.27
1-9-1	031401001007	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	4250.27	4250.27
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							15129.89

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	46949.4
合计					46949.4

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030108001056	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~ 电动脚踏两用离心风机：清洁通风电动 :L=2740m3/h，H=840Pa，r=3000r/min,n=1.1kW	台	1	109.79	2655.84	0	30.3	109.79	2655.84	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205
031106-1	地下室增加费	100元	3.0293	7.73	0	2.42	2.22	23.416489	0	7.330906	6.725046
小计								326.325489	2913.3865	100.563406	107.657546
清单项目综合单价											3447.93294100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	68.79375	1.3889	95.55		
		技工人工费	元	121.30535	1.3661	165.72		
		高级技工人工费	元	30.24205	1.3773	41.65		
	材料	型钢(综合)	kg	15.75	4.13	65.05		
		钢丝刷	把	0.0225	2.45	0.06		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.6336	6.28	3.98		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.456	5.6	2.55		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.075	19.03	1.43		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.66	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	6.51	1.66		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	9.65	2.17		
		溶剂汽油	kg	0.0315	5.31	0.17		
		机油	kg	0.06015	10.62	0.64		
		氧气	m3	0.13365	6.19	0.83		
		乙炔气	kg	0.04455	7.92	0.35		
		其他材料费	元	2.05075	0.885	1.81		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1260.49	3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.16305	225.55	36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.0207	253.1	5.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.075	20.63	1.55		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2727	168.28	45.89		

项目编码	030108001057	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~ 电动脚踏两用离心风机：清洁通风电动 :L=2315m3/h，H=1050Pa，r=3000r/min,n=1.1kW	台	1	109.79	2655.84	0	30.3	109.79	2655.84	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205
031106-1	地下室增加费	100元	3.0293	7.73	0	2.42	2.22	23.416489	0	7.330906	6.725046
小计								326.325489	2913.3865	100.563406	107.657546
清单项目综合单价											3447.93294100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	68.79375	1.3889	95.55		
		技工人工费	元	121.30535	1.3661	165.72		
		高级技工人工费	元	30.24205	1.3773	41.65		
	材料	型钢(综合)	kg	15.75	4.13	65.05		
		钢丝刷	把	0.0225	2.45	0.06		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.6336	6.28	3.98		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.456	5.6	2.55		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.075	19.03	1.43		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.66	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	6.51	1.66		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	9.65	2.17		
		溶剂汽油	kg	0.0315	5.31	0.17		
		机油	kg	0.06015	10.62	0.64		
		氧气	m3	0.13365	6.19	0.83		
		乙炔气	kg	0.04455	7.92	0.35		
		其他材料费	元	2.05075	0.885	1.81		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1260.49	3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.16305	225.55	36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.0207	253.1	5.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.075	20.63	1.55		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2727	168.28	45.89		

项目编码	030108001058	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~ 电动脚踏两用离心风机：清洁通风：电动 :L=2083m3/h，H=1200Pa，r=3000r/min,n=1.1kW	台	1	109.79	2655.84	0	30.3	109.79	2655.84	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8

工程量清单综合单价分析表

030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46	
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205	
031106-1	地下室增加费	100元	3.0293	7.73	0	2.42	2.22	23.416489	0	7.330906	6.725046	
小计								326.325489	2913.3865	100.563406	107.657546	
清单项目综合单价											3447.93294100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	68.79375	1.3889		95.55		
		技工人工费				元	121.30535	1.3661		165.72		
		高级技工人工费				元	30.24205	1.3773		41.65		
	材料	型钢(综合)				kg	15.75	4.13		65.05		
		钢丝刷				把	0.0225	2.45		0.06		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.6336	6.28		3.98		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.456	5.6		2.55		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.075	19.03		1.43		
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.66		0.11		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.255	6.51		1.66		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.225	9.65		2.17		
		溶剂汽油				kg	0.0315	5.31		0.17		
		机油				kg	0.06015	10.62		0.64		
		氧气				m3	0.13365	6.19		0.83		
		乙炔气				kg	0.04455	7.92		0.35		
		其他材料费				元	2.05075	0.885		1.81		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	337.25		3.37		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.003	1260.49		3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.16305	225.55		36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班	0.0207	253.1		5.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班	0.075	20.63		1.55		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.2727	168.28		45.89		
项目编码	030108001059	项目名称			风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ˜ 离心风机，L=2900m3/h，H=1500Pa，N=2.2KW	台	1	109.79	2356.73	0	30.3	109.79	2356.73	0	30.3	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46	
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205	
031106-1	地下室增加费	100元	3.0293	7.73	0	2.42	2.22	23.416489	0	7.330906	6.725046	
小计								326.325489	2614.2765	100.563406	107.657546	
清单项目综合单价											3148.82294100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	68.79375	1.3889		95.55		
		技工人工费				元	121.30535	1.3661		165.72		
		高级技工人工费				元	30.24205	1.3773		41.65		
	材料	型钢(综合)				kg	15.75	4.13		65.05		
		钢丝刷				把	0.0225	2.45		0.06		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.6336	6.28		3.98		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.456	5.6		2.55		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.075	19.03		1.43		
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.66		0.11		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.255	6.51		1.66		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.225	9.65		2.17		
		溶剂汽油				kg	0.0315	5.31		0.17		
		机油				kg	0.06015	10.62		0.64		
		氧气				m3	0.13365	6.19		0.83		
		乙炔气				kg	0.04455	7.92		0.35		
		其他材料费				元	2.05075	0.885		1.81		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	337.25		3.37		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.003	1260.49		3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.16305	225.55		36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班	0.0207	253.1		5.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班	0.075	20.63		1.55		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.2727	168.28		45.89		
项目编码	030108001060	项目名称			风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ˜ 离心风机，L=3500M3/H，H=1300PA，N=4KW	台	1	109.79	2452.3	0	30.3	109.79	2452.3	0	30.3	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46	
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205	
031106-1	地下室增加费	100元	3.0293	7.73	0	2.42	2.22	23.416489	0	7.330906	6.725046	
小计								326.325489	2709.8465	100.563406	107.657546	
清单项目综合单价											3244.39294100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	68.79375	1.3889		95.55		
		技工人工费				元	121.30535	1.3661		165.72		
		高级技工人工费				元	30.24205	1.3773		41.65		

工程量清单综合单价分析表

	型钢(综合)	kg	15.75	4.13	65.05		
	钢丝刷	把	0.0225	2.45	0.06		
	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.6336	6.28	3.98		
	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.456	5.6	2.55		
	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.075	19.03	1.43		
	铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.66	0.11		
材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	6.51	1.66		
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	9.65	2.17		
	溶剂汽油	kg	0.0315	5.31	0.17		
	机油	kg	0.06015	10.62	0.64		
	氧气	m3	0.13365	6.19	0.83		
	乙炔气	kg	0.04455	7.92	0.35		
	其他材料费	元	2.05075	0.885	1.81		
	减振器	个	4	44.25	177		
	普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1260.49	3.78		
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.16305	225.55	36.78		
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.0207	253.1	5.24		
机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.075	20.63	1.55		
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2727	168.28	45.89		

项目编码	030108001061	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~ 防爆离心风机，L=2000m3/h，H=447Pa，N=0.55KW	台	1	109.79	1277.97	0	30.3	109.79	1277.97	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205
031106-1	地下室增加费	100元	3.0293	7.73	0	2.42	2.22	23.416489	0	7.330906	6.725046
小计								326.325489	1535.5165	100.563406	107.657546
清单项目综合单价											2070.06294100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	68.79375	1.3889	95.55		
	人工	技工人工费	元	121.30535	1.3661	165.72		
		高级技工人工费	元	30.24205	1.3773	41.65		
		型钢(综合)	kg	15.75	4.13	65.05		
		钢丝刷	把	0.0225	2.45	0.06		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.6336	6.28	3.98		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.456	5.6	2.55		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.075	19.03	1.43		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.66	0.11		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	6.51	1.66		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	9.65	2.17		
		溶剂汽油	kg	0.0315	5.31	0.17		
		机油	kg	0.06015	10.62	0.64		
		氧气	m3	0.13365	6.19	0.83		
		乙炔气	kg	0.04455	7.92	0.35		
		其他材料费	元	2.05075	0.885	1.81		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1260.49	3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.16305	225.55	36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.0207	253.1	5.24		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.075	20.63	1.55		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2727	168.28	45.89		

项目编码	030108001062	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-46	离心式通风机 风量L(m3/h) 19300<L≤62000 ~ 防爆离心风机，L=20000m3/h，H=558Pa，N=11KW	台	1	2019.14	7031.45	28.49	543.66	2019.14	7031.45	28.49	543.66
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205
031106-1	地下室增加费	100元	22.1228	7.73	0	2.42	2.22	171.009244	0	53.537176	49.112616
小计								2383.268244	7288.9965	175.259676	663.405116
清单项目综合单价											10510.92953600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	596.48775	1.3889	828.46		
	人工	技工人工费	元	782.13535	1.3661	1068.48		
		高级技工人工费	元	228.94105	1.3773	315.32		
		型钢(综合)	kg	15.75	4.13	65.05		
		钢丝刷	把	0.0225	2.45	0.06		
		铸铁垫板	kg	21.6	5.45	117.72		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.6336	6.28	3.98		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.456	5.6	2.55		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.075	19.03	1.43		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.66	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	6.51	1.66		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	9.65	2.17		
		煤油	kg	1.5	7.47	11.21		
		溶剂汽油	kg	0.0315	5.31	0.17		
		机油	kg	0.06015	10.62	0.64		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	9.91	4.96		
		氧气	m3	0.13365	6.19	0.83		
		乙炔气	kg	0.04455	7.92	0.35		
		其他材料费	元	4.57575	0.885	4.05		
		减振器	个	4	44.25	177		

工程量清单综合单价分析表

		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	337.25	10.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1260.49	3.78		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.16305	225.55	36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.0207	253.1	5.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.075	20.63	1.55		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2727	168.28	45.89		

项目编码	030108001063	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900 ˜ 轴流风机：L=4950m3/h，H=350Pa(全压)，N=1.1KW,380V,50HZ	台	1	192.39	1572.43	0	51.08	192.39	1572.43	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205
031106-1	地下室增加费	100元	3.8553	7.73	0	2.42	2.22	29.801469	0	9.329826	8.558766
小计								415.310469	1829.9765	102.562326	130.271266
清单项目综合单价											2478.12056100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	91.44175	1.3889	127		
		技工人工费	元	149.98135	1.3661	204.89		
		高级技工人工费	元	38.93305	1.3773	53.62		
	材料	型钢(综合)	kg	15.75	4.13	65.05		
		钢丝刷	把	0.0225	2.45	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.6336	6.28	3.98		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.456	5.6	2.55		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.075	19.03	1.43		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.66	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	6.51	1.66		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	9.65	2.17		
		溶剂汽油	kg	0.0315	5.31	0.17		
		机油	kg	0.06015	10.62	0.64		
		氧气	m3	0.13365	6.19	0.83		
		乙炔气	kg	0.04455	7.92	0.35		
		其他材料费	元	1.81075	0.885	1.6		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1260.49	3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.16305	225.55	36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.0207	253.1	5.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.075	20.63	1.55		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2727	168.28	45.89		

项目编码	030108001064	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900 ˜ 轴流风机，L=6300m3/h，H=350Pa(全压)，N=1.5KW,380V,50HZ	台	1	192.39	1596.03	0	51.08	192.39	1596.03	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205
031106-1	地下室增加费	100元	3.8553	7.73	0	2.42	2.22	29.801469	0	9.329826	8.558766
小计								415.310469	1853.5765	102.562326	130.271266
清单项目综合单价											2501.72056100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	91.44175	1.3889	127		
		技工人工费	元	149.98135	1.3661	204.89		
		高级技工人工费	元	38.93305	1.3773	53.62		
	材料	型钢(综合)	kg	15.75	4.13	65.05		
		钢丝刷	把	0.0225	2.45	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.6336	6.28	3.98		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.456	5.6	2.55		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.075	19.03	1.43		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.66	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	6.51	1.66		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	9.65	2.17		
		溶剂汽油	kg	0.0315	5.31	0.17		
		机油	kg	0.06015	10.62	0.64		
		氧气	m3	0.13365	6.19	0.83		
		乙炔气	kg	0.04455	7.92	0.35		
		其他材料费	元	1.81075	0.885	1.6		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1260.49	3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.16305	225.55	36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.0207	253.1	5.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.075	20.63	1.55		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2727	168.28	45.89		

项目编码	030108001065	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900 ˚ 轴流风机，L=7500m3/h，H=300Pa，N=1.5kW	台	1	192.39	1773.31	0	51.08	192.39	1773.31	0	51.08	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46	
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205	
031106-1	地下室增加费	100元	3.8553	7.73	0	2.42	2.22	29.801469	0	9.329826	8.558766	
小计								415.310469	2030.8565	102.562326	130.271266	
清单项目综合单价											2679.00056100	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	91.44175	1.3889		127			
		技工人工费			元	149.98135	1.3661		204.89			
		高级技工人工费			元	38.93305	1.3773		53.62			
	材料	型钢(综合)			kg	15.75	4.13		65.05			
		钢丝刷			把	0.0225	2.45		0.06			
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.6336	6.28		3.98			
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.456	5.6		2.55			
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.075	19.03		1.43			
		铁砂布 0#-2#			张	0.1635	0.66		0.11			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.255	6.51		1.66			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.225	9.65		2.17			
		溶剂汽油			kg	0.0315	5.31		0.17			
		机油			kg	0.06015	10.62		0.64			
		氧气			m3	0.13365	6.19		0.83			
		乙炔气			kg	0.04455	7.92		0.35			
		其他材料费			元	1.81075	0.885		1.6			
		减振器			个	4	44.25		177			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.01	337.25		3.37			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.003	1260.49		3.78			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.16305	225.55		36.78			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50			台班	0.0207	253.1		5.24			
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.075	20.63		1.55			
		直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.2727	168.28		45.89			
项目编码	030108001066		项目名称		风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900 ˚ 防爆轴流风机，L=1600m3/h，H=300Pa，N=0.55kW	台	1	192.39	1270.36	0	51.08	192.39	1270.36	0	51.08	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46	
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205	
031106-1	地下室增加费	100元	3.8553	7.73	0	2.42	2.22	29.801469	0	9.329826	8.558766	
小计								415.310469	1527.9065	102.562326	130.271266	
清单项目综合单价											2176.05056100	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	91.44175	1.3889		127			
		技工人工费			元	149.98135	1.3661		204.89			
		高级技工人工费			元	38.93305	1.3773		53.62			
	材料	型钢(综合)			kg	15.75	4.13		65.05			
		钢丝刷			把	0.0225	2.45		0.06			
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.6336	6.28		3.98			
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.456	5.6		2.55			
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.075	19.03		1.43			
		铁砂布 0#-2#			张	0.1635	0.66		0.11			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.255	6.51		1.66			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.225	9.65		2.17			
		溶剂汽油			kg	0.0315	5.31		0.17			
		机油			kg	0.06015	10.62		0.64			
		氧气			m3	0.13365	6.19		0.83			
		乙炔气			kg	0.04455	7.92		0.35			
		其他材料费			元	1.81075	0.885		1.6			
		减振器			个	4	44.25		177			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.01	337.25		3.37			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.003	1260.49		3.78			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.16305	225.55		36.78			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50			台班	0.0207	253.1		5.24			
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.075	20.63		1.55			
		直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.2727	168.28		45.89			
项目编码	030108001067		项目名称		风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900 ˚ 防爆轴流风机，L=7500m3/h，H=400Pa，N=2.2kW	台	1	192.39	1594.55	0	51.08	192.39	1594.55	0	51.08	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46	
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205	
031106-1	地下室增加费	100元	3.8553	7.73	0	2.42	2.22	29.801469	0	9.329826	8.558766	
小计								415.310469	1852.0965	102.562326	130.271266	

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								2500.24056100
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	91.44175	1.3889	127			
	技工人工费	元	149.98135	1.3661	204.89			
	高级技工人工费	元	38.93305	1.3773	53.62			
材料	型钢(综合)	kg	15.75	4.13	65.05			
	钢丝刷	把	0.0225	2.45	0.06			
	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.6336	6.28	3.98			
	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.456	5.6	2.55			
	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.075	19.03	1.43			
	铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.66	0.11			
	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	6.51	1.66			
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	9.65	2.17			
	溶剂汽油	kg	0.0315	5.31	0.17			
	机油	kg	0.06015	10.62	0.64			
	氧气	m3	0.13365	6.19	0.83			
	乙炔气	kg	0.04455	7.92	0.35			
	其他材料费	元	1.81075	0.885	1.6			
	减振器	个	4	44.25	177			
	普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37			
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1260.49	3.78			
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.16305	225.55	36.78			
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.0207	253.1	5.24			
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.075	20.63	1.55			
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2727	168.28	45.89			

项目编码	030108001068	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900<L≤25000 ^ 防爆轴流风机，L=18000m3/h，H=500Pa，N=5.5kW	台	1	280.98	5224.64	28.49	76.55	280.98	5224.64	28.49	76.55
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205
031106-1	地下室增加费	100元	4.7412	7.73	0	2.42	2.22	36.649476	0	11.473704	10.525464
小计								510.748476	5482.1865	133.196204	157.707964

清单项目综合单价								6283.83914400
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	115.97475	1.3889	161.08			
	技工人工费	元	180.68435	1.3661	246.83			
	高级技工人工费	元	48.05905	1.3773	66.19			
材料	型钢(综合)	kg	15.75	4.13	65.05			
	钢丝刷	把	0.0225	2.45	0.06			
	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.6336	6.28	3.98			
	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.456	5.6	2.55			
	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.075	19.03	1.43			
	铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.66	0.11			
	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	6.51	1.66			
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	9.65	2.17			
	溶剂汽油	kg	0.0315	5.31	0.17			
	机油	kg	0.06015	10.62	0.64			
	氧气	m3	0.13365	6.19	0.83			
	乙炔气	kg	0.04455	7.92	0.35			
	其他材料费	元	1.81075	0.885	1.6			
	减振器	个	4	44.25	177			
	普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37			
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03			
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1260.49	3.78			
	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19			
	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27			
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.16305	225.55	36.78			
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.0207	253.1	5.24			
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.075	20.63	1.55			
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2727	168.28	45.89			

项目编码	030108001069	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900<L≤25000 ^ 防爆轴流风机，L=23000m3/h，H=450Pa，N=5.5kW	台	1	280.98	6198.09	28.49	76.55	280.98	6198.09	28.49	76.55
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205
031106-1	地下室增加费	100元	4.7412	7.73	0	2.42	2.22	36.649476	0	11.473704	10.525464
小计								510.748476	6455.6365	133.196204	157.707964

清单项目综合单价								7257.28914400
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	115.97475	1.3889	161.08			
	技工人工费	元	180.68435	1.3661	246.83			
	高级技工人工费	元	48.05905	1.3773	66.19			
材料	型钢(综合)	kg	15.75	4.13	65.05			
	钢丝刷	把	0.0225	2.45	0.06			
	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.6336	6.28	3.98			
	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.456	5.6	2.55			
	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.075	19.03	1.43			
	铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.66	0.11			
	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	6.51	1.66			
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	9.65	2.17			
	溶剂汽油	kg	0.0315	5.31	0.17			

工程量清单综合单价分析表

		机油	kg	0.06015	10.62	0.64		
		氧气	m3	0.13365	6.19	0.83		
		乙炔气	kg	0.04455	7.92	0.35		
		其他材料费	元	1.81075	0.885	1.6		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1260.49	3.78		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.16305	225.55	36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.0207	253.1	5.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.075	20.63	1.55		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2727	168.28	45.89		

项目编码	030108001070	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900 ， 混流风机，L=2350m3/h，H=385Pa，N=1.1kW	台	1	192.39	1507.82	0	51.08	192.39	1507.82	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205
031106-1	地下室增加费	100元	3.8553	7.73	0	2.42	2.22	29.801469	0	9.329826	8.558766
小计								415.310469	1765.3665	102.562326	130.271266
清单项目综合单价											2413.51056100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	91.44175	1.3889	127		
		技工人工费	元	149.98135	1.3661	204.89		
		高级技工人工费	元	38.93305	1.3773	53.62		
	材料	型钢(综合)	kg	15.75	4.13	65.05		
		钢丝刷	把	0.0225	2.45	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.6336	6.28	3.98		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.456	5.6	2.55		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.075	19.03	1.43		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.66	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	6.51	1.66		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	9.65	2.17		
		溶剂汽油	kg	0.0315	5.31	0.17		
		机油	kg	0.06015	10.62	0.64		
		氧气	m3	0.13365	6.19	0.83		
		乙炔气	kg	0.04455	7.92	0.35		
		其他材料费	元	1.81075	0.885	1.6		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1260.49	3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.16305	225.55	36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.0207	253.1	5.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.075	20.63	1.55		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2727	168.28	45.89		

项目编码	030108001071	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900 ， 混流风机，L=2600m3/h，H=450Pa，N=1.1kW	台	1	192.39	1507.82	0	51.08	192.39	1507.82	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205
031106-1	地下室增加费	100元	3.8553	7.73	0	2.42	2.22	29.801469	0	9.329826	8.558766
小计								415.310469	1765.3665	102.562326	130.271266
清单项目综合单价											2413.51056100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	91.44175	1.3889	127		
		技工人工费	元	149.98135	1.3661	204.89		
		高级技工人工费	元	38.93305	1.3773	53.62		
	材料	型钢(综合)	kg	15.75	4.13	65.05		
		钢丝刷	把	0.0225	2.45	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.6336	6.28	3.98		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.456	5.6	2.55		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.075	19.03	1.43		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.66	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	6.51	1.66		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	9.65	2.17		
		溶剂汽油	kg	0.0315	5.31	0.17		
		机油	kg	0.06015	10.62	0.64		
		氧气	m3	0.13365	6.19	0.83		
		乙炔气	kg	0.04455	7.92	0.35		
		其他材料费	元	1.81075	0.885	1.6		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1260.49	3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.16305	225.55	36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.0207	253.1	5.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.075	20.63	1.55		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2727	168.28	45.89		

项目编码	030108001072	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900 ゜ 混流风机，L=3500m3/h，H=321Pa，N=0.75kW	台	1	192.39	1388.65	0	51.08	192.39	1388.65	0	51.08	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46	
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205	
031106-1	地下室增加费	100元	3.8553	7.73	0	2.42	2.22	29.801469	0	9.329826	8.558766	
小计								415.310469	1646.1965	102.562326	130.271266	
清单项目综合单价											2294.34056100	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	91.44175	1.3889		127			
		技工人工费			元	149.98135	1.3661		204.89			
		高级技工人工费			元	38.93305	1.3773		53.62			
	材料	型钢(综合)			kg	15.75	4.13		65.05			
		钢丝刷			把	0.0225	2.45		0.06			
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.6336	6.28		3.98			
		低碳钢焊条 结422 ф3.2mm			kg	0.456	5.6		2.55			
		尼龙砂轮片 ф400mm			片	0.075	19.03		1.43			
		铁砂布 0#-2#			张	0.1635	0.66		0.11			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.255	6.51		1.66			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.225	9.65		2.17			
		溶剂汽油			kg	0.0315	5.31		0.17			
		机油			kg	0.06015	10.62		0.64			
		氧气			m3	0.13365	6.19		0.83			
		乙炔气			kg	0.04455	7.92		0.35			
		其他材料费			元	1.81075	0.885		1.6			
		减振器			个	4	44.25		177			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.01	337.25		3.37			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.003	1260.49		3.78			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.16305	225.55		36.78			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50			台班	0.0207	253.1		5.24			
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.075	20.63		1.55			
		直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.2727	168.28		45.89			
项目编码	030108001073	项目名称		风机			计量单位		台			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900<L≤25000 ゜ 混流风机，L=9100m3/h，H=358Pa，N=3kW	台	1	280.98	2215.79	28.49	76.55	280.98	2215.79	28.49	76.55	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46	
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205	
031106-1	地下室增加费	100元	4.7412	7.73	0	2.42	2.22	36.649476	0	11.473704	10.525464	
小计								510.748476	2473.3365	133.196204	157.707964	
清单项目综合单价											3274.98914400	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	115.97475	1.3889		161.08			
		技工人工费			元	180.68435	1.3661		246.83			
		高级技工人工费			元	48.05905	1.3773		66.19			
	材料	型钢(综合)			kg	15.75	4.13		65.05			
		钢丝刷			把	0.0225	2.45		0.06			
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.6336	6.28		3.98			
		低碳钢焊条 结422 ф3.2mm			kg	0.456	5.6		2.55			
		尼龙砂轮片 ф400mm			片	0.075	19.03		1.43			
		铁砂布 0#-2#			张	0.1635	0.66		0.11			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.255	6.51		1.66			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.225	9.65		2.17			
		溶剂汽油			kg	0.0315	5.31		0.17			
		机油			kg	0.06015	10.62		0.64			
		氧气			m3	0.13365	6.19		0.83			
		乙炔气			kg	0.04455	7.92		0.35			
		其他材料费			元	1.81075	0.885		1.6			
		减振器			个	4	44.25		177			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.01	337.25		3.37			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.021	953.72		20.03			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.003	1260.49		3.78			
		载货汽车 装载质量M(t) M=5			台班	0.009	576.83		5.19			
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10			台班	0.013	251.43		3.27			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.16305	225.55		36.78			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50			台班	0.0207	253.1		5.24			
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.075	20.63		1.55			
		直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.2727	168.28		45.89			
项目编码	030108001074	项目名称		风机			计量单位		台			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900<L≤25000 ゜ 混流风机，L=12600m3/h，H=450Pa，N=3kW	台	1	280.98	2490.42	28.49	76.55	280.98	2490.42	28.49	76.55	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46	
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265	

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205	
031106-1	地下室增加费	100元	4.7412	7.73	0	2.42	2.22	36.649476	0	11.473704	10.525464	
小计								510.748476	2747.9665	133.196204	157.707964	
清单项目综合单价											3549.61914400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	115.97475	1.3889		161.08		
		技工人工费				元	180.68435	1.3661		246.83		
		高级技工人工费				元	48.05905	1.3773		66.19		
	材料	型钢(综合)				kg	15.75	4.13		65.05		
		钢丝刷				把	0.0225	2.45		0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.6336	6.28		3.98		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.456	5.6		2.55		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.075	19.03		1.43		
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.66		0.11		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.255	6.51		1.66		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.225	9.65		2.17		
		溶剂汽油				kg	0.0315	5.31		0.17		
		机油				kg	0.06015	10.62		0.64		
		氧气				m3	0.13365	6.19		0.83		
		乙炔气				kg	0.04455	7.92		0.35		
		其他材料费				元	1.81075	0.885		1.6		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	337.25		3.37		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.021	953.72		20.03		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.003	1260.49		3.78		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.009	576.83		5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.013	251.43		3.27		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.16305	225.55		36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班	0.0207	253.1		5.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.075	20.63		1.55		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.2727	168.28		45.89		

项目编码	030108001075	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900<L≤25000 ˜ 混流风机，L=18394m3/h，H=597Pa，N=5.5kW	台	1	280.98	3674.79	28.49	76.55	280.98	3674.79	28.49	76.55
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205
031106-1	地下室增加费	100元	4.7412	7.73	0	2.42	2.22	36.649476	0	11.473704	10.525464
小计								510.748476	3932.3365	133.196204	157.707964
清单项目综合单价											4733.98914400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	115.97475	1.3889		161.08		
		技工人工费				元	180.68435	1.3661		246.83		
		高级技工人工费				元	48.05905	1.3773		66.19		
	材料	型钢(综合)				kg	15.75	4.13		65.05		
		钢丝刷				把	0.0225	2.45		0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.6336	6.28		3.98		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.456	5.6		2.55		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.075	19.03		1.43		
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.66		0.11		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.255	6.51		1.66		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.225	9.65		2.17		
		溶剂汽油				kg	0.0315	5.31		0.17		
		机油				kg	0.06015	10.62		0.64		
		氧气				m3	0.13365	6.19		0.83		
		乙炔气				kg	0.04455	7.92		0.35		
		其他材料费				元	1.81075	0.885		1.6		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	337.25		3.37		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.021	953.72		20.03		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.003	1260.49		3.78		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.009	576.83		5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.013	251.43		3.27		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.16305	225.55		36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班	0.0207	253.1		5.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.075	20.63		1.55		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.2727	168.28		45.89		

项目编码	030108001076	项目名称	风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900<L≤25000 ˜ 混流风机，L=22117m3/h，H=508Pa，N=5.5kW	台	1	280.98	4933.78	28.49	76.55	280.98	4933.78	28.49	76.55
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205
031106-1	地下室增加费	100元	4.7412	7.73	0	2.42	2.22	36.649476	0	11.473704	10.525464
小计								510.748476	5191.3265	133.196204	157.707964
清单项目综合单价											5992.97914400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	115.97475	1.3889		161.08		
		技工人工费				元	180.68435	1.3661		246.83		
		高级技工人工费				元	48.05905	1.3773		66.19		
	材料	型钢(综合)				kg	15.75	4.13		65.05		
		钢丝刷				把	0.0225	2.45		0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.6336	6.28		3.98		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.456	5.6		2.55		

工程量清单综合单价分析表

	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.075	19.03	1.43		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.66	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	6.51	1.66		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	9.65	2.17		
		溶剂汽油	kg	0.0315	5.31	0.17		
		机油	kg	0.06015	10.62	0.64		
		氧气	m3	0.13365	6.19	0.83		
		乙炔气	kg	0.04455	7.92	0.35		
		其他材料费	元	1.81075	0.885	1.6		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	337.25	3.37		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1260.49	3.78		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	576.83	5.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	251.43	3.27		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.16305	225.55	36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.0207	253.1	5.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.075	20.63	1.55		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2727	168.28	45.89		

项目编码	030701015001	项目名称	油网过滤器	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-434	LWP型滤尘器安装 立式 油网过滤器，LWP-X型，L=1000m3/h	台	1	155.61	1032.27	38.33	47.04	155.61	1032.27	38.33	47.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.5561	7.73	0	2.42	2.22	12.028653	0	3.765762	3.454542
小计								167.638653	1032.27	42.095762	50.494542
清单项目综合单价											1292.49895700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.046	1.3889	59.79		
		技工人工费	元	53.891	1.3661	73.62		
		高级技工人工费	元	16.117	1.3773	22.2		
	材料	扁钢 <59	kg	3.33	4.4	14.65		
		角钢 <63	kg	4.26	4.06	17.3		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	3.7	3.282	12.14		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	0.008	5.13	0.04		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.15	7.42	1.11		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.25	2.5	0.63		
		锭子油	kg	2.5	6.22	15.55		
		其他材料费	元	0.956	0.885	0.85		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.17	220.23	37.44		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	88.7	0.89		

项目编码	030701015002	项目名称	油网过滤器	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-434	LWP型滤尘器安装 立式 油网过滤器，LWP-X型，L=1200m3/h	台	1	155.61	1080.24	38.33	47.04	155.61	1080.24	38.33	47.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.5561	7.73	0	2.42	2.22	12.028653	0	3.765762	3.454542
小计								167.638653	1080.24	42.095762	50.494542
清单项目综合单价											1340.46895700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.046	1.3889	59.79		
		技工人工费	元	53.891	1.3661	73.62		
		高级技工人工费	元	16.117	1.3773	22.2		
	材料	扁钢 <59	kg	3.33	4.4	14.65		
		角钢 <63	kg	4.26	4.06	17.3		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	3.7	3.282	12.14		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	0.008	5.13	0.04		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.15	7.42	1.11		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.25	2.5	0.63		
		锭子油	kg	2.5	6.22	15.55		
		其他材料费	元	0.956	0.885	0.85		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.17	220.23	37.44		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	88.7	0.89		

项目编码	030701015003	项目名称	油网过滤器	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-434	LWP型滤尘器安装 立式 油网过滤器，LWP-X型，L=1400m3/h	台	1	155.61	1203.4	38.33	47.04	155.61	1203.4	38.33	47.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.5561	7.73	0	2.42	2.22	12.028653	0	3.765762	3.454542
小计								167.638653	1203.4	42.095762	50.494542
清单项目综合单价											1463.62895700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.046	1.3889	59.79		
		技工人工费	元	53.891	1.3661	73.62		
		高级技工人工费	元	16.117	1.3773	22.2		
	材料	扁钢 <59	kg	3.33	4.4	14.65		
		角钢 <63	kg	4.26	4.06	17.3		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	3.7	3.282	12.14		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	0.008	5.13	0.04		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.15	7.42	1.11		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.25	2.5	0.63		
		锭子油	kg	2.5	6.22	15.55		
		其他材料费	元	0.956	0.885	0.85		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.17	220.23	37.44		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	88.7	0.89		

项目编码	030701015004	项目名称	油网过滤器	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-434	LWP型滤尘器安装 立式 油网过滤器，LWP-X型，L=1600m3/h	台	1	155.61	1404.73	38.33	47.04	155.61	1404.73	38.33	47.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.5561	7.73	0	2.42	2.22	12.028653	0	3.765762	3.454542
小计								167.638653	1404.73	42.095762	50.494542
清单项目综合单价											1664.95895700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.046	1.3889	59.79		
		技工人工费	元	53.891	1.3661	73.62		
		高级技工人工费	元	16.117	1.3773	22.2		
	材料	扁钢 <59	kg	3.33	4.4	14.65		
		角钢 <63	kg	4.26	4.06	17.3		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	3.7	3.282	12.14		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	0.008	5.13	0.04		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		

工程量清单综合单价分析表

	材料	低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.15	7.42	1.11		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.25	2.5	0.63		
		锭子油	kg	2.5	6.22	15.55		
		其他材料费	元	0.956	0.885	0.85		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.17	220.23	37.44		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.01	88.7	0.89		

项目编码	030701015005	项目名称	人防过滤吸收器	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-440	过滤吸收器安装 风量L(m3/h) L≤1000 过滤吸收器，RFP-1000型，L=1000m3/h	台	1	313.52	11296.87	49.81	105.26	313.52	11296.87	49.81	105.26
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	529.31	465.42	462.57	196.4	79.3965	69.813	69.3855	29.46
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	266.7	42.4	133.78	82.26	40.005	6.36	20.067	12.339
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	56.45	1.42	12.6	15.91	8.4675	0.213	1.89	2.3865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	27.87	6.44	6.3	8.15	4.1805	0.966	0.945	1.2225
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	5.48	6.3	7.85	4.0365	0.822	0.945	1.1775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	26.91	7.86	0	7.51	4.0365	1.179	0	1.1265
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	26.91	6.89	0	7.47	4.0365	1.0335	0	1.1205
031106-1	地下室增加费	100元	5.066391	7.73	0	2.42	2.22	39.16320243	0	12.26066622	11.24738802
小计								545.8022024	11554.4165	155.3031662	187.139888
清单项目综合单价											12442.66175667

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	125.10475	1.3889	173.76		
		技工人工费	元	191.80835	1.3661	262.03		
		高级技工人工费	元	51.44705	1.3773	70.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.8	4.06	15.43		
		型钢(综合)	kg	15.75	4.13	65.05		
		钢丝刷	把	0.0225	2.45	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.6336	6.28	3.98		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.456	5.6	2.55		
		低碳钢焊条 结422φ2.5mm	kg	0.24	5.71	1.37		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.075	19.03	1.43		
		银铜焊丝	kg	0.006	64.19	0.39		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.66	0.11		
		硼砂	kg	0.014	4.34	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	6.51	1.66		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	9.65	2.17		
		溶剂汽油	kg	0.0315	5.31	0.17		
		机油	kg	0.06015	10.62	0.64		
		氧气	m3	0.15765	6.19	0.98		
		乙炔气	kg	0.05355	7.92	0.42		
		紫铜管 φ4mm~13mm	kg	0.04	54.87	2.19		
		橡皮管 φ6mm	m	0.2	4.87	0.97		
		柔性接头 DN200	个	2	176.99	353.98		
		其他材料费	元	1.93775	0.885	1.71		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1260.49	3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.16305	225.55	36.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.0207	253.1	5.24		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.11	220.23	24.23		
		法兰卷圆机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=40	台班	0.13	33.02	4.29		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.075	20.63	1.55		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.24	88.7	21.29		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.2727	168.28	45.89		

项目编码	030701015006	项目名称	空气检测仪	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-434	LWP型滤尘器安装 立式 空气检测仪	台	1	155.61	859	38.33	47.04	155.61	859	38.33	47.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.5561	7.73	0	2.42	2.22	12.028653	0	3.765762	3.454542
小计								167.638653	859	42.095762	50.494542
清单项目综合单价											1119.22895700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.046	1.3889	59.79		
		技工人工费	元	53.891	1.3661	73.62		
		高级技工人工费	元	16.117	1.3773	22.2		
	材料	扁钢 <59	kg	3.33	4.4	14.65		
		角钢 <63	kg	4.26	4.06	17.3		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	3.7	3.282	12.14		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	0.008	5.13	0.04		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.15	7.42	1.11		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.25	2.5	0.63		
		锭子油	kg	2.5	6.22	15.55		
		其他材料费	元	0.956	0.885	0.85		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.17	220.23	37.44		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.01	88.7	0.89		

项目编码	030702001074	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-37	薄钢板圆形风管制作安装焊接 板厚δ(mm)，δ=3.0 直径D(mm) 200<D≤500	10m2	0.1	2225.78	1345.42	310.19	678.42	222.578	134.542	31.019	67.842
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.0001	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.272142	0.050893	0.085637	0.080678
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.012644	79.26	14.83	21.31	23.24	1.00216344	0.18751052	0.26944364	0.29384656
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.028921	56.45	1.42	12.6	15.91	1.63259045	0.04106782	0.3644046	0.46013311
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.028921	27.87	6.44	6.3	8.15	0.80602827	0.18625124	0.1822023	0.23570615
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.028921	26.91	5.48	6.3	7.85	0.77826411	0.15848708	0.1822023	0.22702985
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.028921	26.91	7.86	0	7.51	0.77826411	0.22731906	0	0.21719671
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.028921	26.91	6.89	0	7.47	0.77826411	0.19926569	0	0.21603987
031106-1	地下室增加费	100元	2.286253	7.73	0	2.42	2.22	17.67273569	0	5.53273226	5.07548166
小计								246.2984522	135.5927944	37.6356221	74.64811191
清单项目综合单价											494.17498060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.3719	1.3889	88.02		
		技工人工费	元	79.110025	1.3661	108.07		
		高级技工人工费	元	23.623493	1.3773	32.54		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.190141	3.185	0.61		

工程量清单综合单价分析表

		扁钢 ＜59	kg	0.359172	4.4	1.58		
		角钢 ＜63	kg	3.388	4.06	13.76		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007627	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.002276	3.139	0.01		
		热轧薄钢板 δ=3.0mm	m2	1.08	94.24	101.78		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.012644	5.4	0.07		
		圆锥销 3×18	10个	0.000404	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.004338	2.45	0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.13	6.63	0.86		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000506	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.51	0.1		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.006572	0.27	0		
		六角螺栓带螺母 M6×(30～50)	10套	0.7167	2.74	1.96		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001211	1.79	0		
	材料	带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.00526	2.42	0.01		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		碳钢气焊条 ＜φ2mm	kg	0.168	22.78	3.83		
		低碳钢焊条 结422φ2.5mm	kg	1.007	5.71	5.75		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.035391	7.42	0.26		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.068	19.03	1.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.031523	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.01199	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049164	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.04338	9.65	0.42		
		电	kW·h	0.0024	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.006073	5.31	0.03		
		氧气	m3	0.1593	6.19	0.99		
		乙炔气	kg	0.0569	7.92	0.45		
		熟铁管箍 DN50	个	0.012644	6.81	0.09		
		其他材料费	元	1.534875	0.885	1.36		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000578	1260.49	0.73		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.000782	276.11	0.22		
		台式钻床 孔径Dt（mm） Dt=16	台班	0.029552	220.23	6.51		
	机械	剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.006	284.43	1.71		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.006	288.82	1.73		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.032	33.02	1.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.227195	88.7	20.15		

项目编码	030702001075	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-38	薄钢板圆形风管制作安装焊接 板厚δ(mm)，δ=3.0 直径D(mm) 500＜D≤1120	10m2	0.1	2583.48	1351.92	228.57	767.58	258.348	135.192	22.857	76.758
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.011	79.26	14.83	21.31	23.24	0.87186	0.16313	0.23441	0.25564
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02892	56.45	1.42	12.6	15.91	1.632534	0.0410664	0.364392	0.4601172
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02892	27.87	6.44	6.3	8.15	0.8060004	0.1862448	0.182196	0.235698
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	5.48	6.3	7.85	0.7782372	0.1584816	0.182196	0.227022
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02892	26.91	7.86	0	7.51	0.7782372	0.2273112	0	0.2171892
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02892	26.91	6.89	0	7.47	0.7782372	0.1992588	0	0.2160324
031106-1	地下室增加费	100元	2.642655	7.73	0	2.42	2.22	20.42772315	0	6.3952251	5.8666941
小计								284.6956926	136.2188947	30.30191247	84.31787768
清单项目综合单价											535.53437745

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	73.221445	1.3889	101.7		
	人工	技工人工费	元	91.457924	1.3661	124.94		
		高级技工人工费	元	27.320554	1.3773	37.63		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.075141	3.185	0.24		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.096	3.81	0.37		
		扁钢 ＜59	kg	0.261179	4.4	1.15		
		角钢 ＜63	kg	3.727	4.06	15.13		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007644	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.00198	3.139	0.01		
		热轧薄钢板 δ=3.0mm	m2	1.08	94.24	101.78		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.011	5.4	0.06		
		圆锥销 3×18	10个	0.000404	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.004338	2.45	0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.097	6.63	0.64		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000508	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.005877	0.27	0		
		六角螺栓带螺母 M8×(30～50)	10套	0.515	6.9	3.55		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001213	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004576	2.42	0.01		
		铁铆钉	kg	0.000143	3.82	0		
		碳钢气焊条 ＜φ2mm	kg	0.148	22.78	3.37		
		低碳钢焊条 结422φ2.5mm	kg	0.828	5.71	4.73		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.01621	7.42	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0758	19.03	1.44		
		铁砂布 0#-2#	张	0.031523	0.66	0.02		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012016	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049164	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.04338	9.65	0.42		
		电	kW·h	0.0034	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.006073	5.31	0.03		
		氧气	m3	0.1395	6.19	0.86		
		乙炔气	kg	0.0498	7.92	0.39		
		熟铁管箍 DN50	个	0.011	6.81	0.07		
		其他材料费	元	1.543671	0.885	1.37		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000578	1260.49	0.73		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.0007	276.11	0.19		
		台式钻床 孔径Dt（mm） Dt=16	台班	0.021503	220.23	4.74		
	机械	剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	284.43	1.14		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.004	288.82	1.16		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.018	33.02	0.59		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.173179	88.7	15.36		

项目编码	030702001076	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-8	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200＜L≤320	10m2	0.1	1132.34	432.15	53.2	325.05	113.234	43.215	5.32	32.505
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.028903	56.45	1.42	12.6	15.91	1.63157435	0.04104226	0.3641778	0.45984673
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.028903	27.87	6.44	6.3	8.15	0.80552661	0.18613532	0.1820889	0.23555945
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.028903	26.91	5.48	6.3	7.85	0.77777973	0.15838844	0.1820889	0.22688855
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.028903	26.91	7.86	0	7.51	0.77777973	0.22717758	0	0.21706153
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.028903	26.91	6.89	0	7.47	0.77777973	0.19914167	0	0.21590541

工程量清单综合单价分析表

030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000082	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.22315644	0.04173226	0.07022234	0.06615596	
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008131	79.26	14.83	21.31	23.24	0.64446306	0.12058273	0.17327161	0.18896444	
031106-1	地下室增加费	100元	1.188659	7.73	0	2.42	2.22	9.18833407	0	2.87655478	2.63882298	
小计								128.0603937	44.18920026	9.16840433	36.75420505	
清单项目综合单价											218.17220336	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	33.037568	1.3889		45.89		
		技工人工费				元	41.132337	1.3661		56.19		
		高级技工人工费				元	12.193607	1.3773		16.79		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm				kg	0.135115	3.185		0.43		
		扁钢 <59				kg	0.002582	4.4		0.01		
		扁钢 <60				kg	0.215	4.4		0.95		
		角钢 <60				kg	4.042	4.06		16.41		
		镀锌钢板 δ=0.5mm				m2	1.138	16.26		18.5		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm				kg	0.006208	3.282		0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.001463	3.139		0		
		镀锌丝堵 DN50				个	0.00813	5.4		0.04		
		圆锥销 3×18				10个	0.000328	1.86		0		
		钢丝刷				把	0.004335	2.45		0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.184	6.63		1.22		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm				m2	0.000412	5.6		0		
		弹簧垫圈 M2~10				10个	0.004433	0.27		0		
		六角螺母 M6~10				10个	0.000985	1.79		0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)				10套	0.003382	2.42		0.01		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12				套	0.2	1.24		0.25		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.69	1.73		2.92		
		铁铆钉 M4				kg	0.043	3.82		0.16		
		铁铆钉				kg	0.000116	3.82		0		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm				kg	0.000894	7.42		0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.0027	19.03		0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.224	7.4		1.66		
		铁砂布 0#-2#				张	0.031504	0.66		0.02		
		酚醛塑料把手 BX32				个	0.009759	0.35		0		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.049134	6.51		0.32		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.043354	9.65		0.42		
		电				kW·h	0.0759	0.67		0.05		
		溶剂汽油				kg	0.00607	5.31		0.03		
		氧气(工业用)				m3	0.015	17.33		0.26		
		乙炔气				kg	0.0054	7.92		0.04		
		熟铁管箍 DN50				个	0.00813	6.81		0.06		
		其他材料费				元	0.357283	0.885		0.32		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000578	1260.49		0.73		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000				台班	0.000528	276.11		0.15		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.007885	220.23		1.74		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班	0.004	284.43		1.14		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班	0.004	55.85		0.22		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班	0.004	233.6		0.93		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班	0.03	7.02		0.21		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.000137	88.7		0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.0075	154.96		1.16		

项目编码	030702001077	项目名称	碳钢通风管道					计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-9	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm), δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	860.8	411.93	53.2	252.18	86.08	41.193	5.32	25.218	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.028921	56.45	1.42	12.6	15.91	1.63259045	0.04106782	0.3644046	0.46013311	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.028921	27.87	6.44	6.3	8.15	0.80602827	0.18625124	0.1822023	0.23570615	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.028921	26.91	5.48	6.3	7.85	0.77826411	0.15848708	0.1822023	0.22702985	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.028921	26.91	7.86	0	7.51	0.77826411	0.22731906	0	0.21719671	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.028921	26.91	6.89	0	7.47	0.77826411	0.19926569	0	0.21603987	
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478	
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.010417	79.26	14.83	21.31	23.24	0.82565142	0.15448411	0.22198627	0.24209108	
031106-1	地下室增加费	100元	0.919525	7.73	0	2.42	2.22	7.10792825	0	2.2252505	2.0413455	
小计								99.06185414	42.21127693	8.58253934	28.93902705	
清单项目综合单价											178.79469746	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.595541	1.3889		35.55		
		技工人工费				元	31.813711	1.3661		43.46		
		高级技工人工费				元	9.397403	1.3773		12.94		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm				kg	0.193142	3.185		0.62		
		扁钢 <59				kg	0.003198	4.4		0.01		
		扁钢 <60				kg	0.133	4.4		0.59		
		角钢 <60				kg	3.566	4.06		14.48		
		镀锌钢板 δ=0.6mm				m2	1.138	17.91		20.38		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm				kg	0.007689	3.282		0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.001875	3.139		0.01		
		镀锌丝堵 DN50				个	0.010417	5.4		0.06		
		圆锥销 3×18				10个	0.000407	1.86		0		
		钢丝刷				把	0.004338	2.45		0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.13	6.63		0.86		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm				m2	0.000511	5.6		0		
		弹簧垫圈 M2~10				10个	0.005637	0.27		0		
		六角螺母 M6~10				10个	0.00122	1.79		0		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)				10套	0.004333	2.42		0.01		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12				套	0.15	1.24		0.19		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.905	2.83		2.56		
		铁铆钉 M4				kg	0.024	3.82		0.09		
		铁铆钉				kg	0.000144	3.82		0		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm				kg	0.001146	7.42		0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.0024	19.03		0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.106	7.4		0.78		
		铁砂布 0#-2#				张	0.031523	0.66		0.02		
		酚醛塑料把手 BX32				个	0.012087	0.35		0		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.049164	6.51		0.32		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.04338	9.65		0.42		
		电				kW·h	0.0673	0.67		0.05		
		溶剂汽油				kg	0.006073	5.31		0.03		
		氧气(工业用)				m3	0.0135	17.33		0.23		
		乙炔气				kg	0.0048	7.92		0.04		
		熟铁管箍 DN50				个	0.010417	6.81		0.07		
		其他材料费				元	0.334402	0.885		0.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000578	1260.49		0.73		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000				台班	0.000672	276.11		0.19		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.007987	220.23		1.76		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000				台班	0.004	284.43		1.14		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班	0.004	55.85		0.22		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班	0.004	233.6		0.93		
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班	0.03	7.02		0.21		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.000174	88.7		0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.0075	154.96		1.16		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030702001078	项目名称	碳钢通风管道			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	646.78	437.49	35.88	195.59	64.678	43.749	3.588	19.559
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0179	56.45	1.42	12.6	15.91	1.010455	0.025418	0.22554	0.284789
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0179	27.87	6.44	6.3	8.15	0.498873	0.115276	0.11277	0.145885
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0179	26.91	5.48	6.3	7.85	0.481689	0.098092	0.11277	0.140515
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0179	26.91	7.86	0	7.51	0.481689	0.140694	0	0.134429
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0179	26.91	6.89	0	7.47	0.481689	0.123331	0	0.133713
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000101	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.27486342	0.05140193	0.08649337	0.08148478
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.011825	79.26	14.83	21.31	23.24	0.9372495	0.17536475	0.25199075	0.274813
031106-1	地下室增加费	100元	0.688433	7.73	0	2.42	2.22	5.32158709	0	1.66600786	1.52832126
小计								74.16609501	44.47857768	6.04357198	22.28295004
清单项目综合单价											146.97119471

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.146875	1.3889	26.59		
		技工人工费	元	23.828676	1.3661	32.55		
		高级技工人工费	元	7.041788	1.3773	9.7		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149142	3.185	0.48		
		扁钢 <59	kg	0.003192	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.112	4.4	0.49		
		角钢 >63	kg	0.016	4.06	0.06		
		角钢 <60	kg	3.504	4.06	14.23		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	22.39	25.48		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007675	3.282	0.03		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.002128	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.011825	5.4	0.06		
		圆锥销 3×18	10个	0.000406	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.002685	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.092	6.63	0.61		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.00051	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.006232	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001218	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004919	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	2.83	1.22		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000144	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.001301	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	19.03	0.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	7.4	0.36		
		铁砂布 0#-2#	张	0.019511	0.66	0.01		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.012065	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.03043	6.51	0.2		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.02685	9.65	0.26		
		电	kW·h	0.0653	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.003759	5.31	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	17.33	0.23		
		乙炔气	kg	0.0048	7.92	0.04		
		热铁管箍 DN50	个	0.011825	6.81	0.08		
		其他材料费	元	0.346244	0.885	0.31		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000358	1260.49	0.45		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.000742	276.11	0.2		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007529	220.23	1.66		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.003	284.43	0.85		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.003	55.85	0.17		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.003	233.6	0.7		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.000188	88.7	0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.002	154.96	0.31		

项目编码	030702001079	项目名称	碳钢通风管道			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	726.34	600.99	28.69	224.3	72.634	60.099	2.869	22.43
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	56.45	1.42	12.6	15.91	2.258	0.0568	0.504	0.6364
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	27.87	6.44	6.3	8.15	1.1148	0.2576	0.252	0.326
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	26.91	5.48	6.3	7.85	1.0764	0.2192	0.252	0.314
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	26.91	7.86	0	7.51	1.0764	0.3144	0	0.3004
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	26.91	6.89	0	7.47	1.0764	0.2756	0	0.2988
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000098	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.26669916	0.04987514	0.08392426	0.07906444
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.009709	79.26	14.83	21.31	23.24	0.76953534	0.14398447	0.20689879	0.22563716
031106-1	地下室增加费	100元	0.802646	7.73	0	2.42	2.22	6.20445358	0	1.94240332	1.78187412
小计								86.47668808	61.41645961	6.11022637	26.39217572
清单项目综合单价											180.39554978

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.436281	1.3889	31.16		
		技工人工费	元	27.770874	1.3661	37.94		
		高级技工人工费	元	8.110977	1.3773	11.17		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.113937	3.185	0.36		
		扁钢 <59	kg	0.003083	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.4	0.48		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	4.15	6.91		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.06	0.08		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.06	15.25		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	29.85	33.97		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.007414	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001748	3.139	0.01		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.009709	5.4	0.05		
		圆锥销 3×18	10个	0.000392	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.006	2.45	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	6.63	0.59		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000492	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.51	0.07		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.005293	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.001177	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.004039	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	2.83	1.15		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000139	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.001068	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	19.03	0.06		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.4	0.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.011654	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	6.51	0.44		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	9.65	0.58		
		电	kW·h	0.0835	0.67	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.0084	5.31	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	17.33	0.25		
		乙炔气	kg	0.0051	7.92	0.04		
		熟铁管箍 DN50	个	0.009709	6.81	0.07		
		其他材料费	元	0.489345	0.885	0.43		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0008	1260.49	1.01		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.000631	276.11	0.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006459	220.23	1.42		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.0028	55.85	0.16		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.0028	233.6	0.65		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.000164	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030702001080	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-13	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 1500<L≤2000	10m2	0.1	669.68	728.99	26.38	215.54	66.968	72.899	2.638	21.554
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.048293	56.45	1.42	12.6	15.91	2.72613985	0.06857606	0.6084918	0.76834163
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.048293	27.87	6.44	6.3	8.15	1.34592591	0.31100692	0.3042459	0.39358795
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.048293	26.91	5.48	6.3	7.85	1.29956463	0.26464564	0.3042459	0.37910005
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.048293	26.91	7.86	0	7.51	1.29956463	0.37958298	0	0.36268043
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.048293	26.91	6.89	0	7.47	1.29956463	0.33273877	0	0.36074871
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.000082	2721.42	508.93	856.37	806.78	0.22315644	0.04173226	0.07022234	0.06615596
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	0.008131	79.26	14.83	21.31	23.24	0.64446306	0.12058273	0.17327161	0.18896444
031106-1	地下室增加费	100元	0.758049	7.73	0	2.42	2.22	5.85971877	0	1.83447858	1.68286878
小计								81.66609792	74.41786536	5.93295613	25.75644795
清单项目综合单价											187.77336736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.257512	1.3889	29.52		
		技工人工费	元	26.22729	1.3661	35.83		
		高级技工人工费	元	7.588851	1.3773	10.45		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008115	3.185	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	3.81	0.7		
		扁钢 <59	kg	0.002582	4.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.4	0.45		
		槽钢 5#～16#	kg	2.0739	4.15	8.61		
		角钢 >63	kg	0.026	4.06	0.11		
		角钢 <60	kg	4.51	4.06	18.31		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	36.73	41.8		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	0.006208	3.282	0.02		
		热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.001463	3.139	0		
		镀锌丝堵 DN50	个	0.00813	5.4	0.04		
		圆锥销 3×18	10个	0.000328	1.86	0		
		钢丝刷	把	0.007244	2.45	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0819	6.63	0.54		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.000412	5.6	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.51	0.05		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.004433	0.27	0		
		六角螺母 M6～10	10个	0.000985	1.79	0		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	0.003382	2.42	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	2.83	0.95		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	3.82	0.08		
		铁铆钉	kg	0.000116	3.82	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.000894	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	19.03	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	7.4	0.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.052639	0.66	0.03		
		酚醛塑料把手 BX32	个	0.009759	0.35	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.082098	6.51	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.072439	9.65	0.7		
		电	kW·h	0.0691	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.010141	5.31	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	17.33	0.29		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		熟铁管箍 DN50	个	0.00813	6.81	0.06		
		其他材料费	元	0.681555	0.885	0.6		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000966	1260.49	1.22		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.000528	276.11	0.15		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006385	220.23	1.41		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.002	284.43	0.57		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.002	55.85	0.11		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.002	233.6	0.47		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.000137	88.7	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	031201001001	项目名称	管道刷油	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.1	56.45	1.92	0	15.04	5.645	0.192	0	1.504
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	32.99	17.98	0	9.63	3.299	1.798	0	0.963
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	15.91	0	9.52	3.299	1.591	0	0.952
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031106-1	地下室增加费	100元	0.15642	7.73	0	2.42	2.22	1.2091266	0	0.3785364	0.3472524
小计								16.8511266	4.612	0.3785364	4.7172524
清单项目综合单价											26.55891540

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.9344	1.3889	6.85		
		技工人工费	元	5.4275	1.3661	7.41		
		高级技工人工费	元	0.9978	1.3773	1.37		
	材料	钢丝刷	把	0.02	2.45	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.15	0.66	0.1		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	11.83	3.28		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.105	9.65	1.01		
		溶剂汽油	kg	0.0243	5.31	0.13		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031201001002	项目名称	管道刷油	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	9.15	0	9.18	3.299	0.915	0	0.918
031106-1	地下室增加费	100元	0.06698	7.73	0	2.42	2.22	0.5177554	0	0.1620916	0.1486956
小计								7.2157554	1.946	0.1620916	2.0176956
清单项目综合单价											11.34154260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.1276	1.3889	2.96		
		技工人工费	元	2.3969	1.3661	3.27		
		高级技工人工费	元	0.3398	1.3773	0.47		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	9.65	1.91		
		溶剂汽油	kg	0.0066	5.31	0.04		
	机械							

项目编码	030703019011	项目名称	柔性接口	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	325.42	182.11	33.31	97.6	325.42	182.11	33.31	97.6
031106-1	地下室增加费	100元	3.254199	7.73	0	2.42	2.22	25.15495827	0	7.87516158	7.22432178
小计								350.5749583	182.11	41.18516158	104.8243218
清单项目综合单价											678.69444163

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	89.85	1.3889	124.79		
		技工人工费	元	112.647	1.3661	153.89		
		高级技工人工费	元	33.933	1.3773	46.74		
	材料	扁钢 ＜59	kg	8.32	4.4	36.61		
		角钢 ＜63	kg	18.33	4.06	74.42		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.97	6.63	6.43		
		帆布	m2	1.15	12.52	14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	18.54	48.2		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	7.42	0.45		
		其他材料费	元	1.508	0.885	1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	220.23	31.71		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	88.7	1.6		

项目编码	030702009011	项目名称	弯头导流叶片	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	202.66	26.28	0	54.94	202.66	26.28	0	54.94
031106-1	地下室增加费	100元	2.026579	7.73	0	2.42	2.22	15.66545567	0	4.90432118	4.49900538
小计								218.3254557	26.28	4.90432118	59.43900538
清单项目综合单价											308.94878223

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	56.06	1.3889	77.86		
		技工人工费	元	70.187	1.3661	95.88		
		高级技工人工费	元	20.998	1.3773	28.92		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	22.39	25.52		
		铁铆钉 M4	kg	0.15	3.82	0.57		
		其他材料费	元	0.212	0.885	0.19		
	机械							

项目编码	030703022001	项目名称	人防超压自动排气阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-422换	人防排气阀门安装FCS 防爆超压排气阀门（直径250mm） 阀安装 超压排气活门，PS-D250 L=800m³/h	个	1	351.36	1285.48	48.96	160.75	351.36	1285.48	48.96	160.75
031106-1	地下室增加费	100元	3.5136	7.73	0	2.42	2.22	27.160128	0	8.502912	7.800192
小计								378.520128	1285.48	57.462912	168.550192
清单项目综合单价											1890.01323200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	97.231	1.3889	135.04		
		技工人工费	元	121.576	1.3661	166.08		
		高级技工人工费	元	36.477	1.3773	50.24		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.43	4.4	6.29		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	2.63	15.93	41.9		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	0.8	5.13	4.1		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.08	7.42	0.59		
		水泥 P.042.5	kg	18.9	0.351	6.63		
		黄干油	kg	0.7	9.91	6.94		
		油麻	kg	3.86	11.5	44.39		
		氧气	m3	0.17	6.19	1.05		
		乙炔气	kg	0.065	7.92	0.51		
		石棉绒	kg	8.09	3.58	28.96		
		焊接钢管 DN250 δ=7.0mm	m	0.48	167.33	80.32		
		其他材料费	元	2.087	0.885	1.85		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.02	33.02	0.66		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.47	88.7	41.69		

项目编码	030703024001	项目名称	人防其他部件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-455换	换气堵头安装 直径D(mm) D≤315 换气堵头 DN300	个	1	101.87	326.8	0	43.29	101.87	326.8	0	43.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.0187	7.73	0	2.42	2.22	7.874551	0	2.465254	2.261514
小计								109.744551	326.8	2.465254	45.551514
清单项目综合单价											484.56131900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.155	1.3889	39.1		
		技工人工费	元	35.251	1.3661	48.16		
		高级技工人工费	元	10.608	1.3773	14.61		
	材料	石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm～6.0mm	kg	0.4	14.96	5.98		
		六角螺栓带螺母 M22×(90～120)	10套	1.236	23.01	28.44		
		其他材料费	元	0.389	0.885	0.34		
	机械							

项目编码	030703024002	项目名称	人防其他部件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-455	换气堵头安装 直径D(mm) D≤315 ˊ 换气堵头 DN400	个	1	101.87	393.17	0	46.61	101.87	393.17	0	46.61	
031106-1	地下室增加费	100元	1.0187	7.73	0	2.42	2.22	7.874551	0	2.465254	2.261514	
小计								109.744551	393.17	2.465254	48.871514	
清单项目综合单价											554.25131900	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.155	1.3889		39.1		
		技工人工费				元	35.251	1.3661		48.16		
		高级技工人工费				元	10.608	1.3773		14.61		
	材料	石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm~6.0mm				kg	0.4	14.96		5.98		
		六角螺栓带螺母 M22×(90~120)				10套	1.236	23.01		28.44		
		其他材料费				元	0.389	0.885		0.34		
	机械											
项目编码	030703024003	项目名称		人防其他部件				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-455换	换气堵头安装 直径D(mm) D≤315 ˊ 换气堵头 DN500	个	1	101.87	492.28	0	51.57	101.87	492.28	0	51.57	
031106-1	地下室增加费	100元	1.0187	7.73	0	2.42	2.22	7.874551	0	2.465254	2.261514	
小计								109.744551	492.28	2.465254	53.831514	
清单项目综合单价											658.32131900	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.155	1.3889		39.1		
		技工人工费				元	35.251	1.3661		48.16		
		高级技工人工费				元	10.608	1.3773		14.61		
	材料	石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm~6.0mm				kg	0.4	14.96		5.98		
		六角螺栓带螺母 M22×(90~120)				10套	1.236	23.01		28.44		
		其他材料费				元	0.389	0.885		0.34		
	机械											
项目编码	030703023001	项目名称		人防手动密闭阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-23换	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340< D≤400 ˊ 插板阀 D441	个	1	63.6	360.21	0	34.84	63.6	360.21	0	34.84	
031106-1	地下室增加费	100元	0.636	7.73	0	2.42	2.22	4.91628	0	1.53912	1.41192	
小计								68.51628	360.21	1.53912	36.25192	
清单项目综合单价											466.51732000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.523	1.3889		28.5		
		技工人工费				元	25.69	1.3661		35.1		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.259	6.63		1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.1	1.73		1.9		
		其他材料费				元	11.938	0.885		10.57		
	机械											
项目编码	030703023002	项目名称		人防手动密闭阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-23换	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340< D≤400 ˊ 插板阀 D560	个	1	63.6	438.97	0	38.78	63.6	438.97	0	38.78	
031106-1	地下室增加费	100元	0.636	7.73	0	2.42	2.22	4.91628	0	1.53912	1.41192	
小计								68.51628	438.97	1.53912	40.19192	
清单项目综合单价											549.21732000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.523	1.3889		28.5		
		技工人工费				元	25.69	1.3661		35.1		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.259	6.63		1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.1	1.73		1.9		
		其他材料费				元	11.938	0.885		10.57		
	机械											
项目编码	030703023003	项目名称		人防手动密闭阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-23换	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340< D≤400 ˊ 插板阀 D666	个	1	63.6	607.11	0	47.19	63.6	607.11	0	47.19	
031106-1	地下室增加费	100元	0.636	7.73	0	2.42	2.22	4.91628	0	1.53912	1.41192	
小计								68.51628	607.11	1.53912	48.60192	
清单项目综合单价											725.76732000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.523	1.3889		28.5		
		技工人工费				元	25.69	1.3661		35.1		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.259	6.63		1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.1	1.73		1.9		
		其他材料费				元	11.938	0.885		10.57		
	机械											
项目编码	030703023004	项目名称		人防手动密闭阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-23换	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340< D≤400 ˊ 插板阀 D870	个	1	63.6	704.46	0	52.05	63.6	704.46	0	52.05	
031106-1	地下室增加费	100元	0.636	7.73	0	2.42	2.22	4.91628	0	1.53912	1.41192	
小计								68.51628	704.46	1.53912	53.46192	
清单项目综合单价											827.97732000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.523	1.3889		28.5		
		技工人工费				元	25.69	1.3661		35.1		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.259	6.63		1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.1	1.73		1.9		
		其他材料费				元	11.938	0.885		10.57		
	机械											
项目编码	030703023005	项目名称		人防手动密闭阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-23	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340< D≤400 ˊ 插板阀 600*250	个	1	63.6	554.01	0	44.53	63.6	554.01	0	44.53	

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.636	7.73	0	2.42	2.22	4.91628	0	1.53912	1.41192	
小计								68.51628	554.01	1.53912	45.94192	
清单项目综合单价											670.00732000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.523	1.3889		28.5		
		技工人工费				元	25.69	1.3661		35.1		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.259	6.63		1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.1	1.73		1.9		
		其他材料费				元	11.938	0.885		10.57		
	机械											
项目编码	030703023006	项目名称		人防手动密闭阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-23	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340< D≤400 ˜ 插板阀 800*320	个	1	63.6	610.65	0	47.36	63.6	610.65	0	47.36	
031106-1	地下室增加费	100元	0.636	7.73	0	2.42	2.22	4.91628	0	1.53912	1.41192	
小计								68.51628	610.65	1.53912	48.77192	
清单项目综合单价											729.47732000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.523	1.3889		28.5		
		技工人工费				元	25.69	1.3661		35.1		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.259	6.63		1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.1	1.73		1.9		
		其他材料费				元	11.938	0.885		10.57		
	机械											
项目编码	030703023007	项目名称		人防手动密闭阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-23	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340< D≤400 ˜ 插板阀 800*400	个	1	63.6	621.27	0	47.89	63.6	621.27	0	47.89	
031106-1	地下室增加费	100元	0.636	7.73	0	2.42	2.22	4.91628	0	1.53912	1.41192	
小计								68.51628	621.27	1.53912	49.30192	
清单项目综合单价											740.62732000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.523	1.3889		28.5		
		技工人工费				元	25.69	1.3661		35.1		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.259	6.63		1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.1	1.73		1.9		
		其他材料费				元	11.938	0.885		10.57		
	机械											
项目编码	030703023008	项目名称		人防手动密闭阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-23	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340< D≤400 ˜ 插板阀 1000*800	个	1	63.6	1019.5	0	67.81	63.6	1019.5	0	67.81	
031106-1	地下室增加费	100元	0.636	7.73	0	2.42	2.22	4.91628	0	1.53912	1.41192	
小计								68.51628	1019.5	1.53912	69.22192	
清单项目综合单价											1158.77732000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.523	1.3889		28.5		
		技工人工费				元	25.69	1.3661		35.1		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.259	6.63		1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.1	1.73		1.9		
		其他材料费				元	11.938	0.885		10.57		
	机械											
项目编码	030703023009	项目名称		人防手动密闭阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-23	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340< D≤400	个	1	63.6	1019.5	0	67.81	63.6	1019.5	0	67.81	
031106-1	地下室增加费	100元	0.636	7.73	0	2.42	2.22	4.91628	0	1.53912	1.41192	
小计								68.51628	1019.5	1.53912	69.22192	
清单项目综合单价											1158.77732000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.523	1.3889		28.5		
		技工人工费				元	25.69	1.3661		35.1		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.259	6.63		1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.1	1.73		1.9		
		其他材料费				元	11.938	0.885		10.57		
	机械											
项目编码	030703023010	项目名称		人防手动密闭阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-23	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340< D≤400 ˜ 插板阀 1500*600	个	1	63.6	2475.25	0	140.59	63.6	2475.25	0	140.59	
031106-1	地下室增加费	100元	0.636	7.73	0	2.42	2.22	4.91628	0	1.53912	1.41192	
小计								68.51628	2475.25	1.53912	142.00192	
清单项目综合单价											2687.30732000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.523	1.3889		28.5		
		技工人工费				元	25.69	1.3661		35.1		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.259	6.63		1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.1	1.73		1.9		
		其他材料费				元	11.938	0.885		10.57		
	机械											
项目编码	030703023011	项目名称		人防手动密闭阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-427换	人防手动密闭阀门安装 直径D(mm) 300< D≤400 ˜ 电动手动密闭阀 D315	个	1	527.06	617.7	205.6	185.04	527.06	617.7	205.6	185.04	
031106-1	地下室增加费	100元	5.2706	7.73	0	2.42	2.22	40.741738	0	12.754852	11.700732	

工程量清单综合单价分析表

小计						567.801738	617.7	218.354852	196.740732
清单项目综合单价									1600.59732200
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	145.658	1.3889		202.3		
		技工人工费		元	182.359	1.3661		249.12		
		高级技工人工费		元	54.922	1.3773		75.64		
	材料	扁钢 <59		kg	8.44	4.4		37.14		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm		kg	1.38	15.93		21.98		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下		10套	0.025	7.43		0.19		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm		kg	0.71	7.42		5.27		
		黄干油		kg	1.2	9.91		11.89		
		其他材料费		元	0.589	0.885		0.52		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000		台班	0.17	276.11		46.94		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50		台班	0.35	253.1		88.59		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.79	88.7		70.07		
项目编码	030703023012	项目名称	人防手动密闭阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-428换	人防手动密闭阀门安装 直径D(mm) 400< D≤500 ^ 电动手动密闭阀 D441	个	1	667.16	832.07	270.42	237.47	667.16	832.07	270.42	237.47
031106-1	地下室增加费	100元	6.6716	7.73	0	2.42	2.22	51.571468	0	16.145272	14.810952
小计						718.731468	832.07	286.565272	252.280952		
清单项目综合单价									2089.64769200
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	184.452	1.3889		256.19		
		技工人工费		元	230.929	1.3661		315.47		
		高级技工人工费		元	69.34	1.3773		95.5		
	材料	扁钢 <59		kg	16.68	4.4		73.39		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm		kg	1.66	15.93		26.44		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下		10套	0.025	7.43		0.19		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm		kg	0.92	7.42		6.83		
		黄干油		kg	1.6	9.91		15.86		
		其他材料费		元	0.908	0.885		0.8		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000		台班	0.33	276.11		91.12		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50		台班	0.4	253.1		101.24		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.88	88.7		78.06		
项目编码	030703023013	项目名称	人防手动密闭阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-428换	人防手动密闭阀门安装 直径D(mm) 400< D≤500 ^ 电动手动密闭阀 D560	个	1	667.16	1119.09	270.42	251.82	667.16	1119.09	270.42	251.82
031106-1	地下室增加费	100元	6.6716	7.73	0	2.42	2.22	51.571468	0	16.145272	14.810952
小计						718.731468	1119.09	286.565272	266.630952		
清单项目综合单价									2391.01769200
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	184.452	1.3889		256.19		
		技工人工费		元	230.929	1.3661		315.47		
		高级技工人工费		元	69.34	1.3773		95.5		
	材料	扁钢 <59		kg	16.68	4.4		73.39		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm		kg	1.66	15.93		26.44		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下		10套	0.025	7.43		0.19		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm		kg	0.92	7.42		6.83		
		黄干油		kg	1.6	9.91		15.86		
		其他材料费		元	0.908	0.885		0.8		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000		台班	0.33	276.11		91.12		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50		台班	0.4	253.1		101.24		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.88	88.7		78.06		
项目编码	030703023014	项目名称	人防手动密闭阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-430换	人防手动密闭阀门安装 直径D(mm) 600< D≤800 ^ 电动手动密闭阀 D666	个	1	1051.25	1774.96	454.18	399.39	1051.25	1774.96	454.18	399.39
031106-1	地下室增加费	100元	10.5125	7.73	0	2.42	2.22	81.261625	0	25.44025	23.33775
小计						1132.511625	1774.96	479.62025	422.72775		
清单项目综合单价									3809.81962500
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	290.582	1.3889		403.59		
		技工人工费		元	363.804	1.3661		496.99		
		高级技工人工费		元	109.397	1.3773		150.67		
	材料	扁钢 <59		kg	29.22	4.4		128.57		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm		kg	2.32	15.93		36.96		
		六角螺栓带螺母 M16×61~80		10套	3.264	14.51		47.36		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm		kg	1.32	7.42		9.79		
		黄干油		kg	2.4	9.91		23.78		
		其他材料费		元	1.982	0.885		1.75		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000		台班	0.42	276.11		115.97		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50		台班	0.73	253.1		184.76		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	1.73	88.7		153.45		
项目编码	030703024004	项目名称	人防其他部件			计量单位		套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ^ 压差测量管，DN15镀锌钢管及DN15钢球阀	个	1	11.52	449.03	0	25.5	11.52	449.03	0	25.5
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计						12.410496	449.03	0.278784	25.755744		
清单项目综合单价									487.47502400
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费		元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费		元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带		m	1.13	0.09		0.1		
		锯条		根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15		个	1.01	1.81		1.83		
		其他材料费		元	0.16	0.885		0.14		
	机械									
项目编码	030703024005	项目名称	人防其他部件			计量单位		套		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 过滤吸收器压差测量管，热镀锌钢管，DN15,末端设球阀	个	1	11.52	449.03	0	25.5	11.52	449.03	0	25.5
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	449.03	0.278784	25.755744
清单项目综合单价											487.47502400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	030703024006	项目名称	人防其他部件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 滤尘器压差测量管，热镀锌钢管，DN15,末端设球阀	个	1	11.52	449.03	0	25.5	11.52	449.03	0	25.5
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	449.03	0.278784	25.755744
清单项目综合单价											487.47502400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	030703024007	项目名称	人防其他部件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ 放射性监测取样管，DN32镀锌钢管及DN32铜球阀	个	1	17.46	150.64	0	12.15	17.46	150.64	0	12.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	150.64	0.422532	12.537612
清单项目综合单价											182.40980200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	030703024008	项目名称	人防其他部件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 尾气监测取样管，DN15镀锌钢管及DN15截止阀	个	1	11.52	341.77	0	20.13	11.52	341.77	0	20.13
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	341.77	0.278784	20.385744
清单项目综合单价											374.84502400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	030703024009	项目名称	人防其他部件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-454	测压装置安装	套	1	529.14	504.39	0	165.24	529.14	504.39	0	165.24
031106-1	地下室增加费	100元	5.2914	7.73	0	2.42	2.22	40.902522	0	12.805188	11.746908
小计								570.042522	504.39	12.805188	176.986908
清单项目综合单价											1264.22461800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	146.16	1.3889	203		
		技工人工费	元	183.15	1.3661	250.2		
		高级技工人工费	元	55.138	1.3773	75.94		
	材料	圆钉 φ5mm以内	kg	0.01	6.19	0.06		
		板枋材	m3	0.006	1624.78	9.75		
		熟桐油	kg	0.12	5.58	0.67		
		其他材料费	元	0.113	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	030703024010	项目名称	人防其他部件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-454	测压装置安装 ˊ 风量测量装置 DN15	套	1	529.14	612.35	0	170.64	529.14	612.35	0	170.64
031106-1	地下室增加费	100元	5.2914	7.73	0	2.42	2.22	40.902522	0	12.805188	11.746908

工程量清单综合单价分析表

小计						570.042522	612.35	12.805188	182.386908
清单项目综合单价									1377.58461800
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	146.16	1.3889		203		
		技工人工费		元	183.15	1.3661		250.2		
		高级技工人工费		元	55.138	1.3773		75.94		
	材料	圆钉 φ5mm以内		kg	0.01	6.19		0.06		
		板枋材		m3	0.006	1624.78		9.75		
		熟桐油		kg	0.12	5.58		0.67		
		其他材料费		元	0.113	0.885		0.1		
	机械									
项目编码	030703024011	项目名称	人防其他部件			计量单位		套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˊ 气密测量管，DN50，两端套带外丝管帽密闭封堵	个	1	33.39	296.1	0	23.64	33.39	296.1	0	23.64
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	296.1	0.808038	24.381258
清单项目综合单价									357.26034300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费		元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费		元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带		m	3.768	0.09		0.34		
		锯条		根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50		个	1.01	8.97		9.06		
		其他材料费		元	0.44	0.885		0.39		
	机械									
项目编码	030703024012	项目名称	人防其他部件			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 增压管，热镀锌钢管DN25	个	1	14.02	200.12	0	13.72	14.02	200.12	0	13.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	200.12	0.339284	14.031244
清单项目综合单价									229.59427400
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费		元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费		元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带		m	1.883	0.09		0.17		
		锯条		根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25		个	1.01	2.96		2.99		
		其他材料费		元	0.24	0.885		0.21		
	机械									
项目编码	030703011084	项目名称	铝及铝合			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	23.28	36.27	6.61	8.44	23.28	36.27	6.61	8.44
031106-1	地下室增加费	100元	0.2328	7.73	0	2.42	2.22	1.799544	0	0.563376	0.516816
小计								25.079544	36.27	7.173376	8.956816
清单项目综合单价									77.47973600
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	7.507	1.3889		10.43		
		技工人工费		元	9.404	1.3661		12.85		
	材料	扁钢 <60		kg	0.61	4.4		2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20		10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费		元	0.022	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011085	项目名称	铝及铝合			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	23.28	38.6	6.61	8.56	23.28	38.6	6.61	8.56
031106-1	地下室增加费	100元	0.2328	7.73	0	2.42	2.22	1.799544	0	0.563376	0.516816
小计								25.079544	38.6	7.173376	9.076816
清单项目综合单价									79.92973600
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	7.507	1.3889		10.43		
		技工人工费		元	9.404	1.3661		12.85		
	材料	扁钢 <60		kg	0.61	4.4		2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20		10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费		元	0.022	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011086	项目名称	铝及铝合			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	23.28	40.91	6.61	8.67	23.28	40.91	6.61	8.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.2328	7.73	0	2.42	2.22	1.799544	0	0.563376	0.516816
小计								25.079544	40.91	7.173376	9.186816
清单项目综合单价									82.34973600
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	7.507	1.3889		10.43		
		技工人工费		元	9.404	1.3661		12.85		
	材料	扁钢 <60		kg	0.61	4.4		2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20		10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费		元	0.022	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011087	项目名称	铝及铝合			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	23.28	43.82	6.61	8.82	23.28	43.82	6.61	8.82	
031106-1	地下室增加费	100元	0.2328	7.73	0	2.42	2.22	1.799544	0	0.563376	0.516816	
小计								25.079544	43.82	7.173376	9.336816	
清单项目综合单价											85.40973600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.507	1.3889		10.43		
		技工人工费				元	9.404	1.3661		12.85		
	材料	扁钢 <60				kg	0.61	4.4		2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.022	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011088	项目名称		铝及铝合				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	23.28	39.76	6.61	8.62	23.28	39.76	6.61	8.62
031106-1	地下室增加费	100元	0.2328	7.73	0	2.42	2.22	1.799544	0	0.563376	0.516816
小计								25.079544	39.76	7.173376	9.136816
清单项目综合单价											81.14973600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.507	1.3889		10.43		
		技工人工费				元	9.404	1.3661		12.85		
	材料	扁钢 <60				kg	0.61	4.4		2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.022	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011089	项目名称		铝及铝合				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280	个	1	29.86	56.27	6.61	11.19	29.86	56.27	6.61	11.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.2986	7.73	0	2.42	2.22	2.308178	0	0.722612	0.662892
小计								32.168178	56.27	7.332612	11.852892
清单项目综合单价											107.62368200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.634	1.3889		13.38		
		技工人工费				元	12.064	1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60				kg	0.8	4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.027	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011090	项目名称		铝及铝合				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	23.28	40.45	6.61	8.65	23.28	40.45	6.61	8.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.2328	7.73	0	2.42	2.22	1.799544	0	0.563376	0.516816
小计								25.079544	40.45	7.173376	9.166816
清单项目综合单价											81.86973600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.507	1.3889		10.43		
		技工人工费				元	9.404	1.3661		12.85		
	材料	扁钢 <60				kg	0.61	4.4		2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.022	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011091	项目名称		铝及铝合				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280	个	1	29.86	48.72	6.61	10.81	29.86	48.72	6.61	10.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.2986	7.73	0	2.42	2.22	2.308178	0	0.722612	0.662892
小计								32.168178	48.72	7.332612	11.472892
清单项目综合单价											99.69368200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.634	1.3889		13.38		
		技工人工费				元	12.064	1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60				kg	0.8	4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.027	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011092	项目名称		铝及铝合				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280	个	1	29.86	53.37	6.61	11.04	29.86	53.37	6.61	11.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.2986	7.73	0	2.42	2.22	2.308178	0	0.722612	0.662892
小计								32.168178	53.37	7.332612	11.702892
清单项目综合单价											104.57368200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.634	1.3889		13.38		
		技工人工费				元	12.064	1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60				kg	0.8	4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.027	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011093	项目名称		铝及铝合				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280	个	1	29.86	44.07	6.61	10.58	29.86	44.07	6.61	10.58
031106-1	地下室增加费	100元	0.2986	7.73	0	2.42	2.22	2.308178	0	0.722612	0.662892
小计								32.168178	44.07	7.332612	11.242892
清单项目综合单价											94.81368200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.634	1.3889		13.38		
		技工人工费				元	12.064	1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60				kg	0.8	4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费		元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011094	项目名称	铝及铝合	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280	个	1	29.86	53.37	6.61	11.04	29.86	53.37	6.61	11.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.2986	7.73	0	2.42	2.22	2.308178	0	0.722612	0.662892
小计								32.168178	53.37	7.332612	11.702892
清单项目综合单价											104.57368200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011095	项目名称	铝及铝合	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	60.79	6.61	18.91	58.19	60.79	6.61	18.91
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818
小计								62.688087	60.79	8.018198	20.201818
清单项目综合单价											151.69810300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3661	32.11		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011096	项目名称	铝及铝合	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	68.91	6.61	19.32	58.19	68.91	6.61	19.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818
小计								62.688087	68.91	8.018198	20.611818
清单项目综合单价											160.22810300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3661	32.11		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011097	项目名称	铝及铝合	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	78.21	6.61	19.78	58.19	78.21	6.61	19.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818
小计								62.688087	78.21	8.018198	21.071818
清单项目综合单价											169.98810300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3661	32.11		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011098	项目名称	铝及铝合	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280	个	1	29.86	47.56	6.61	10.75	29.86	47.56	6.61	10.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.2986	7.73	0	2.42	2.22	2.308178	0	0.722612	0.662892
小计								32.168178	47.56	7.332612	11.412892
清单项目综合单价											98.47368200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011099	项目名称	铝及铝合	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	60.79	6.61	18.91	58.19	60.79	6.61	18.91
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818
小计								62.688087	60.79	8.018198	20.201818
清单项目综合单价											151.69810300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3661	32.11		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011100	项目名称	铝及铝合	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	68.05	6.61	19.27	58.19	68.05	6.61	19.27
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818

工程量清单综合单价分析表

小计						62.688087	68.05	8.018198	20.561818
清单项目综合单价									159.31810300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	18.774	1.3889		26.08		
		技工人工费		元	23.505	1.3661		32.11		
	材料	扁钢 <60		kg	1.13	4.4		4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	0.8	0.8		0.64		
		其他材料费		元	0.038	0.885		0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011101	项目名称	铝及铝合			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	75.3	6.61	19.64	58.19	75.3	6.61	19.64
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818
小计								62.688087	75.3	8.018198	20.931818
清单项目综合单价									166.93810300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	18.774	1.3889		26.08		
		技工人工费		元	23.505	1.3661		32.11		
	材料	扁钢 <60		kg	1.13	4.4		4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	0.8	0.8		0.64		
		其他材料费		元	0.038	0.885		0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011102	项目名称	铝及铝合			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	78.21	6.61	19.78	58.19	78.21	6.61	19.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818
小计								62.688087	78.21	8.018198	21.071818
清单项目综合单价									169.98810300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	18.774	1.3889		26.08		
		技工人工费		元	23.505	1.3661		32.11		
	材料	扁钢 <60		kg	1.13	4.4		4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	0.8	0.8		0.64		
		其他材料费		元	0.038	0.885		0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011103	项目名称	铝及铝合			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	82.56	6.61	20	58.19	82.56	6.61	20
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818
小计								62.688087	82.56	8.018198	21.291818
清单项目综合单价									174.55810300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	18.774	1.3889		26.08		
		技工人工费		元	23.505	1.3661		32.11		
	材料	扁钢 <60		kg	1.13	4.4		4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	0.8	0.8		0.64		
		其他材料费		元	0.038	0.885		0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011104	项目名称	铝及铝合			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	89.82	6.61	20.36	58.19	89.82	6.61	20.36
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818
小计								62.688087	89.82	8.018198	21.651818
清单项目综合单价									182.17810300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	18.774	1.3889		26.08		
		技工人工费		元	23.505	1.3661		32.11		
	材料	扁钢 <60		kg	1.13	4.4		4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	0.8	0.8		0.64		
		其他材料费		元	0.038	0.885		0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011105	项目名称	铝及铝合			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	88.04	106.54	6.61	29.1	88.04	106.54	6.61	29.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.8804	7.73	0	2.42	2.22	6.805492	0	2.130568	1.954488
小计								94.845492	106.54	8.740568	31.054488
清单项目综合单价									241.18054800
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费		元	35.568	1.3661		48.59		
	材料	扁钢 <60		kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费		元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011106	项目名称	铝及铝合			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	52.67	6.61	18.51	58.19	52.67	6.61	18.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818
小计								62.688087	52.67	8.018198	19.801818
清单项目综合单价									143.17810300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	18.774	1.3889		26.08		
		技工人工费		元	23.505	1.3661		32.11		
	材料	扁钢 <60		kg	1.13	4.4		4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	0.8	0.8		0.64		
		其他材料费		元	0.038	0.885		0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	220.23		6.61		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030703011107	项目名称	铝及铝合				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	66.6	6.61	19.2	58.19	66.6	6.61	19.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818
小计								62.688087	66.6	8.018198	20.491818
清单项目综合单价											157.79810300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.774	1.3889		26.08		
		技工人工费				元	23.505	1.3661		32.11		
	材料	扁钢 <60				kg	1.13	4.4		4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.8	0.8		0.64		
		其他材料费				元	0.038	0.885		0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011108	项目名称	铝及铝合				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	75.3	6.61	19.64	58.19	75.3	6.61	19.64
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818
小计								62.688087	75.3	8.018198	20.931818
清单项目综合单价											166.93810300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.774	1.3889		26.08		
		技工人工费				元	23.505	1.3661		32.11		
	材料	扁钢 <60				kg	1.13	4.4		4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.8	0.8		0.64		
		其他材料费				元	0.038	0.885		0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011109	项目名称	铝及铝合				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	84.01	6.61	20.07	58.19	84.01	6.61	20.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818
小计								62.688087	84.01	8.018198	21.361818
清单项目综合单价											176.07810300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.774	1.3889		26.08		
		技工人工费				元	23.505	1.3661		32.11		
	材料	扁钢 <60				kg	1.13	4.4		4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.8	0.8		0.64		
		其他材料费				元	0.038	0.885		0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011110	项目名称	铝及铝合				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	88.04	89.71	6.61	28.25	88.04	89.71	6.61	28.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.8804	7.73	0	2.42	2.22	6.805492	0	2.130568	1.954488
小计								94.845492	89.71	8.740568	30.204488
清单项目综合单价											223.50054800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3661		48.59		
	材料	扁钢 <60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011111	项目名称	铝及铝合				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	88.04	121.05	6.61	29.82	88.04	121.05	6.61	29.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.8804	7.73	0	2.42	2.22	6.805492	0	2.130568	1.954488
小计								94.845492	121.05	8.740568	31.774488
清单项目综合单价											256.41054800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3661		48.59		
	材料	扁钢 <60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011112	项目名称	铝及铝合				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	53.71	6.61	18.56	58.19	53.71	6.61	18.56
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818
小计								62.688087	53.71	8.018198	19.851818
清单项目综合单价											144.26810300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.774	1.3889		26.08		
		技工人工费				元	23.505	1.3661		32.11		
	材料	扁钢 <60				kg	1.13	4.4		4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.8	0.8		0.64		
		其他材料费				元	0.038	0.885		0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030703011113	项目名称	铝及铝合				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.19	68.34	6.61	19.29	58.19	68.34	6.61	19.29
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818
小计								62.688087	68.34	8.018198	20.581818
清单项目综合单价											159.62810300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费		元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费		元	23.505	1.3661	32.11		
	材料	扁钢 <60		kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费		元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	220.23	6.61		
项目编码	030703011114	项目名称	铝及铝合			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	88.04	92.49	6.61	28.39	88.04	92.49	6.61	28.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.8804	7.73	0	2.42	2.22	6.805492	0	2.130568	1.954488
小计								94.845492	92.49	8.740568	30.344488
清单项目综合单价											226.42054800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011115	项目名称	铝及铝合	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	88.04	107.12	6.61	29.13	88.04	107.12	6.61	29.13
031106-1	地下室增加费	100元	0.8804	7.73	0	2.42	2.22	6.805492	0	2.130568	1.954488
小计								94.845492	107.12	8.740568	31.084488
清单项目综合单价											241.79054800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011116	项目名称	铝及铝合	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	88.04	80.42	6.61	27.79	88.04	80.42	6.61	27.79
031106-1	地下室增加费	100元	0.8804	7.73	0	2.42	2.22	6.805492	0	2.130568	1.954488
小计								94.845492	80.42	8.740568	29.744488
清单项目综合单价											213.75054800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011117	项目名称	铝及铝合	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	88.04	108.28	6.61	29.18	88.04	108.28	6.61	29.18
031106-1	地下室增加费	100元	0.8804	7.73	0	2.42	2.22	6.805492	0	2.130568	1.954488
小计								94.845492	108.28	8.740568	31.134488
清单项目综合单价											243.00054800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011118	项目名称	铝及铝合	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	88.04	126.86	6.61	30.11	88.04	126.86	6.61	30.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.8804	7.73	0	2.42	2.22	6.805492	0	2.130568	1.954488
小计								94.845492	126.86	8.740568	32.064488
清单项目综合单价											262.51054800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703011119	项目名称	铝及铝合	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500 - 单层百叶风口700*400	个	1	88.04	115.25	6.61	29.53	88.04	115.25	6.61	29.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.8804	7.73	0	2.42	2.22	6.805492	0	2.130568	1.954488
小计								94.845492	115.25	8.740568	31.484488
清单项目综合单价											250.32054800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3661	48.59		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703011120	项目名称	铝及铝合	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300 ˜ 单层百叶风口800*500	个	1	114.02	152.58	6.61	38.27	114.02	152.58	6.61	38.27
031106-1	地下室增加费	100元	1.1402	7.73	0	2.42	2.22	8.813746	0	2.759284	2.531244
小计								122.833746	152.58	9.369284	40.801244

清单项目综合单价 325.58427400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		
		技工人工费	元	46.06	1.3661	62.92		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		单层百叶风口800*500	个	1	142.23	142.23		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030703001159	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.62	138.59	0	23.76	63.62	138.59	0	23.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.6362	7.73	0	2.42	2.22	4.917826	0	1.539604	1.412364
小计								68.537826	138.59	1.539604	25.172364

清单项目综合单价 233.83979400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.528	1.3889	28.51		
		技工人工费	元	25.703	1.3661	35.11		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001160	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.62	151.29	0	24.4	63.62	151.29	0	24.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.6362	7.73	0	2.42	2.22	4.917826	0	1.539604	1.412364
小计								68.537826	151.29	1.539604	25.812364

清单项目综合单价 247.17979400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.528	1.3889	28.51		
		技工人工费	元	25.703	1.3661	35.11		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001161	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.62	156.18	0	24.64	63.62	156.18	0	24.64
031106-1	地下室增加费	100元	0.6362	7.73	0	2.42	2.22	4.917826	0	1.539604	1.412364
小计								68.537826	156.18	1.539604	26.052364

清单项目综合单价 252.30979400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.528	1.3889	28.51		
		技工人工费	元	25.703	1.3661	35.11		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001162	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.62	158.13	0	24.74	63.62	158.13	0	24.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.6362	7.73	0	2.42	2.22	4.917826	0	1.539604	1.412364
小计								68.537826	158.13	1.539604	26.152364

清单项目综合单价 254.35979400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.528	1.3889	28.51		
		技工人工费	元	25.703	1.3661	35.11		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001163	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280＜C≤1600	个	1	78.26	177.12	0	29.57	78.26	177.12	0	29.57
031106-1	地下室增加费	100元	0.7826	7.73	0	2.42	2.22	6.049498	0	1.893892	1.737372
小计								84.309498	177.12	1.893892	31.307372

清单项目综合单价 294.63076200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.249	1.3889	35.07		
		技工人工费	元	31.614	1.3661	43.19		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	7.08	1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.916	0.885	1.7		
	机械							

项目编码	030703001164	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280＜C≤1600	个	1	78.26	189.33	0	30.18	78.26	189.33	0	30.18

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.7826	7.73	0	2.42	2.22	6.049498	0	1.893892	1.737372	
小计								84.309498	189.33	1.893892	31.917372	
清单项目综合单价											307.45076200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.249	1.3889		35.07		
		技工人工费				元	31.614	1.3661		43.19		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275	7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.916	0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001165	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200	个	1	97.82	211.15	0	36.44	97.82	211.15	0	36.44
031106-1	地下室增加费	100元	0.9782	7.73	0	2.42	2.22	7.561486	0	2.367244	2.171604
小计								105.381486	211.15	2.367244	38.611604
清单项目综合单价											357.51033400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	31.562	1.3889		43.84		
		技工人工费				元	39.517	1.3661		53.98		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55	7.08		3.89		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664	2.83		4.71		
		其他材料费				元	2.197	0.885		1.94		
	机械											
项目编码	030703001166	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.62	165.95	0	25.13	63.62	165.95	0	25.13
031106-1	地下室增加费	100元	0.6362	7.73	0	2.42	2.22	4.917826	0	1.539604	1.412364
小计								68.537826	165.95	1.539604	26.542364
清单项目综合单价											262.56979400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3661		35.11		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001167	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	78.26	190.79	0	30.25	78.26	190.79	0	30.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.7826	7.73	0	2.42	2.22	6.049498	0	1.893892	1.737372
小计								84.309498	190.79	1.893892	31.987372
清单项目综合单价											308.98076200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.249	1.3889		35.07		
		技工人工费				元	31.614	1.3661		43.19		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275	7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.916	0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001168	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200	个	1	97.82	220.92	0	36.93	97.82	220.92	0	36.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.9782	7.73	0	2.42	2.22	7.561486	0	2.367244	2.171604
小计								105.381486	220.92	2.367244	39.101604
清单项目综合单价											367.77033400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	31.562	1.3889		43.84		
		技工人工费				元	39.517	1.3661		53.98		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55	7.08		3.89		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664	2.83		4.71		
		其他材料费				元	2.197	0.885		1.94		
	机械											
项目编码	030703001169	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200	个	1	97.82	209.93	0	36.38	97.82	209.93	0	36.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.9782	7.73	0	2.42	2.22	7.561486	0	2.367244	2.171604
小计								105.381486	209.93	2.367244	38.551604
清单项目综合单价											356.23033400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	31.562	1.3889		43.84		
		技工人工费				元	39.517	1.3661		53.98		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55	7.08		3.89		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664	2.83		4.71		
		其他材料费				元	2.197	0.885		1.94		
	机械											
项目编码	030703001170	项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200	个	1	97.82	231.47	0	37.45	97.82	231.47	0	37.45
031106-1	地下室增加费	100元	0.9782	7.73	0	2.42	2.22	7.561486	0	2.367244	2.171604
小计								105.381486	231.47	2.367244	39.621604
清单项目综合单价											378.84033400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	31.562	1.3889		43.84		
		技工人工费				元	39.517	1.3661		53.98		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg	0.55	7.08	3.89		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	1.664	2.83	4.71		
		其他材料费		元	2.197	0.885	1.94		
	机械								

项目编码	030703001171	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200	个	1	97.82	211.15	0	36.44	97.82	211.15	0	36.44
031106-1	地下室增加费	100元	0.9782	7.73	0	2.42	2.22	7.561486	0	2.367244	2.171604
小计								105.381486	211.15	2.367244	38.611604
清单项目综合单价											357.51033400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.562	1.3889	43.84		
		技工人工费	元	39.517	1.3661	53.98		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	7.08	3.89		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	2.83	4.71		
		其他材料费	元	2.197	0.885	1.94		
	机械							

项目编码	030703001172	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ~ 70℃防火阀 800*320	个	1	219.12	263.04	0	71.14	219.12	263.04	0	71.14
031106-1	地下室增加费	100元	2.1912	7.73	0	2.42	2.22	16.937976	0	5.302704	4.864464
小计								236.057976	263.04	5.302704	76.004464
清单项目综合单价											580.40514400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	70.699	1.3889	98.19		
		技工人工费	元	88.519	1.3661	120.93		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001173	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	219.12	294.28	0	72.7	219.12	294.28	0	72.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.1912	7.73	0	2.42	2.22	16.937976	0	5.302704	4.864464
小计								236.057976	294.28	5.302704	77.564464
清单项目综合单价											613.20514400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	70.699	1.3889	98.19		
		技工人工费	元	88.519	1.3661	120.93		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001174	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ~ 70℃防火阀 800*500	个	1	219.12	333.35	0	74.65	219.12	333.35	0	74.65
031106-1	地下室增加费	100元	2.1912	7.73	0	2.42	2.22	16.937976	0	5.302704	4.864464
小计								236.057976	333.35	5.302704	79.514464
清单项目综合单价											654.22514400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	70.699	1.3889	98.19		
		技工人工费	元	88.519	1.3661	120.93		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001175	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	219.12	260.11	0	70.99	219.12	260.11	0	70.99
031106-1	地下室增加费	100元	2.1912	7.73	0	2.42	2.22	16.937976	0	5.302704	4.864464
小计								236.057976	260.11	5.302704	75.854464
清单项目综合单价											577.32514400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	70.699	1.3889	98.19		
		技工人工费	元	88.519	1.3661	120.93		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001176	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	219.12	431.02	0	79.54	219.12	431.02	0	79.54
031106-1	地下室增加费	100元	2.1912	7.73	0	2.42	2.22	16.937976	0	5.302704	4.864464
小计								236.057976	431.02	5.302704	84.404464
清单项目综合单价											756.78514400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	70.699	1.3889	98.19		
		技工人工费	元	88.519	1.3661	120.93		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030703001177	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	219.12	528.69	0	84.42	219.12	528.69	0	84.42
031106-1	地下室增加费	100元	2.1912	7.73	0	2.42	2.22	16.937976	0	5.302704	4.864464
小计								236.057976	528.69	5.302704	89.284464
清单项目综合单价											859.33514400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	70.699		1.3889		98.19		
		技工人工费			元	88.519		1.3661		120.93		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739		7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704		2.83		7.65		
		其他材料费			元	3.006		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030703001178	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400	个	1	317.72	835.66	0	125.86	317.72	835.66	0	125.86
031106-1	地下室增加费	100元	3.1772	7.73	0	2.42	2.22	24.559756	0	7.688824	7.053384
小计								342.279756	835.66	7.688824	132.913384
清单项目综合单价											1318.54196400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	102.513		1.3889		142.38		
		技工人工费			元	128.353		1.3661		175.34		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	1.203		7.08		8.52		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	5.616		2.83		15.89		
		其他材料费			元	4.986		0.885		4.41		
	机械											
项目编码	030703001179	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400	个	1	317.72	991.93	0	133.67	317.72	991.93	0	133.67
031106-1	地下室增加费	100元	3.1772	7.73	0	2.42	2.22	24.559756	0	7.688824	7.053384
小计								342.279756	991.93	7.688824	140.723384
清单项目综合单价											1482.62196400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	102.513		1.3889		142.38		
		技工人工费			元	128.353		1.3661		175.34		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	1.203		7.08		8.52		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	5.616		2.83		15.89		
		其他材料费			元	4.986		0.885		4.41		
	机械											
项目编码	030703001180	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ` 对开多叶调节阀400*320	个	1	65.93	96.56	0	22.28	65.93	96.56	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.6593	7.73	0	2.42	2.22	5.096389	0	1.595506	1.463646
小计								71.026389	96.56	1.595506	23.743646
清单项目综合单价											192.92554100
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	21.276		1.3889		29.55		
		技工人工费			元	26.629		1.3661		36.38		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248		1.73		2.16		
		对开多叶调节阀400*320			个	1		92.29		92.29		
		其他材料费			元	1.186		0.885		1.05		
	机械											
项目编码	030703001181	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800 ` 手动对开多叶阀800*320	个	1	58.56	163.82	0	23.69	58.56	163.82	0	23.69
031106-1	地下室增加费	100元	0.5856	7.73	0	2.42	2.22	4.526688	0	1.417152	1.300032
小计								63.086688	163.82	1.417152	24.990032
清单项目综合单价											253.31387200
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	18.899		1.3889		26.25		
		技工人工费			元	23.652		1.3661		32.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.32		6.63		2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.872		2.83		5.3		
		手动对开多叶阀800*320			个	1		154.81		154.81		
		其他材料费			元	1.799		0.885		1.59		
	机械											
项目编码	030703001182	项目名称	碳钢阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 ` 对开多叶调节阀D441	个	1	65.93	106.04	0	22.75	65.93	106.04	0	22.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.6593	7.73	0	2.42	2.22	5.096389	0	1.595506	1.463646
小计								71.026389	106.04	1.595506	24.213646
清单项目综合单价											202.87554100
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	21.276		1.3889		29.55		
		技工人工费			元	26.629		1.3661		36.38		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248		1.73		2.16		
		其他材料费			元	1.186		0.885		1.05		
		对开多叶调节阀D441			个	1		101.77		101.77		

工程量清单综合单价分析表

	机械									

项目编码	030703020007	项目名称	消声器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-360	管式消声器安装 周长C(mm) 1280＜C≤2400 消声器800*320*1000	节	1	267.46	961.88	0	73.61	267.46	961.88	0	73.61
031106-1	地下室增加费	100元	2.6746	7.73	0	2.42	2.22	20.674658	0	6.472532	5.937612
小计								288.134658	961.88	6.472532	79.547612
清单项目综合单价											1336.03480200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.955	1.3889	102.72		
		技工人工费	元	92.593	1.3661	126.49		
		高级技工人工费	元	27.775	1.3773	38.25		
	材料	圆钢 φ8mm～14mm	kg	3.87	3.81	14.74		
		角钢 ＜63	kg	7.14	4.06	28.99		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.72	6.63	4.77		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	2.65	1.12		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.28	4.66		
		其他材料费	元	0.428	0.885	0.38		
	机械							

项目编码	031301003012	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	14.24	7.28	1.43	4.23	14.24	7.28	1.43	4.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.1424	7.73	0	2.42	2.22	1.100752	0	0.344608	0.316128
小计								15.340752	7.28	1.774608	4.546128
清单项目综合单价											28.94148800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.318	11.96	3.8		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		

项目编码	031301003013	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.1617	7.73	0	2.42	2.22	1.249941	0	0.391314	0.358974
小计								17.419941	11.07	2.001314	5.308974
清单项目综合单价											35.80022900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003014	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.1617	7.73	0	2.42	2.22	1.249941	0	0.391314	0.358974
小计								17.419941	11.07	2.001314	5.308974
清单项目综合单价											35.80022900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		

工程量清单综合单价分析表

	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003015	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.2315	7.73	0	2.42	2.22	1.789495	0	0.56023	0.51393
小计								24.939495	20.58	2.21023	7.79393
清单项目综合单价											55.52365500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003016	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.3122	7.73	0	2.42	2.22	2.413306	0	0.755524	0.693084
小计								33.633306	28.4	2.455524	10.503084
清单项目综合单价											74.99191400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.377	1.3889	6.08		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	19.03	0.72		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.351	0.12		
		砂子	kg	0.997	0.78	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	6.51	0.17		
		油麻	kg	0.957	11.5	11.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	6.67	0.05		
		氧气	m3	0.036	6.19	0.22		
		乙炔气	kg	0.012	7.92	0.1		
		密封油膏	kg	0.202	6.86	1.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	0.55	0.885	0.49		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	20.63	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003017	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-36	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 200< DN≤250	个	1	123.48	143.9	4.04	40.16	123.48	143.9	4.04	40.16
031106-1	地下室增加费	100元	1.2348	7.73	0	2.42	2.22	9.545004	0	2.988216	2.741256
小计								133.025004	143.9	7.028216	42.901256
清单项目综合单价											326.85447600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.643	1.3889	24.5		
		技工人工费	元	59.844	1.3661	81.75		
		高级技工人工费	元	12.512	1.3773	17.23		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.316	3.81	1.2		
		钢丝刷子	把	0.012	14.6	0.18		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.038	5.6	0.21		
		水泥 P.042.5	kg	1.087	0.351	0.38		
		砂子	kg	3.262	0.78	2.54		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.075	6.51	0.49		
		油麻	kg	3.443	11.5	39.59		
		汽油 70#～90#	kg	0.019	6.67	0.13		
		氧气	m3	0.429	6.19	2.66		
		乙炔气	kg	0.143	7.92	1.13		
		密封油膏	kg	0.661	6.86	4.53		
		无缝钢管 D325×8	m	0.318	277.19	88.15		
		其他材料费	元	3.06	0.885	2.71		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.024	168.28	4.04		

项目编码	031301003018	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-37	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 250< DN≤300	个	1	138.12	190.51	0.34	46.1	138.12	190.51	0.34	46.1
031106-1	地下室增加费	100元	1.3812	7.73	0	2.42	2.22	10.676676	0	3.342504	3.066264
小计								148.796676	190.51	3.682504	49.166264
清单项目综合单价											392.15544400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.769	1.3889	27.46		
		技工人工费	元	66.894	1.3661	91.38		
		高级技工人工费	元	13.997	1.3773	19.28		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.316	3.81	1.2		
		钢丝刷子	把	0.014	14.6	0.2		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.04	5.6	0.22		
		水泥 P.042.5	kg	1.233	0.351	0.43		
		砂子	kg	3.698	0.78	2.88		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.087	6.51	0.57		
		油麻	kg	3.755	11.5	43.18		
		汽油 70#～90#	kg	0.022	6.67	0.15		
		氧气	m3	0.486	6.19	3.01		
		乙炔气	kg	0.162	7.92	1.28		
		密封油膏	kg	0.763	6.86	5.23		

工程量清单综合单价分析表

		无缝钢管 D377×10		m	0.318	400.65	127.41		
		其他材料费		元	5.37	0.885	4.75		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.002	168.28	0.34		

项目编码	031301003019	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-39	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 350＜DN≤400	个	1	188.85	430.86	0.34	71.54	188.85	430.86	0.34	71.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.8885	7.73	0	2.42	2.22	14.598105	0	4.57017	4.19247
小计								203.448105	430.86	4.91017	75.73247
清单项目综合单价											714.95074500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	26.9	1.3889	37.36		
		技工人工费	元	91.654	1.3661	125.21		
		高级技工人工费	元	19.083	1.3773	26.28		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.474	3.81	1.81		
		钢丝刷子	把	0.02	14.6	0.29		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.042	5.6	0.24		
		水泥 P.042.5	kg	1.553	0.351	0.55		
		砂子	kg	4.66	0.78	3.63		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.122	6.51	0.79		
		油麻	kg	4.679	11.5	53.81		
		汽油 70#～90#	kg	0.031	6.67	0.21		
		氧气	m3	0.825	6.19	5.11		
		乙炔气	kg	0.275	7.92	2.18		
		密封油膏	kg	0.966	6.86	6.63		
		无缝钢管 D480×10	m	0.318	1091.59	347.13		
		其他材料费	元	9.58	0.885	8.48		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		

项目编码	031301003020	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-39	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 350＜DN≤400	个	1	188.85	430.86	0.34	71.54	188.85	430.86	0.34	71.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.8885	7.73	0	2.42	2.22	14.598105	0	4.57017	4.19247
小计								203.448105	430.86	4.91017	75.73247
清单项目综合单价											714.95074500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	26.9	1.3889	37.36		
		技工人工费	元	91.654	1.3661	125.21		
		高级技工人工费	元	19.083	1.3773	26.28		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.474	3.81	1.81		
		钢丝刷子	把	0.02	14.6	0.29		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.042	5.6	0.24		
		水泥 P.042.5	kg	1.553	0.351	0.55		
		砂子	kg	4.66	0.78	3.63		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.122	6.51	0.79		
		油麻	kg	4.679	11.5	53.81		
		汽油 70#～90#	kg	0.031	6.67	0.21		
		氧气	m3	0.825	6.19	5.11		
		乙炔气	kg	0.275	7.92	2.18		
		密封油膏	kg	0.966	6.86	6.63		
		无缝钢管 D480×10	m	0.318	1091.59	347.13		
		其他材料费	元	9.58	0.885	8.48		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		

项目编码	031301003021	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-39	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 350＜DN≤400	个	1	188.85	430.86	0.34	71.54	188.85	430.86	0.34	71.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.8885	7.73	0	2.42	2.22	14.598105	0	4.57017	4.19247
小计								203.448105	430.86	4.91017	75.73247
清单项目综合单价											714.95074500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	26.9	1.3889	37.36		
		技工人工费	元	91.654	1.3661	125.21		
		高级技工人工费	元	19.083	1.3773	26.28		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.474	3.81	1.81		
		钢丝刷子	把	0.02	14.6	0.29		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.042	5.6	0.24		
		水泥 P.042.5	kg	1.553	0.351	0.55		
		砂子	kg	4.66	0.78	3.63		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.122	6.51	0.79		
		油麻	kg	4.679	11.5	53.81		
		汽油 70#～90#	kg	0.031	6.67	0.21		
		氧气	m3	0.825	6.19	5.11		
		乙炔气	kg	0.275	7.92	2.18		
		密封油膏	kg	0.966	6.86	6.63		
		无缝钢管 D480×10	m	0.318	1091.59	347.13		
		其他材料费	元	9.58	0.885	8.48		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		

项目编码	031301003022	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-39	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 350＜DN≤400	个	1	188.85	430.86	0.34	71.54	188.85	430.86	0.34	71.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.8885	7.73	0	2.42	2.22	14.598105	0	4.57017	4.19247
小计								203.448105	430.86	4.91017	75.73247
清单项目综合单价											714.95074500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	26.9	1.3889	37.36		
		技工人工费	元	91.654	1.3661	125.21		
		高级技工人工费	元	19.083	1.3773	26.28		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.474	3.81	1.81		
		钢丝刷子	把	0.02	14.6	0.29		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.042	5.6	0.24		
		水泥 P.042.5	kg	1.553	0.351	0.55		
		砂子	kg	4.66	0.78	3.63		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.122	6.51	0.79		
		油麻	kg	4.679	11.5	53.81		
		汽油 70#～90#	kg	0.031	6.67	0.21		
		氧气	m3	0.825	6.19	5.11		
		乙炔气	kg	0.275	7.92	2.18		
		密封油膏	kg	0.966	6.86	6.63		
		无缝钢管 D480×10	m	0.318	1091.59	347.13		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费		元	9.58	0.885	8.48		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.002	168.28	0.34		

项目编码	030704001008	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	1087.1328	3.37	2.96	0	1.04	3663.637536	3217.913088	0	1130.618112
小计								3663.637536	3217.913088	0	1130.618112
清单项目综合单价								8012.16873600			

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

项目编码	031401001007	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-45	通风空调工程 脚手架搭拆费	100元	915.6182	1.48	1.99	0	0.49	1355.114936	1822.080218	0	448.652918
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	34.1581	3.96	5.31	0	1.31	135.266076	181.379511	0	44.747111
031106-48	防腐蚀工程 脚手架搭拆费	100元	16.5732	5.93	7.97	0	1.97	98.279076	132.088404	0	32.649204
小计								1588.660088	2135.548133	0	526.049233
清单项目综合单价								4250.25745400			

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防通风工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	464315.22	
2	措施项目	13258.61	
2.1	安全文明施工	9959.25	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	8088.79	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1870.46	
2.2	其他措施项目费	3299.36	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	42981.64	
5	含税建安工程造价	520555.47	
合计		520555.47	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 1 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		火灾自动报警系统					225962.98	0
1-1	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	358	101.43	36311.94	0
1-2	030904001002	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	13	100.84	1310.92	0
1-3	030904003002	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	20	78.4	1568	0
1-4	030904003003	按钮	1.名称:消防电话插孔 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	20	27.14	542.8	0
1-5	030904004002	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	20	108.74	2174.8	0
1-6	030904003004	按钮	1.名称:消火栓按钮(仅计安装费，主材费计入消火栓中) 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	72	60.75	4374	0
1-7	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	69.86	209.58	0
1-8	030904006001	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶消防广播 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	16	55.13	882.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 2 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	080803014001	模块箱	1.名称:模块箱 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	16	122.18	1954.88	0
1-10	030412006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	489	12.08	5907.12	0
1-11	030904007001	消防模块	1.名称:短路隔离器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	171.4	1028.4	0
1-12	030904007002	消防模块	1.名称:输入模块 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	172.34	172.34	0
1-13	030904007003	消防模块	1.名称:输出模块 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	179.77	179.77	0
1-14	030904007004	消防模块	1.名称:输入输出模块 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	183.49	1100.94	0
1-15	030909006001	防火控制装置调试	1.名称:正压送风阀、排烟阀、防火阀调试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	57.52	345.12	0
1-16	030909006002	防火控制装置调试	1.名称:消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔) 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	39	28.84	1124.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 3 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17	030412001078	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	286.4	18.04	5166.66	0
1-18	030412001079	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	4750	15.42	73245	0
1-19	030412001080	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	20.06	20.06	0
1-20	030412001081	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	19.95	19.95	0
1-21	031301001008	凿(压、切割)槽	1.名称:凿槽及恢复（含挂网） 2.规格:DN20 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	500	7.99	3995	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 4 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-22	030412004044	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	4429	7.44	32951.76	0
1-23	030412004045	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-BYJ-2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1576	4.88	7690.88	0
1-24	030412004046	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-BYJ-4 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.32	83.2	0
1-25	030412004047	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-RYSP-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	883	8.54	7540.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 5 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-26	030409002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-3x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1000	13.7	13700	0
1-27	030409002012	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-4x1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1000	15.51	15510	0
1-28	030412004048	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVV-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.95	59.5	0
1-29	030412004049	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVV-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.01	80.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 6 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-30	030412004050	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVV-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	11.69	116.9	0
1-31	030412004051	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	4.67	46.7	0
1-32	030412004052	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	7.28	72.8	0
1-33	030412004053	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.95	109.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 7 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-34	030412004054	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-2*4 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	16.47	164.7	0
1-35	030412004055	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-4*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.42	84.2	0
1-36	030412004056	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-8*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.66	106.6	0
1-37	030412004057	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	4.67	46.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 8 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-38	030412004058	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	7.44	74.4	0
1-39	030412004059	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.95	109.5	0
1-40	030412004060	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*4 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	16.47	164.7	0
1-41	030412004061	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-4*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.42	84.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 9 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-42	030412004062	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-8*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.66	106.6	0
1-43	030412004063	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYY-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.02	50.2	0
1-44	030412004064	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYY-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.01	80.1	0
1-45	030412004065	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYY-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	11.69	116.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 10 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-46	030412004066	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJS-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.23	52.3	0
1-47	030412004067	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	7.51	75.1	0
1-48	030412004068	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJS-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	11.06	110.6	0
1-49	030412004069	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJSP-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.23	52.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 11 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-50	030412004070	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJSP-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.54	85.4	0
1-51	030412004071	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	12.9	129	0
1-52	030412004072	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYSP-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.23	52.3	0
1-53	030412004073	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYSP-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.54	85.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 12 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-54	030412004074	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	12.76	127.6	0
1-55	030412004075	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVSP-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.23	52.3	0
1-56	030412004076	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVSP-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.54	85.4	0
1-57	030412004077	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	12.9	129	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 13 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-58	030412004078	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVVP-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	6.88	68.8	0
1-59	030412004079	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVVP-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.54	85.4	0
1-60	030412004080	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVVP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	12.9	129	0
1-61	030412004081	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.75	57.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 14 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-62	030412004082	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-4 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.14	81.4	0
1-63	030409002013	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-2x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	11.71	117.1	0
1-64	030409002014	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-3x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	13.7	137	0
1-65	030409002015	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-4x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	15.68	156.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 15 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-66	030409002016	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-7x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	22.38	223.8	0
1-67	030409002017	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-10x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	28.36	283.6	0
1-68	030409002018	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-12x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	31.93	319.3	0
1-69	030409005005	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯以下 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	10	96.7	967	0
1-70	030409005006	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:14芯以下 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	10	151.45	1514.5	0
2		防火门系统					15384.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 16 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	030906002001	防火门监控器	1.名称:防火门监控分机 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1731.21	1731.21	0
2-2	030904007005	消防模块	1.名称:防火门监控模块 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	335.88	335.88	0
2-3	030906002002	门磁开关	1.名称:防火门门磁开关 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	118.81	712.86	0
2-4	030412006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	7	12.08	84.56	0
2-5	030412001082	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	83	15.46	1283.18	0
2-6	030412001083	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	287	26.31	7550.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 17 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7	030412004083	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJS-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.23	52.3	0
2-8	030412004084	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.75	57.5	0
2-9	030412004085	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	185	4.43	819.55	0
2-10	030412004086	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-4*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	137	7.81	1069.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 18 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-11	030412004087	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	217	7.44	1614.48	0
2-12	030909008001	防火门监控系统调试	1.名称:电动防火门调试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	72.27	72.27	0
3		消防电源监控系统					54751.85	0
3-1	030904007006	消防模块	1.名称:消防电源监控模块 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	324.73	649.46	0
3-2	030904007007	消防模块	1.名称:消防电源监控传感器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	324.73	324.73	0
3-3	030412006009	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	12.08	24.16	0
3-4	030412001084	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1000	20.06	20060	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 19 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-5	030412004088	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	11.06	11.06	0
3-6	030412004089	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	7.44	7.44	0
3-7	030412004090	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1500	10.95	16425	0
3-8	030412004091	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	3000	5.75	17250	0
4		电气火灾监控系统					43459.75	0
4-1	030904007008	消防模块	1.名称:电气火灾监控模块 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	324.73	324.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 20 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2	030904007009	消防模块	1.名称:电气火灾探测器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	361.9	1085.7	0
4-3	030412006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	12.08	48.32	0
4-4	030412001085	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1500	14.56	21840	0
4-5	030412001086	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒、管道支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑)、管道刷防火涂料等工作内容 5.含:管道及管道支吊架的除锈、刷油刷漆 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 8.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	50	25.22	1261	0
4-6	030412004092	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1500	12.6	18900	0
5		应急照明控制系统					38140.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 21 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-1	030412001087	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1500	15.42	23130	0
5-2	030412001088	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	20.06	20.06	0
5-3	030412004093	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	11.06	110.6	0
5-4	030412004094	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2000	7.44	14880	0
6		桥架及套管					86615.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 22 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1	030412003034	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:100×50 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	79.9	79.9	0
6-2	030412003035	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:100×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	306	87.88	26891.28	0
6-3	030412003036	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:150×75 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	115.67	115.67	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 23 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-4	030412003037	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:150×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	121.01	121.01	0
6-5	030412003038	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	306	131.37	40199.22	0
6-6	030412003039	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:200×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	140.02	140.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 24 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-7	030412003040	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:300×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	148.58	148.58	0
6-8	030412003041	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:300×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	189.05	189.05	0
6-9	030412003042	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:400×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	202.23	202.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 25 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-10	030412003043	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:400×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	208.16	208.16	0
6-11	030412003044	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:500×200 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	266.31	266.31	0
6-12	030410002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:沿桥架外侧用-40X4镀锌扁钢通长敷设专用接地干线，并与接地系统连接 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	306	49.9	15269.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 26 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-13	030410002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:沿桥架外侧用Φ12镀锌圆钢通长敷设专用接地干线，并与接地系统连接 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	47.43	47.43	0
6-14	080707013009	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	20	34.95	699	0
6-15	031301003023	套管	1.名称:刚性防水套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN50 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	286.23	286.23	0
6-16	031301003024	套管	1.名称:刚性防水套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN80 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	348.52	348.52	0
6-17	031301003025	套管	1.名称:刚性防水套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN100 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	411.32	411.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 27 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-18	031301003026	套管	1.名称:刚性防水套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN125 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	463.68	463.68	0
6-19	031301003027	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN20 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	28.93	28.93	0
6-20	031301003028	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN25 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	34.15	34.15	0
6-21	031301003029	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN32 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	35.8	35.8	0
6-22	031301003030	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN40 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	53.84	53.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 28 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-23	031301003031	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN50 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	55.53	55.53	0
6-24	031301003032	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN65 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	74.99	74.99	0
6-25	031301003033	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN80 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	108.39	108.39	0
6-26	031301003034	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN100 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	136.61	136.61	0
合计							464315.22	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					13258.61
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	9959.25
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	8088.79
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1870.46
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	3299.36
1-9-1	011601001060	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	3299.36	3299.36
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							13258.61

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	42981.64
合计					42981.64

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程　　标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030904001001	项目名称	点型探测器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-1	感烟安装 感烟探测器	只	1	42.61	39.51	0.75	13.3	42.61	39.51	0.75	13.3
031106-1	地下室增加费	100元	0.4261	7.73	0	2.42	2.22	3.293753	0	1.031162	0.945942
小计								45.903753	39.51	1.781162	14.245942
清单项目综合单价											101.44085700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.37	1.3661	27.83		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3773	6.43		
	材料	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.853	0.885	0.75		

项目编码	030904001002	项目名称	点型探测器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-2	感温安装 感温探测器	只	1	42.61	39.54	0.17	13.26	42.61	39.54	0.17	13.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.4261	7.73	0	2.42	2.22	3.293753	0	1.031162	0.945942
小计								45.903753	39.54	1.201162	14.205942
清单项目综合单价											100.85085700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.37	1.3661	27.83		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3773	6.43		
	材料	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	0.885	0.17		

项目编码	030904003002	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 手动报警按钮	只	1	38.37	23.8	0.11	11.36	38.37	23.8	0.11	11.36
031106-1	地下室增加费	100元	0.3837	7.73	0	2.42	2.22	2.966001	0	0.928554	0.851814
小计								41.336001	23.8	1.038554	12.211814
清单项目综合单价											78.38636900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
		其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030904003003	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-16	消防通讯插孔安装 消防电话插孔	台	1	8.98	13.97	0	3.08	8.98	13.97	0	3.08
031106-1	地下室增加费	100元	0.0898	7.73	0	2.42	2.22	0.694154	0	0.217316	0.199356
小计								9.674154	13.97	0.217316	3.279356
清单项目综合单价											27.14082600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.256	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	4.232	1.3661	5.78		
		高级技工人工费	元	1.06	1.3773	1.46		
	材料	木螺钉 M6×30	个	2	0.35	0.7		
		白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		其他材料费	元	0.07	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030904004002	项目名称	声光报警器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警	只	1	55.43	29.37	0.89	16.2	55.43	29.37	0.89	16.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.5543	7.73	0	2.42	2.22	4.284739	0	1.341406	1.230546
小计								59.714739	29.37	2.231406	17.430546
清单项目综合单价											108.74669100

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.759	1.3889	10.78		
		技工人工费	元	26.481	1.3661	36.18		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3773	8.47		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	6.37	0.64		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4	0.08	0.32		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.01	0.885	0.89		

项目编码	030904003004	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 ˇ 消火栓按钮	只	1	38.37	6.99	0.11	10.52	38.37	6.99	0.11	10.52
031106-1	地下室增加费	100元	0.3837	7.73	0	2.42	2.22	2.966001	0	0.928554	0.851814
小计								41.336001	6.99	1.038554	11.371814
清单项目综合单价								60.73636900			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
		其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030904005001	项目名称	消防报警电话插孔(电话)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-15	消防通讯分机安装 ˇ 消防电话分机	台	1	15.95	45.45	0	6.49	15.95	45.45	0	6.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.1595	7.73	0	2.42	2.22	1.232935	0	0.38599	0.35409
小计								17.182935	45.45	0.38599	6.84409
清单项目综合单价								69.86301500			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.673	1.3661	10.48		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	木螺钉 M6×30	个	2	0.35	0.7		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	6.37	0.45		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2	0.08	0.16		
		铜接线端子 DT-10	个	2	1.68	3.36		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		
	机械							

项目编码	030904006001	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶式扬声器安装 ˇ 吸顶消防广播	只	1	26.15	17.27	0.65	7.83	26.15	17.27	0.65	7.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.2615	7.73	0	2.42	2.22	2.021395	0	0.63283	0.58053
小计								28.171395	17.27	1.28283	8.41053
清单项目综合单价								55.13475500			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.758	1.3889	5.22		
		技工人工费	元	12.538	1.3661	17.13		
		高级技工人工费	元	2.76	1.3773	3.8		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.35	0.14		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		立时得胶	kg	0.05	12.83	0.64		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费	元	0.14	0.885	0.12		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	0.885	0.65		

项目编码	080803014001	项目名称	模块箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
060803-53	模块箱明装 半周长C（mm）C<500 ˇ 模块箱	10个	0.1	505.74	512.38	5.65	135.52	50.574	51.238	0.565	13.552
031106-1	地下室增加费	100元	0.505738	7.73	0	2.42	2.22	3.90935474	0	1.22388596	1.12273836
小计								54.48335474	51.238	1.78888596	14.67473836
清单项目综合单价								122.18497906			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.1329	1.3889	9.91		
		技工人工费	元	24.1883	1.3661	33.04		
		高级技工人工费	元	5.5348	1.3773	7.62		
	材料	膨胀螺栓 M6	套	4.08	0.52	2.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	6.37	0.45		
	机械	电钻	台班	0.075	7.53	0.56		

项目编码	030412006007	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
031106-1	地下室增加费	100元	0.06468	7.73	0	2.42	2.22	0.4999764	0	0.1565256	0.1435896
小计								6.9679764	2.937	0.1565256	2.0015896
清单项目综合单价								12.06309160			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030904007001	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、短路隔离器	个	1	106.48	20.54	1.87	29.33	106.48	20.54	1.87	29.33
031106-1	地下室增加费	100元	1.0648	7.73	0	2.42	2.22	8.230904	0	2.576816	2.363856
				小计				114.710904	20.54	4.446816	31.693856
				清单项目综合单价							171.39157600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904007002	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、输入模块	个	1	106.48	21.43	1.87	29.38	106.48	21.43	1.87	29.38
031106-1	地下室增加费	100元	1.0648	7.73	0	2.42	2.22	8.230904	0	2.576816	2.363856
				小计				114.710904	21.43	4.446816	31.743856
				清单项目综合单价							172.33157600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904007003	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、输出模块	个	1	106.48	28.51	1.87	29.73	106.48	28.51	1.87	29.73
031106-1	地下室增加费	100元	1.0648	7.73	0	2.42	2.22	8.230904	0	2.576816	2.363856
				小计				114.710904	28.51	4.446816	32.093856
				清单项目综合单价							179.76157600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904007004	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、输入输出模块	个	1	106.48	32.05	1.87	29.91	106.48	32.05	1.87	29.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.0648	7.73	0	2.42	2.22	8.230904	0	2.576816	2.363856
				小计				114.710904	32.05	4.446816	32.273856
				清单项目综合单价							183.48157600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030909006001	项目名称	防火控制装置调试	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-17	正压送风阀、排烟阀、防火阀调试	10处	0.1	334.57	36.61	67.3	95.17	33.457	3.661	6.73	9.517

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.334567	7.73	0	2.42	2.22	2.58620291	0	0.80965214	0.74273874	
小计								36.04320291	3.661	7.53965214	10.25973874	
清单项目综合单价											57.50359379	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	4.7181	1.3889		6.55			
		技工人工费			元	15.9962	1.3661		21.85			
		高级技工人工费			元	3.6683	1.3773		5.05			
	材料	电			kW·h	0.5	0.67		0.34			
		电线 ZRBV-1.5mm2			m	0.4	1.19		0.48			
		其他材料费			元	0.3	0.885		0.27			
		蓄电池 24Ah			块	0.004	646.02		2.58			
	机械	仪器仪表使用费			元	7.605	0.885		6.73			
项目编码	030909006002	项目名称	防火控制装置调试				计量单位	个				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	138.67	50.98	39.44	42.06	13.867	5.098	3.944	4.206	
031106-1	地下室增加费	100元	0.13867	7.73	0	2.42	2.22	1.0719191	0	0.3355814	0.3078474	
小计								14.9389191	5.098	4.2795814	4.5138474	
清单项目综合单价											28.83034790	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	1.9518	1.3889		2.71			
		技工人工费			元	6.6271	1.3661		9.05			
		高级技工人工费			元	1.5272	1.3773		2.1			
	材料	电			kW·h	1.28	0.67		0.86			
		电池 5#			节	1.6	2.65		4.24			
	机械	仪器仪表使用费			元	4.457	0.885		3.94			
项目编码	030412001078	项目名称	配管				计量单位	m				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-127换	吊棚内敷设可挠金属套管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ 金属软管 DN20	100m	0.01	831.62	617.92	0	250.96	8.3162	6.1792	0	2.5096	
031106-1	地下室增加费	100元	0.083163	7.73	0	2.42	2.22	0.64284999	0	0.20125446	0.18462186	
小计								8.95904999	6.1792	0.20125446	2.69422186	
清单项目综合单价											18.03372631	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.97357	1.3889		1.35			
		技工人工费			元	4.26607	1.3661		5.83			
		高级技工人工费			元	0.82491	1.3773		1.14			
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004	4.87		0.02			
		半圆头螺钉 M6～12×12～50			套	0.8008	1.77		1.42			
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35			10个	0.0348	0.27		0.01			
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.1144	0.19		0.02			
		汽油 60#～70#			kg	0.0065	6.67		0.04			
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	1.155	0.08		0.09			
		可挠金属套管卡子 SP-15			个	2.266	0.38		0.86			
		可挠金属套管接头 KS-15			个	0.168	2.65		0.45			
		接地卡子(综合)			个	0.3296	1.9		0.63			
		可挠金属套管护口 BP-15			个	0.1575	0.68		0.11			
		电线 BVR2.5mm2			m	0.0397	2.48		0.1			
		金属软管 DN20			m	1.08	2.18		2.35			
		其他材料费			元	0.0937	0.885		0.08			
	机械											
项目编码	030412001079	项目名称	配管				计量单位	m				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716	
031106-1	地下室增加费	100元	0.069492	7.73	0	2.42	2.22	0.53717316	0	0.16817064	0.15427224	
小计								7.48633316	5.49854	0.16817064	2.26813224	
清单项目综合单价											15.42117604	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	0.823416	1.3889		1.14			
		技工人工费			元	3.554852	1.3661		4.86			
		高级技工人工费			元	0.689228	1.3773		0.95			
	材料	锁紧螺母 M3×15～20			个	0.0445	0.31		0.01			
		塑料护口(钢管用)15～20			个	0.0445	0.16		0.01			
		塑料接线盒 86系列(深40mm)			个	0.0204	1.79		0.04			
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004	4.87		0.02			
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)			个	0.2502	1.68		0.42			
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm			个	0.1502	1.59		0.24			
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm			m	1.03	4.59		4.73			
		其他材料费			元	0.03936	0.885		0.03			
	机械											
项目编码	030412001080	项目名称	配管				计量单位	m				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0932	7.73	0	2.42	2.22	0.720436	0	0.225544	0.206904	
小计								10.042396	6.77954	0.225544	3.012664	
清单项目综合单价											20.06014400	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	1.101206	1.3889		1.53			
		技工人工费			元	4.772092	1.3661		6.52			
		高级技工人工费			元	0.924548	1.3773		1.27			
	材料	锁紧螺母 M3×15～20			个	0.0445	0.31		0.01			
		塑料护口(钢管用)15～20			个	0.0445	0.16		0.01			
		塑料接线盒 86系列(深40mm)			个	0.0204	1.79		0.04			
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004	4.87		0.02			
		其他材料费			元	0.04446	0.885		0.04			
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)			个	0.2502	1.77		0.44			
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm			个	0.1502	2.12		0.32			
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm			m	1.03	5.73		5.9			
	机械											
项目编码	030412001081	项目名称	配管				计量单位	m				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030211-8	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	936.12	628.16	10.9	279.91	9.3612	6.2816	0.109	2.7991	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0949	7.73	0	2.42	2.22	0.733577	0	0.229658	0.210678	
小计								10.224137	6.34034	0.338658	3.046938	
清单项目综合单价											19.95007300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.302506	1.3889		3.2		
		技工人工费				元	3.620612	1.3661		4.95		
		高级技工人工费				元	0.977588	1.3773		1.35		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20				个	0.1545	0.24		0.04		
		锁紧螺母 M3×15~20				个	0.0445	0.31		0.01		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm				m	1.03	5.55		5.72		
		镀锌管接头(15×20)				个	0.2575	1.3		0.33		
		接地管卡 DN20				个	0.515	0.29		0.15		
		塑料护口(电线管用)15~20				个	0.1545	0.13		0.02		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.0445	0.16		0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.0204	1.79		0.04		
		其他材料费				元	0.00616	0.885		0.01		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.26		0.11		
项目编码	031301001008	项目名称			凿(压、切割)槽			计量单位			m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	44.09	0.09	0	11.67	4.409	0.009	0	1.167	
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	10.06	0.85	0	2.71	1.006	0.085	0	0.271	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00025	630.33	525.95	0	193.1	0.1575825	0.1314875	0	0.048275	
031106-1	地下室增加费	100元	0.055726	7.73	0	2.42	2.22	0.43076198	0	0.13485692	0.12371172	
小计								6.00334448	0.2254875	0.13485692	1.60998672	
清单项目综合单价											7.97367562	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.016329	1.3889		0.02		
		高级技工人工费				元	0.0624	1.3773		0.09		
		技工人工费				元	4.000039	1.3661		5.46		
	材料	U型钉				kg	0.001	14.16		0.01		
		钢丝网 1mm				m2	0.02625	4.42		0.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.001303	1		0		
		水				m3	0.0005	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.0002	413.51		0.08		
		其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004044	项目名称			配线			计量单位			m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088	
031106-1	地下室增加费	100元	0.012827	7.73	0	2.42	2.22	0.09915271	0	0.03104134	0.02847594	
小计								1.38175271	5.3872	0.03104134	0.63727594	
清单项目综合单价											7.43726999	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15016	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.65796	1.3661		0.9		
		高级技工人工费				元	0.12719	1.3773		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0045	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004045	项目名称			配线			计量单位			m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-173换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 - WDZCN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	311.49	0	46.13	1.1544	3.1149	0	0.4613	
031106-1	地下室增加费	100元	0.011544	7.73	0	2.42	2.22	0.08923512	0	0.02793648	0.02562768	
小计								1.24363512	3.1149	0.02793648	0.48692768	
清单项目综合单价											4.87339928	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.13517	1.3889		0.19		
		技工人工费				元	0.5922	1.3661		0.81		
		高级技工人工费				元	0.11452	1.3773		0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.007	0.56		0		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.006	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004046	项目名称			配线			计量单位			m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-174	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 - WDZCN-BYJ-4	100m单线	0.01	115.44	638.45	0	62.47	1.1544	6.3845	0	0.6247	
031106-1	地下室增加费	100元	0.01154	7.73	0	2.42	2.22	0.0892042	0	0.0279268	0.0256188	
小计								1.2436042	6.3845	0.0279268	0.6503188	
清单项目综合单价											8.30634980	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.13517	1.3889		0.19		
		技工人工费				元	0.5922	1.3661		0.81		
		高级技工人工费				元	0.11452	1.3773		0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.008	0.56		0		
		焊锡				kg	0.0012	66.9		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.006	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0068	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004047	项目名称			配线			计量单位			m	
清单综合单价组成明细												

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYSP-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	643.72	0	66.13	1.2826	6.4372	0	0.6613
031106-1	地下室增加费	100元	0.012827	7.73	0	2.42	2.22	0.09915271	0	0.03104134	0.02847594
小计								1.38175271	6.4372	0.03104134	0.68977594
清单项目综合单价											8.53976999
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15016	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.65796	1.3661		0.9		
		高级技工人工费				元	0.12719	1.3773		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0045	0.885		0		
	机械											
项目编码	030409002011	项目名称		控制电缆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 - WDBZN-KYJY-3x1.5	100m	0.01	553.23	574.56	0	175.12	5.5323	5.7456	0	1.7512
031106-1	地下室增加费	100元	0.055323	7.73	0	2.42	2.22	0.42764679	0	0.13388166	0.12281706
小计								5.95994679	5.7456	0.13388166	1.87401706
清单项目综合单价											13.71344551
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.65944	1.3889		0.92		
		技工人工费				元	2.35943	1.3661		3.22		
		高级技工人工费				元	1.01152	1.3773		1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0001	7.96		0		
		钢锯条				根	0.01	0.58		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.017	0.885		0.02		
	机械											
项目编码	030409002012	项目名称		控制电缆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 - WDZN-KYJY-4x1.0	100m	0.01	553.23	745.92	0	183.69	5.5323	7.4592	0	1.8369
031106-1	地下室增加费	100元	0.055323	7.73	0	2.42	2.22	0.42764679	0	0.13388166	0.12281706
小计								5.95994679	7.4592	0.13388166	1.95971706
清单项目综合单价											15.51274551
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.65944	1.3889		0.92		
		技工人工费				元	2.35943	1.3661		3.22		
		高级技工人工费				元	1.01152	1.3773		1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0001	7.96		0		
		钢锯条				根	0.01	0.58		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.017	0.885		0.02		
	机械											
项目编码	030412004048	项目名称		配线				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RVV-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	398.95	0	53.38	1.2634	3.9895	0	0.5338
031106-1	地下室增加费	100元	0.01263	7.73	0	2.42	2.22	0.0976299	0	0.0305646	0.0280386
小计								1.3610299	3.9895	0.0305646	0.5618386
清单项目综合单价											5.94293310
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.14764	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.64857	1.3661		0.89		
		高级技工人工费				元	0.12512	1.3773		0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0038	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004049	项目名称		配线				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RVV-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	593.32	0	63.61	1.2826	5.9332	0	0.6361
031106-1	地下室增加费	100元	0.01283	7.73	0	2.42	2.22	0.0991759	0	0.0310486	0.0284826
小计								1.3817759	5.9332	0.0310486	0.6645826
清单项目综合单价											8.01060710
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15016	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.65796	1.3661		0.9		
		高级技工人工费				元	0.12719	1.3773		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0045	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004050	项目名称		配线				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RVV-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	941.61	0	81.53	1.302	9.4161	0	0.8153
031106-1	地下室增加费	100元	0.01302	7.73	0	2.42	2.22	0.1006446	0	0.0315084	0.0289044
小计								1.4026446	9.4161	0.0315084	0.8442044
清单项目综合单价											11.69445740
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004051	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RVS-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
031106-1	地下室增加费	100元	0.01263	7.73	0	2.42	2.22	0.0976299	0	0.0305646	0.0280386
小计								1.3610299	2.7715	0.0305646	0.5009386
清单项目综合单价											4.66403310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004052	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RVS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	524.02	0	60.15	1.2826	5.2402	0	0.6015
031106-1	地下室增加费	100元	0.01283	7.73	0	2.42	2.22	0.0991759	0	0.0310486	0.0284826
小计								1.3817759	5.2402	0.0310486	0.6299826
清单项目综合单价											7.28300710

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004053	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RVS-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	871.26	0	78.01	1.302	8.7126	0	0.7801
031106-1	地下室增加费	100元	0.01302	7.73	0	2.42	2.22	0.1006446	0	0.0315084	0.0289044
小计								1.4026446	8.7126	0.0315084	0.8090044
清单项目综合单价											10.95575740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004054	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-189换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 - WDZN-RVS-2*4	100m单线	0.01	171.69	1342.11	0	112.53	1.7169	13.4211	0	1.1253
031106-1	地下室增加费	100元	0.01717	7.73	0	2.42	2.22	0.1327241	0	0.0415514	0.0381174
小计								1.8496241	13.4211	0.0415514	1.1634174
清单项目综合单价											16.47569290

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.3003	1.3889	0.42		
		技工人工费	元	0.81469	1.3661	1.11		
		高级技工人工费	元	0.13573	1.3773	0.19		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004055	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RVS-4*1.5	100m单线	0.01	152	600.73	0	70.26	1.52	6.0073	0	0.7026
031106-1	地下室增加费	100元	0.0152	7.73	0	2.42	2.22	0.117496	0	0.036784	0.033744
小计								1.637496	6.0073	0.036784	0.736344
清单项目综合单价											8.41792400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.17769	1.3889	0.25		
		技工人工费	元	0.78018	1.3661	1.07		
		高级技工人工费	元	0.15056	1.3773	0.21		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		

工程量清单综合单价分析表

	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.007	0.885	0.01		
	机械							
项目编码	030412004056	项目名称	配线		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-197换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-8*1.5	100m单线	0.01	198.61	751.84	0	90.15	1.9861	7.5184	0	0.9015
031106-1	地下室增加费	100元	0.01986	7.73	0	2.42	2.22	0.1535178	0	0.0480612	0.0440892
小计								2.1396178	7.5184	0.0480612	0.9455892
清单项目综合单价											10.65166820

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.23276	1.3889	0.32		
		技工人工费	元	1.01838	1.3661	1.39		
		高级技工人工费	元	0.19723	1.3773	0.27		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0225	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0016	66.9	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	61.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0073	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.0063	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004057	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RYS-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
031106-1	地下室增加费	100元	0.01263	7.73	0	2.42	2.22	0.0976299	0	0.0305646	0.0280386
小计								1.3610299	2.7715	0.0305646	0.5009386
清单项目综合单价											4.66403310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004058	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
031106-1	地下室增加费	100元	0.01283	7.73	0	2.42	2.22	0.0991759	0	0.0310486	0.0284826
小计								1.3817759	5.3872	0.0310486	0.6372826
清单项目综合单价											7.43730710

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004059	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYS-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	871.26	0	78.01	1.302	8.7126	0	0.7801
031106-1	地下室增加费	100元	0.01302	7.73	0	2.42	2.22	0.1006446	0	0.0315084	0.0289044
小计								1.4026446	8.7126	0.0315084	0.8090044
清单项目综合单价											10.95575740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004060	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-189换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 - WDZN-RYS-2*4	100m单线	0.01	171.69	1342.11	0	112.53	1.7169	13.4211	0	1.1253
031106-1	地下室增加费	100元	0.01717	7.73	0	2.42	2.22	0.1327241	0	0.0415514	0.0381174
小计								1.8496241	13.4211	0.0415514	1.1634174
清单项目综合单价											16.47569290

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.3003	1.3889	0.42		
		技工人工费	元	0.81469	1.3661	1.11		
		高级技工人工费	元	0.13573	1.3773	0.19		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030412004061	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-4*1.5	100m单线	0.01	152	600.73	0	70.26	1.52	6.0073	0	0.7026
031106-1	地下室增加费	100元	0.0152	7.73	0	2.42	2.22	0.117496	0	0.036784	0.033744
小计								1.637496	6.0073	0.036784	0.736344
清单项目综合单价											8.41792400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.17769	1.3889	0.25		
		技工人工费	元	0.78018	1.3661	1.07		
		高级技工人工费	元	0.15056	1.3773	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.007	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004062	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-197换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-8*1.5	100m单线	0.01	198.61	751.84	0	90.15	1.9861	7.5184	0	0.9015
031106-1	地下室增加费	100元	0.01986	7.73	0	2.42	2.22	0.1535178	0	0.0480612	0.0440892
小计								2.1396178	7.5184	0.0480612	0.9455892
清单项目综合单价											10.65166820

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.23276	1.3889	0.32		
		技工人工费	元	1.01838	1.3661	1.39		
		高级技工人工费	元	0.19723	1.3773	0.27		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0225	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0016	66.9	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	61.5	0.02		
		汽油 60#~70#	kg	0.0073	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.0063	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004063	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RYY-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	310.75	0	48.97	1.2634	3.1075	0	0.4897
031106-1	地下室增加费	100元	0.01263	7.73	0	2.42	2.22	0.0976299	0	0.0305646	0.0280386
小计								1.3610299	3.1075	0.0305646	0.5177386
清单项目综合单价											5.01683310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004064	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYY-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	593.32	0	63.61	1.2826	5.9332	0	0.6361
031106-1	地下室增加费	100元	0.01283	7.73	0	2.42	2.22	0.0991759	0	0.0310486	0.0284826
小计								1.3817759	5.9332	0.0310486	0.6645826
清单项目综合单价											8.01060710

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004065	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYY-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	941.61	0	81.53	1.302	9.4161	0	0.8153
031106-1	地下室增加费	100元	0.01302	7.73	0	2.42	2.22	0.1006446	0	0.0315084	0.0289044
小计								1.4026446	9.4161	0.0315084	0.8442044
清单项目综合单价											11.69445740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004066	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RYJS-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	330.7	0	49.96	1.2634	3.307	0	0.4996	
031106-1	地下室增加费	100元	0.01263	7.73	0	2.42	2.22	0.0976299	0	0.0305646	0.0280386	
小计								1.3610299	3.307	0.0305646	0.5276386	
清单项目综合单价											5.22623310	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.14764	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.64857	1.3661		0.89		
		高级技工人工费				元	0.12512	1.3773		0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0038	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004067	项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYJS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	546.07	0	61.25	1.2826	5.4607	0	0.6125	
031106-1	地下室增加费	100元	0.01283	7.73	0	2.42	2.22	0.0991759	0	0.0310486	0.0284826	
小计								1.3817759	5.4607	0.0310486	0.6409826	
清单项目综合单价											7.51450710	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15016	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.65796	1.3661		0.9		
		高级技工人工费				元	0.12719	1.3773		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0045	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004068	项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYJS-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	881.76	0	78.54	1.302	8.8176	0	0.7854	
031106-1	地下室增加费	100元	0.01302	7.73	0	2.42	2.22	0.1006446	0	0.0315084	0.0289044	
小计								1.4026446	8.8176	0.0315084	0.8143044	
清单项目综合单价											11.06605740	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15266	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.66746	1.3661		0.91		
		高级技工人工费				元	0.12935	1.3773		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0105	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0012	66.9		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.005	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004069	项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RYJSP-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	330.7	0	49.96	1.2634	3.307	0	0.4996	
031106-1	地下室增加费	100元	0.01263	7.73	0	2.42	2.22	0.0976299	0	0.0305646	0.0280386	
小计								1.3610299	3.307	0.0305646	0.5276386	
清单项目综合单价											5.22623310	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.14764	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.64857	1.3661		0.89		
		高级技工人工费				元	0.12512	1.3773		0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0038	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004070	项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYJSP-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	643.72	0	66.13	1.2826	6.4372	0	0.6613	
031106-1	地下室增加费	100元	0.01283	7.73	0	2.42	2.22	0.0991759	0	0.0310486	0.0284826	
小计								1.3817759	6.4372	0.0310486	0.6897826	
清单项目综合单价											8.53980710	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15016	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.65796	1.3661		0.9		
		高级技工人工费				元	0.12719	1.3773		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0045	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004071	项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYJSP-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	1056.06	0	87.25	1.302	10.5606	0	0.8725	
031106-1	地下室增加费	100元	0.01302	7.73	0	2.42	2.22	0.1006446	0	0.0315084	0.0289044	
小计								1.4026446	10.5606	0.0315084	0.9014044	

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								12.89615740	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21			
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91			
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18			
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01			
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01			
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04			
		其他材料费	元	0.005	0.885	0			
	机械								
项目编码	030412004072	项目名称	配线		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RYSP-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	330.7	0	49.96	1.2634	3.307	0	0.4996
031106-1	地下室增加费	100元	0.01263	7.73	0	2.42	2.22	0.0976299	0	0.0305646	0.0280386
小计								1.3610299	3.307	0.0305646	0.5276386

清单项目综合单价								5.22623310	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21			
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89			
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17			
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01			
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01			
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04			
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0			
	机械								
项目编码	030412004073	项目名称	配线		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYSP-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	643.72	0	66.13	1.2826	6.4372	0	0.6613
031106-1	地下室增加费	100元	0.01283	7.73	0	2.42	2.22	0.0991759	0	0.0310486	0.0284826
小计								1.3817759	6.4372	0.0310486	0.6897826

清单项目综合单价								8.53980710	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21			
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9			
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18			
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01			
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01			
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04			
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0			
	机械								
项目编码	030412004074	项目名称	配线		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYSP-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	1043.46	0	86.62	1.302	10.4346	0	0.8662
031106-1	地下室增加费	100元	0.01302	7.73	0	2.42	2.22	0.1006446	0	0.0315084	0.0289044
小计								1.4026446	10.4346	0.0315084	0.8951044

清单项目综合单价								12.76385740	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21			
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91			
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18			
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01			
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01			
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04			
		其他材料费	元	0.005	0.885	0			
	机械								
项目编码	030412004075	项目名称	配线		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RYSP-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	330.7	0	49.96	1.2634	3.307	0	0.4996
031106-1	地下室增加费	100元	0.01263	7.73	0	2.42	2.22	0.0976299	0	0.0305646	0.0280386
小计								1.3610299	3.307	0.0305646	0.5276386

清单项目综合单价								5.22623310	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21			
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89			
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17			
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01			
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01			
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04			
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0			
	机械								
项目编码	030412004076	项目名称	配线		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYSP-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	643.72	0	66.13	1.2826	6.4372	0	0.6613
031106-1	地下室增加费	100元	0.01283	7.73	0	2.42	2.22	0.0991759	0	0.0310486	0.0284826
小计								1.3817759	6.4372	0.0310486	0.6897826

清单项目综合单价								8.53980710	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21			
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9			
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18			

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004077	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5≤S≤2.5 - WDZN-RVSP-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	1056.06	0	87.25	1.302	10.5606	0	0.8725
031106-1	地下室增加费	100元	0.01302	7.73	0	2.42	2.22	0.1006446	0	0.0315084	0.0289044
小计								1.4026446	10.5606	0.0315084	0.9014044
清单项目综合单价											12.89615740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004078	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RVVP-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	487.15	0	57.79	1.2634	4.8715	0	0.5779
031106-1	地下室增加费	100元	0.01263	7.73	0	2.42	2.22	0.0976299	0	0.0305646	0.0280386
小计								1.3610299	4.8715	0.0305646	0.6059386
清单项目综合单价											6.86903310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004079	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RVVP-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	643.72	0	66.13	1.2826	6.4372	0	0.6613
031106-1	地下室增加费	100元	0.01283	7.73	0	2.42	2.22	0.0991759	0	0.0310486	0.0284826
小计								1.3817759	6.4372	0.0310486	0.6897826
清单项目综合单价											8.53980710

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004080	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5≤S≤2.5 - WDZN-RVSP-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	1056.06	0	87.25	1.302	10.5606	0	0.8725
031106-1	地下室增加费	100元	0.01302	7.73	0	2.42	2.22	0.1006446	0	0.0315084	0.0289044
小计								1.4026446	10.5606	0.0315084	0.9014044
清单项目综合单价											12.89615740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004081	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 - WDZN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	394.44	0	50.27	1.1544	3.9444	0	0.5027
031106-1	地下室增加费	100元	0.01154	7.73	0	2.42	2.22	0.0892042	0	0.0279268	0.0256188
小计								1.2436042	3.9444	0.0279268	0.5283188
清单项目综合单价											5.74424980

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030412004082	项目名称	配线			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-174	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4 ^ WDZN-BYJ-4	100m单线	0.01	115.44	621.65	0	61.63	1.1544	6.2165	0	0.6163
031106-1	地下室增加费	100元	0.01154	7.73	0	2.42	2.22	0.0892042	0	0.0279268	0.0256188
小计								1.2436042	6.2165	0.0279268	0.6419188
清单项目综合单价											8.12994980
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.13517	1.3889		0.19		
		技工人工费				元	0.5922	1.3661		0.81		
		高级技工人工费				元	0.11452	1.3773		0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.008	0.56		0		
		焊锡				kg	0.0012	66.9		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.006	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0068	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030409002013	项目名称	控制电缆			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ^ WDZN-KYJY-2x1.5	100m	0.01	553.23	384.84	0	165.64	5.5323	3.8484	0	1.6564
031106-1	地下室增加费	100元	0.05532	7.73	0	2.42	2.22	0.4276236	0	0.1338744	0.1228104
小计								5.9599236	3.8484	0.1338744	1.7792104
清单项目综合单价											11.72140840
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.65944	1.3889		0.92		
		技工人工费				元	2.35943	1.3661		3.22		
		高级技工人工费				元	1.01152	1.3773		1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0001	7.96		0		
		钢锯条				根	0.01	0.58		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.017	0.885		0.02		
	机械											
项目编码	030409002014	项目名称	控制电缆			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ^ WDZN-KYJY-3x1.5	100m	0.01	553.23	574.56	0	175.12	5.5323	5.7456	0	1.7512
031106-1	地下室增加费	100元	0.05532	7.73	0	2.42	2.22	0.4276236	0	0.1338744	0.1228104
小计								5.9599236	5.7456	0.1338744	1.8740104
清单项目综合单价											13.71340840
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.65944	1.3889		0.92		
		技工人工费				元	2.35943	1.3661		3.22		
		高级技工人工费				元	1.01152	1.3773		1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0001	7.96		0		
		钢锯条				根	0.01	0.58		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.017	0.885		0.02		
	机械											
项目编码	030409002015	项目名称	控制电缆			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ^ WDZN-KYJY-4x1.5	100m	0.01	553.23	763.26	0	184.56	5.5323	7.6326	0	1.8456
031106-1	地下室增加费	100元	0.05532	7.73	0	2.42	2.22	0.4276236	0	0.1338744	0.1228104
小计								5.9599236	7.6326	0.1338744	1.9684104
清单项目综合单价											15.69480840
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.65944	1.3889		0.92		
		技工人工费				元	2.35943	1.3661		3.22		
		高级技工人工费				元	1.01152	1.3773		1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0001	7.96		0		
		钢锯条				根	0.01	0.58		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.017	0.885		0.02		
	机械											
项目编码	030409002016	项目名称	控制电缆			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-181	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14 ^ WDZN-KYJY-7x1.5	100m	0.01	634.72	1287.52	4.95	232.69	6.3472	12.8752	0.0495	2.3269
031106-1	地下室增加费	100元	0.06347	7.73	0	2.42	2.22	0.4906231	0	0.1535974	0.1409034
小计								6.8378231	12.8752	0.2030974	2.4678034
清单项目综合单价											22.38392390
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.75703	1.3889		1.05		
		技工人工费				元	2.70719	1.3661		3.7		
		高级技工人工费				元	1.15991	1.3773		1.6		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0002	7.96		0		
		钢锯条				根	0.01	0.58		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.0158	0.885		0.01		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=2.5				台班	0.0001	494.9		0.05		
项目编码	030409002017	项目名称	控制电缆			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-181	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14 ^ WDZN-KYJY-10x1.5	100m	0.01	634.72	1857.7	4.95	261.2	6.3472	18.577	0.0495	2.612
031106-1	地下室增加费	100元	0.06347	7.73	0	2.42	2.22	0.4906231	0	0.1535974	0.1409034
小计								6.8378231	18.577	0.2030974	2.7529034
清单项目综合单价											28.37082390
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	0.75703	1.3889		1.05		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	2.70719	1.3661	3.7		
		高级技工人工费	元	1.15991	1.3773	1.6		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0002	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0158	0.885	0.01		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=2.5	台班	0.0001	494.9	0.05		

项目编码	030409002018	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-181	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14 ˆ WDZN-KYJY-12x1.5	100m	0.01	634.72	2197.36	4.95	278.18	6.3472	21.9736	0.0495	2.7818
031106-1	地下室增加费	100元	0.06347	7.73	0	2.42	2.22	0.4906231	0	0.1535974	0.1409034
小计								6.8378231	21.9736	0.2030974	2.9227034
清单项目综合单价											31.93722390

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.75703	1.3889	1.05		
		技工人工费	元	2.70719	1.3661	3.7		
		高级技工人工费	元	1.15991	1.3773	1.6		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0002	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0158	0.885	0.01		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=2.5	台班	0.0001	494.9	0.05		

项目编码	030409005005	项目名称	控制电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	59.47	13.46	0	16.41	59.47	13.46	0	16.41
031106-1	地下室增加费	100元	0.5947	7.73	0	2.42	2.22	4.597031	0	1.439174	1.320234
小计								64.067031	13.46	1.439174	17.730234
清单项目综合单价											96.69643900

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.131	1.3889	9.9		
		技工人工费	元	25.383	1.3661	34.68		
		高级技工人工费	元	10.813	1.3773	14.89		
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.71	0.01		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.3	1.02		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	1.77	1.82		
		套管 KT2型	个	1.05	0.88	0.92		
		端子号牌	个	5	0.09	0.45		
		其他材料费	元	1.49	0.885	1.32		
	机械							

项目编码	030409005006	项目名称	控制电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-196	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) 6< N≤14	个	1	94.81	18.88	0	26.03	94.81	18.88	0	26.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.9481	7.73	0	2.42	2.22	7.328813	0	2.294402	2.104782
小计								102.138813	18.88	2.294402	28.134782
清单项目综合单价											151.44799700

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.267	1.3889	15.65		
		技工人工费	元	40.423	1.3661	55.22		
		高级技工人工费	元	17.383	1.3773	23.94		
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.05	0.71	0.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.3	1.02		
		焊锡丝	kg	0.15	66.9	10.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	61.5	1.85		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	1.77	1.82		
		套管 KT2型	个	1.05	0.88	0.92		
		端子号牌	个	12	0.09	1.08		
		其他材料费	元	2.38	0.885	2.11		
	机械							

项目编码	030906002001	项目名称	防火门监控器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) dr≤32 ˆ 防火门监控分机	台	1	506.86	937.39	81.27	142.99	506.86	937.39	81.27	142.99
031106-1	地下室增加费	100元	5.0686	7.73	0	2.42	2.22	39.180278	0	12.266012	11.252292
小计								546.040278	937.39	93.536012	154.242292
清单项目综合单价											1731.20858200

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	71.452	1.3889	99.24		
		技工人工费	元	242.371	1.3661	331.1		
		高级技工人工费	元	55.561	1.3773	76.52		
	材料	白布	m2	0.4	4.82	1.93		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.4	66.9	26.76		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	61.5	6.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	6.67	1.67		
		异形塑料管 φ5mm	m	1	1.59	1.59		
		线卡子	个	8	1.77	14.16		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	2.1	0.885	1.86		
	机械	仪器仪表使用费	元	30.884	0.885	27.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		

项目编码	030904007005	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出） ˆ 常开防火门监控模块	个	1	106.48	177.18	1.87	37.17	106.48	177.18	1.87	37.17
031106-1	地下室增加费	100元	1.0648	7.73	0	2.42	2.22	8.230904	0	2.576816	2.363856
小计								114.710904	177.18	4.446816	39.533856
清单项目综合单价											335.87157600

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030906002002	项目名称	门磁开关	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-1	门磁开关(窗磁开关)明装 门磁开关	套	1	60.81	32.75	0	17.73	60.81	32.75	0	17.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.6081	7.73	0	2.42	2.22	4.700613	0	1.471602	1.349982
小计								65.510613	32.75	1.471602	19.079982
清单项目综合单价											118.81219700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.657	1.3889	12.02		
		技工人工费	元	35.717	1.3661	48.79		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030412006008	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
031106-1	地下室增加费	100元	0.064686	7.73	0	2.42	2.22	0.50002278	0	0.15654012	0.14360292
小计								6.96802278	2.937	0.15654012	2.00160292
清单项目综合单价											12.06316582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030412001082	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00241	64.68	29.37	0	18.58	0.1558788	0.0707817	0	0.0447778
031106-1	地下室增加费	100元	0.069757	7.73	0	2.42	2.22	0.53922161	0	0.16881194	0.15486054
小计								7.51490041	5.5105817	0.16881194	2.27633834
清单项目综合单价											15.47063239

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.828542	1.3889	1.15		
		技工人工费	元	3.566404	1.3661	4.87		
		高级技工人工费	元	0.691835	1.3773	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.053614	0.31	0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.053614	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.024578	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.039659	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001083	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-9	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	100m	0.01	1263.25	781.71	27.44	375.33	12.6325	7.8171	0.2744	3.7533
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002091	64.68	29.37	0	18.58	0.13524588	0.06141267	0	0.03885078
031106-1	地下室增加费	100元	0.127678	7.73	0	2.42	2.22	0.98695094	0	0.30898076	0.28344516
小计								13.75469682	7.87851267	0.58338076	4.07559594
清单项目综合单价											26.29218619

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.09952	1.3889	4.3		
		技工人工费	元	4.868687	1.3661	6.65		
		高级技工人工费	元	1.315345	1.3773	1.81		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×25	个	0.1545	0.26	0.04		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.046516	0.31	0.01		
		镀锌电线管 DN25 δ=1.8mm	m	1.03	6.83	7.03		
		镀锌管接头(15×25)	个	0.2575	1.88	0.48		
		接地管卡 DN25	个	0.515	0.39	0.2		
		塑料护口(电线管用)25～32	个	0.1545	0.18	0.03		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.046516	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.021324	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.012526	0.885	0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412004083	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0 WDZN-RYJS-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	330.7	0	49.96	1.2634	3.307	0	0.4996
031106-1	地下室增加费	100元	0.01263	7.73	0	2.42	2.22	0.0976299	0	0.0305646	0.0280386
小计								1.3610299	3.307	0.0305646	0.5276386
清单项目综合单价											5.22623310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004084	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2)S≤2.5 ˊ WDZN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	394.44	0	50.27	1.1544	3.9444	0	0.5027
031106-1	地下室增加费	100元	0.01154	7.73	0	2.42	2.22	0.0892042	0	0.0279268	0.0256188
小计								1.2436042	3.9444	0.0279268	0.5283188
清单项目综合单价											5.74424980

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004085	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-170换	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2)S≤1.5 ˊ WDZN-BYJ-1.5	100m单线	0.01	153.92	217.58	0	51.61	1.5392	2.1758	0	0.5161
031106-1	地下室增加费	100元	0.015392	7.73	0	2.42	2.22	0.11898016	0	0.03724864	0.03417024
小计								1.65818016	2.1758	0.03724864	0.55027024
清单项目综合单价											4.42149904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.18021	1.3889	0.25		
		技工人工费	元	0.78958	1.3661	1.08		
		高级技工人工费	元	0.15272	1.3773	0.21		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0015	66.9	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004086	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ˊ WDZCN-RYS-4*1.0	100m单线	0.01	150.45	544.88	0	67.05	1.5045	5.4488	0	0.6705
031106-1	地下室增加费	100元	0.015046	7.73	0	2.42	2.22	0.11630558	0	0.03641132	0.03340212
小计								1.62080558	5.4488	0.03641132	0.70390212
清单项目综合单价											7.80991902

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
		技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004087	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 ˊ WDZN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
031106-1	地下室增加费	100元	0.012826	7.73	0	2.42	2.22	0.09914498	0	0.03103892	0.02847372
小计								1.38174498	5.3872	0.03103892	0.63727372
清单项目综合单价											7.43725762

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030909008001	项目名称	防火门监控系统调试	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-15	电动防火门调试	10处	0.1	500.7	1.34	24.36	134.3	50.07	0.134	2.436	13.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.5007	7.73	0	2.42	2.22	3.870411	0	1.211694	1.111554
小计								53.940411	0.134	3.647694	14.541554
清单项目综合单价											72.26365900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.0573	1.3889	9.8		
		技工人工费	元	23.9394	1.3661	32.7		
		高级技工人工费	元	5.4922	1.3773	7.56		
	材料	电	kW·h	0.2	0.67	0.13		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.753	0.885	2.44		

项目编码	030904007006	项目名称	消防模块	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）` 消防电源监控模块	个	1	106.48	166.56	1.87	36.64	106.48	166.56	1.87	36.64
031106-1	地下室增加费	100元	1.0648	7.73	0	2.42	2.22	8.230904	0	2.576816	2.363856
小计								114.710904	166.56	4.446816	39.003856
清单项目综合单价											324.72157600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904007007	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）` 消防电源监控传感器	个	1	106.48	166.56	1.87	36.64	106.48	166.56	1.87	36.64
031106-1	地下室增加费	100元	1.0648	7.73	0	2.42	2.22	8.230904	0	2.576816	2.363856
小计								114.710904	166.56	4.446816	39.003856
清单项目综合单价											324.72157600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030412006009	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
031106-1	地下室增加费	100元	0.0647	7.73	0	2.42	2.22	0.500131	0	0.156574	0.143634
小计								6.968131	2.937	0.156574	2.001634
清单项目综合单价											12.06333900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030412001084	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
031106-1	地下室增加费	100元	0.09322	7.73	0	2.42	2.22	0.7205906	0	0.2255924	0.2069484
小计								10.0425506	6.77954	0.2255924	3.0127084
清单项目综合单价											20.06039140

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.101206	1.3889	1.53		
		技工人工费	元	4.772092	1.3661	6.52		
		高级技工人工费	元	0.924548	1.3773	1.27		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.04446	0.885	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
	机械							

项目编码	030412004088	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5≤S≤2.5	100m单线	0.01	130.2	881.76	0	78.54	1.302	8.8176	0	0.7854
031106-1	地下室增加费	100元	0.013	7.73	0	2.42	2.22	0.10049	0	0.03146	0.02886
小计								1.40249	8.8176	0.03146	0.81426
清单项目综合单价											11.06581000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030412004089	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
031106-1	地下室增加费	100元	0.0128	7.73	0	2.42	2.22	0.098944	0	0.030976	0.028416
小计								1.381544	5.3872	0.030976	0.637216
清单项目综合单价											7.43693600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004090	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYS-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	871.26	0	78.01	1.302	8.7126	0	0.7801
031106-1	地下室增加费	100元	0.01302	7.73	0	2.42	2.22	0.1006446	0	0.0315084	0.0289044
小计								1.4026446	8.7126	0.0315084	0.8090044
清单项目综合单价											10.95575740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004091	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 - WDZN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	394.44	0	50.27	1.1544	3.9444	0	0.5027
031106-1	地下室增加费	100元	0.011544	7.73	0	2.42	2.22	0.08923512	0	0.02793648	0.02562768
小计								1.24363512	3.9444	0.02793648	0.52832768
清单项目综合单价											5.74429928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030904007008	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出） 消防电源监控模块	个	1	106.48	166.56	1.87	36.64	106.48	166.56	1.87	36.64
031106-1	地下室增加费	100元	1.0648	7.73	0	2.42	2.22	8.230904	0	2.576816	2.363856
小计								114.710904	166.56	4.446816	39.003856
清单项目综合单价											324.72157600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904007009	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出） 电气火灾探测器	个	1	106.48	201.96	1.87	38.41	106.48	201.96	1.87	38.41
031106-1	地下室增加费	100元	1.0648	7.73	0	2.42	2.22	8.230904	0	2.576816	2.363856
小计								114.710904	201.96	4.446816	40.773856
清单项目综合单价											361.89157600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费		元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030412006010	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
031106-1	地下室增加费	100元	0.064675	7.73	0	2.42	2.22	0.49993775	0	0.1565135	0.1435785
小计								6.96793775	2.937	0.1565135	2.0015785
清单项目综合单价											12.06302975

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030412001085	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								6.94916	5.49854	0	2.11386
清单项目综合单价											14.56156000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.823416	1.3889	1.14		
		技工人工费	元	3.554852	1.3661	4.86		
		高级技工人工费	元	0.689228	1.3773	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.03936	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	030412001086	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-2	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	1347.59	717.98	27.44	394.46	13.4759	7.1798	0.2744	3.9446
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002	119.26	20.82	0	32.6	0.23852	0.04164	0	0.0652
小计								13.71442	7.22144	0.2744	4.0098
清单项目综合单价											25.22006000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.321142	1.3889	4.61		
		技工人工费	元	5.228042	1.3661	7.14		
		高级技工人工费	元	1.422886	1.3773	1.96		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.0412	0.04	0		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2912	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003	6.37	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0132	11.83	0.16		
		清油 C01-1	kg	0.0032	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	5.31	0.02		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2.9812	0.08	0.24		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.0218	0.885	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20	个	0.1545	0.24	0.04		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm	m	1.03	5.55	5.72		
		镀锌管接头(15×20)	个	0.2575	1.3	0.33		
		接地管卡 DN20	个	0.515	0.29	0.15		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.24	0.35		
		塑料护口(电线管用)15～20	个	0.1545	0.13	0.02		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412004092	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYSP-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	1043.46	0	86.62	1.302	10.4346	0	0.8662
小计								1.302	10.4346	0	0.8662
清单项目综合单价											12.60280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412001087	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
031106-1	地下室增加费	100元	0.069492	7.73	0	2.42	2.22	0.53717316	0	0.16817064	0.15427224
小计								7.48633316	5.49854	0.16817064	2.26813224
清单项目综合单价											15.42117604

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.823416	1.3889	1.14		
		技工人工费	元	3.554852	1.3661	4.86		
		高级技工人工费	元	0.689228	1.3773	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.03936	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	030412001088	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
031106-1	地下室增加费	100元	0.0932	7.73	0	2.42	2.22	0.720436	0	0.225544	0.206904
小计								10.042396	6.77954	0.225544	3.012664
清单项目综合单价											20.06014400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.101206	1.3889	1.53		
		技工人工费	元	4.772092	1.3661	6.52		
		高级技工人工费	元	0.924548	1.3773	1.27		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20	个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.04446	0.885	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
	机械							

项目编码	030412004093	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5≤S≤2.5	100m单线	0.01	130.2	881.76	0	78.54	1.302	8.8176	0	0.7854
031106-1	地下室增加费	100元	0.01302	7.73	0	2.42	2.22	0.1006446	0	0.0315084	0.0289044
小计								1.4026446	8.8176	0.0315084	0.8143044
清单项目综合单价											11.06605740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004094	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
031106-1	地下室增加费	100元	0.012826	7.73	0	2.42	2.22	0.09914498	0	0.03103892	0.02847372
小计								1.38174498	5.3872	0.03103892	0.63727372
清单项目综合单价											7.43725762

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412003034	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 - 消防金属桥架100*50	10m	0.1	223.31	252.42	5.47	72.11	22.331	25.242	0.547	7.211
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0119	900.87	450.52	100.79	268.12	10.720353	5.361188	1.199401	3.190628
031106-1	地下室增加费	100元	0.3305	7.73	0	2.42	2.22	2.554765	0	0.79981	0.73371
小计								35.606118	30.603188	2.546211	11.135338
清单项目综合单价											79.89085500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.705452	1.3889	7.92		
		技工人工费	元	13.753903	1.3661	18.79		
		高级技工人工费	元	4.601247	1.3773	6.34		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.0952	3.69	0.35		
		扁钢 40×4	kg	0.2618	4.4	1.15		
		角钢(综合)	kg	0.8925	3.366	3		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.036771	3.3	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01666	7.4	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0595	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01666	9.61	0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.021063	11.83	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.00714	16.99	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005236	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.05	5.82	0.29		
		其他材料费	元	0.22309	0.885	0.2		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250	台班	0.00357	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.007438	154.96	1.15		
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003035	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 - 消防金属桥架100*100	10m	0.1	223.31	328.37	5.47	75.91	22.331	32.837	0.547	7.591

工程量清单综合单价分析表

030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0119	900.87	450.52	100.79	268.12	10.720353	5.361188	1.199401	3.190628	
031106-1	地下室增加费	100元	0.330514	7.73	0	2.42	2.22	2.55487322	0	0.79984388	0.73374108	
小计								35.60622622	38.198188	2.54624488	11.51536908	
清单项目综合单价											87.86602818	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.705452	1.3889		7.92		
		技工人工费				元	13.753903	1.3661		18.79		
		高级技工人工费				元	4.601247	1.3773		6.34		
	材料	钢筋 Φ10mm以外				kg	0.0952	3.69		0.35		
		扁钢 40×4				kg	0.2618	4.4		1.15		
		角钢(综合)				kg	0.8925	3.366		3		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.036771	3.3		0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.01666	7.4		0.12		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0595	0.66		0.04		
		调和漆				kg	0.01666	9.61		0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.021063	11.83		0.25		
		清油 C01-1				kg	0.00714	16.99		0.12		
		溶剂汽油 200#				kg	0.005236	5.31		0.03		
		电线 BV-6				m	0.05	5.82		0.29		
		其他材料费				元	0.22309	0.885		0.2		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班	0.00357	13.13		0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.007438	154.96		1.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.001	547.38		0.55		
项目编码	030412003036	项目名称		桥架				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˆ 消防防火桥架150×75	10m	0.1	383.24	378.29	5.47	120.72	38.324	37.829	0.547	12.072	
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0121	900.87	450.52	100.79	268.12	10.900527	5.451292	1.219559	3.244252	
031106-1	地下室增加费	100元	0.4922	7.73	0	2.42	2.22	3.804706	0	1.191124	1.092684	
小计								53.029233	43.280292	2.957683	16.408936	
清单项目综合单价											115.67614400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.58608	1.3889		11.93		
		技工人工费				元	20.287765	1.3661		27.72		
		高级技工人工费				元	6.958785	1.3773		9.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以外				kg	0.0968	3.69		0.36		
		扁钢 40×4				kg	0.2662	4.4		1.17		
		角钢(综合)				kg	0.9075	3.366		3.05		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.037389	3.3		0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.01694	7.4		0.13		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0605	0.66		0.04		
		调和漆				kg	0.01694	9.61		0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.021417	11.83		0.25		
		清油 C01-1				kg	0.00726	16.99		0.12		
		溶剂汽油 200#				kg	0.005324	5.31		0.03		
		电线 BV-6				m	0.042	5.82		0.24		
		其他材料费				元	0.32231	0.885		0.29		
		汽油 60#～70#				kg	0.008	6.67		0.05		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.001	547.38		0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班	0.00363	13.13		0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.007563	154.96		1.17		
项目编码	030412003037	项目名称		桥架				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˆ 消防防火桥架150×100	10m	0.1	383.24	422.12	5.47	122.91	38.324	42.212	0.547	12.291	
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0125	900.87	450.52	100.79	268.12	11.260875	5.6315	1.259875	3.3515	
031106-1	地下室增加费	100元	0.4958	7.73	0	2.42	2.22	3.832534	0	1.199836	1.100676	
小计								53.417409	47.8435	3.006711	16.743176	
清单项目综合单价											121.01079600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.640738	1.3889		12		
		技工人工费				元	20.445688	1.3661		27.93		
		高级技工人工费				元	7.008663	1.3773		9.65		
	材料	钢筋 Φ10mm以外				kg	0.1	3.69		0.37		
		扁钢 40×4				kg	0.275	4.4		1.21		
		角钢(综合)				kg	0.9375	3.366		3.16		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.038625	3.3		0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.0175	7.4		0.13		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0625	0.66		0.04		
		调和漆				kg	0.0175	9.61		0.17		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.022125	11.83		0.26		
		清油 C01-1				kg	0.0075	16.99		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0055	5.31		0.03		
		电线 BV-6				m	0.042	5.82		0.24		
		其他材料费				元	0.32275	0.885		0.29		
		汽油 60#～70#				kg	0.008	6.67		0.05		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.001	547.38		0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班	0.00375	13.13		0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.007813	154.96		1.21		
项目编码	030412003038	项目名称		桥架				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˆ 消防金属桥架200*100	10m	0.1	383.24	510.3	5.47	127.32	38.324	51.03	0.547	12.732	
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0131	900.87	450.52	100.79	268.12	11.801397	5.901812	1.320349	3.512372	
031106-1	地下室增加费	100元	0.501254	7.73	0	2.42	2.22	3.87469342	0	1.21303468	1.11278388	
小计								54.00009042	56.931812	3.08038368	17.35715588	
清单项目综合单价											131.36944198	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.722723	1.3889		12.11		
		技工人工费				元	20.682572	1.3661		28.25		
		高级技工人工费				元	7.083478	1.3773		9.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以外				kg	0.1048	3.69		0.39		
		扁钢 40×4				kg	0.2882	4.4		1.27		
		角钢(综合)				kg	0.9825	3.366		3.31		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.040479	3.3		0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.01834	7.4		0.14		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0655	0.66		0.04		
		调和漆				kg	0.01834	9.61		0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.023187	11.83		0.27		
		清油 C01-1				kg	0.00786	16.99		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg	0.005764	5.31		0.03		
		电线 BV-6				m	0.042	5.82		0.24		
		其他材料费				元	0.32341	0.885		0.29		

工程量清单综合单价分析表

		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00393	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008188	154.96	1.27		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003039	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ˉ 消防金属桥架200*150	10m	0.1	383.24	585.74	5.47	131.1	38.324	58.574	0.547	13.11
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0135	900.87	450.52	100.79	268.12	12.161745	6.08202	1.360665	3.61962
031106-1	地下室增加费	100元	0.5048	7.73	0	2.42	2.22	3.902104	0	1.221616	1.120656
小计								54.387849	64.65602	3.129281	17.850276
清单项目综合单价											140.02342600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.777381	1.3889	12.19		
		技工人工费	元	20.840495	1.3661	28.47		
		高级技工人工费	元	7.133356	1.3773	9.82		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.108	3.69	0.4		
		扁钢 40×4	kg	0.297	4.4	1.31		
		角钢(综合)	kg	1.0125	3.366	3.41		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.041715	3.3	0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0189	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0675	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.0189	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023895	11.83	0.28		
		清油 C01-1	kg	0.0081	16.99	0.14		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00594	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32385	0.885	0.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00405	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008438	154.96	1.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003040	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ˉ 消防金属桥架300*100	10m	0.1	383.24	653.41	5.47	134.48	38.324	65.341	0.547	13.448
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0143	900.87	450.52	100.79	268.12	12.882441	6.442436	1.441297	3.834116
031106-1	地下室增加费	100元	0.512	7.73	0	2.42	2.22	3.95776	0	1.23904	1.13664
小计								55.164201	71.783436	3.227337	18.418756
清单项目综合单价											148.59373000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.886695	1.3889	12.34		
		技工人工费	元	21.15634	1.3661	28.9		
		高级技工人工费	元	7.23311	1.3773	9.96		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1144	3.69	0.42		
		扁钢 40×4	kg	0.3146	4.4	1.38		
		角钢(综合)	kg	1.0725	3.366	3.61		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044187	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02002	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0715	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02002	9.61	0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025311	11.83	0.3		
		清油 C01-1	kg	0.00858	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006292	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32473	0.885	0.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00429	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008938	154.96	1.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003041	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400<B+H≤600 ˉ 消防金属桥架300*150	10m	0.1	612.75	724.3	10.95	199.14	61.275	72.43	1.095	19.914
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	900.87	450.52	100.79	268.12	13.152702	6.577592	1.471534	3.914552
031106-1	地下室增加费	100元	0.7443	7.73	0	2.42	2.22	5.753439	0	1.801206	1.652346
小计								80.181141	79.007592	4.36774	25.480898
清单项目综合单价											189.03737100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.082388	1.3889	18.17		
		技工人工费	元	30.580582	1.3661	41.78		
		高级技工人工费	元	10.514518	1.3773	14.48		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1168	3.69	0.43		
		扁钢 40×4	kg	0.3212	4.4	1.41		
		角钢(综合)	kg	1.095	3.366	3.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.045114	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02044	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.073	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02044	9.61	0.2		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025842	11.83	0.31		
		清油 C01-1	kg	0.00876	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006424	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37506	0.885	0.33		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00438	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009125	154.96	1.41		

项目编码	030412003042	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400<B+H≤600 ˉ 消防金属桥架400*100	10m	0.1	612.75	834.09	10.95	204.63	61.275	83.409	1.095	20.463
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0155	900.87	450.52	100.79	268.12	13.963485	6.98306	1.562245	4.15586
031106-1	地下室增加费	100元	0.7524	7.73	0	2.42	2.22	5.816052	0	1.820808	1.670328
小计								81.054537	90.39206	4.478053	26.289188
清单项目综合单价											202.21383800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	13.205367	1.3889	18.34		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	30.935909	1.3661	42.26		
		高级技工人工费	元	10.626742	1.3773	14.64		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.124	3.69	0.46		
		扁钢 40×4	kg	0.341	4.4	1.5		
		角钢(综合)	kg	1.1625	3.366	3.91		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.047895	3.3	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0217	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0775	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.0217	9.61	0.21		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.027435	11.83	0.32		
		清油 C01-1	kg	0.0093	16.99	0.16		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00682	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37605	0.885	0.33		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00465	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009688	154.96	1.5		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		

项目编码	030412003043	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400<B+H≤600 ˉ 消防金属桥架400*150	10m	0.1	612.75	890.55	10.95	207.46	61.275	89.055	1.095	20.746
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0155	900.87	450.52	100.79	268.12	13.963485	6.98306	1.562245	4.15586
031106-1	地下室增加费	100元	0.7524	7.73	0	2.42	2.22	5.816052	0	1.820808	1.670328
小计								81.054537	96.03806	4.478053	26.572188
清单项目综合单价											208.14283800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.205367	1.3889	18.34		
		技工人工费	元	30.935909	1.3661	42.26		
		高级技工人工费	元	10.626742	1.3773	14.64		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.124	3.69	0.46		
		扁钢 40×4	kg	0.341	4.4	1.5		
		角钢(综合)	kg	1.1625	3.366	3.91		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.047895	3.3	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0217	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0775	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.0217	9.61	0.21		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.027435	11.83	0.32		
		清油 C01-1	kg	0.0093	16.99	0.16		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00682	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37605	0.885	0.33		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00465	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009688	154.96	1.5		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		

项目编码	030412003044	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-20	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600<B+H≤800 ˉ 消防金属桥架500*200	10m	0.1	829.21	1144.07	16.42	277.81	82.921	114.407	1.642	27.781
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.016	900.87	450.52	100.79	268.12	14.41392	7.20832	1.61264	4.28992
031106-1	地下室增加费	100元	0.9733	7.73	0	2.42	2.22	7.523609	0	2.355386	2.160726
小计								104.858529	121.61532	5.610026	34.231646
清单项目综合单价											266.31552100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.189788	1.3889	23.87		
		技工人工费	元	39.875512	1.3661	54.47		
		高级技工人工费	元	13.785788	1.3773	18.99		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.128	3.69	0.47		
		扁钢 40×4	kg	0.352	4.4	1.55		
		角钢(综合)	kg	1.2	3.366	4.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.04944	3.3	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0224	7.4	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.08	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.0224	9.61	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.02832	11.83	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.0096	16.99	0.16		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00704	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		其他材料费	元	0.3856	0.885	0.34		
		电线 BV-6	m	0.045	5.82	0.26		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	547.38	1.64		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.0048	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	154.96	1.55		

项目编码	030410002001	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	294.27	81.9	4.28	82.27	29.427	8.19	0.428	8.227
031106-1	地下室增加费	100元	0.29427	7.73	0	2.42	2.22	2.2747071	0	0.7121334	0.6532794
小计								31.7017071	8.19	1.1401334	8.8802794
清单项目综合单价											49.91211990

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.2603	1.3889	12.86		
		技工人工费	元	4.8571	1.3661	6.64		
		高级技工人工费	元	7.21	1.3773	9.93		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.12	6.26		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	15.75	1.5		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03	7.4	0.22		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费	元	0.021	0.885	0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	27.26	0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	030410002002	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-10换	户内接地母线 明设 ˉ 圆钢 Φ10mm~14mm	10m	0.1	294.27	58.27	4.28	81.09	29.427	5.827	0.428	8.109
031106-1	地下室增加费	100元	0.2943	7.73	0	2.42	2.22	2.274939	0	0.712206	0.653346
小计								31.701939	5.827	1.140206	8.762346
清单项目综合单价											47.43149100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.2603	1.3889	12.86		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	4.8571	1.3661	6.64		
		高级技工人工费	元	7.21	1.3773	9.93		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	1.023	3.81	3.9		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	15.75	1.5		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	7.4	0.22		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费	元	0.021	0.885	0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	27.26	0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	080707013009	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67
031008-102换	孔洞封堵 防爆胶泥 防爆胶泥	kg	0.1	23.08	12.14	0	6.72	2.308	1.214	0	0.672
031106-1	地下室增加费	100元	0.23538	7.73	0	2.42	2.22	1.8194874	0	0.5696196	0.5225436
小计								25.3574874	2.164	0.5696196	6.8645436
清单项目综合单价											34.95565060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.0865	1.3889	5.68		
		技工人工费	元	8.6743	1.3661	11.85		
		高级技工人工费	元	4.3657	1.3773	6.01		
	材料	棉纱	kg	0.003	9.38	0.03		
		防爆胶泥	kg	0.104	8.85	0.92		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	4.87	0.24		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	6.67	0.67		
		其他材料费	元	0.35	0.885	0.31		
	机械							

项目编码	031301003023	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
031106-1	地下室增加费	100元	1.3396	7.73	0	2.42	2.22	10.355108	0	3.241832	2.973912
小计								144.315108	67.66	30.501832	43.753912
清单项目综合单价											286.23085200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#~90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003024	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
031106-1	地下室增加费	100元	1.4956	7.73	0	2.42	2.22	11.560988	0	3.619352	3.320232
小计								161.120988	95.4	41.619352	50.380232
清单项目综合单价											348.52057200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		扁钢 <59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003025	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
031106-1	地下室增加费	100元	1.7419	7.73	0	2.42	2.22	13.464887	0	4.215398	3.867018
小计								187.654887	112.3	52.345398	59.017018
清单项目综合单价											411.31730300

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	扁钢 <59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003026	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-86	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 100< DN≤125	个	1	81.7	17.76	0	22.51	81.7	17.76	0	22.51
030808-74	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 100< DN≤125	个	1	116.74	103.57	56.74	40.12	116.74	103.57	56.74	40.12
031106-1	地下室增加费	100元	1.9844	7.73	0	2.42	2.22	15.339412	0	4.802248	4.405368
小计								213.779412	121.33	61.542248	67.035368
清单项目综合单价											463.68702800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.271	1.3889	39.27		
		技工人工费	元	96.202	1.3661	131.42		
		高级技工人工费	元	20.145	1.3773	27.75		
	材料	扁钢 <59	kg	1.4	4.4	6.16		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	7.273	3.35	24.36		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.084	3.78	0.32		
		钢丝刷子	把	1.069	14.6	15.61		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.72	5.6	4.03		
		水泥 P.042.5	kg	1.249	0.351	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.08	6.51	0.52		
		油麻	kg	1.12	11.5	12.88		
		电	kW·h	0.057	0.67	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.038	6.67	0.25		
		氧气	m3	2.001	6.19	12.39		
		乙炔气	kg	0.667	7.92	5.28		
		密封油膏	kg	0.316	6.86	2.17		
		石棉绒	kg	0.535	3.58	1.92		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		其他材料费	元	3.26	0.885	2.89		
		刚性防水套管 DN125	个	1	0	0		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.288	168.28	48.46		

项目编码	031301003027	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	14.24	7.28	1.43	4.23	14.24	7.28	1.43	4.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.1424	7.73	0	2.42	2.22	1.100752	0	0.344608	0.316128
小计								15.340752	7.28	1.774608	4.546128
清单项目综合单价											28.94148800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.318	11.96	3.8		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		

项目编码	031301003028	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32 ˚ 焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	个	1	16.17	9.5	1.61	4.87	16.17	9.5	1.61	4.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.1617	7.73	0	2.42	2.22	1.249941	0	0.391314	0.358974
小计								17.419941	9.5	2.001314	5.228974
清单项目综合单价											34.15022900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	m	0.318	14.03	4.46		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		

工程量清单综合单价分析表

		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003029	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.1617	7.73	0	2.42	2.22	1.249941	0	0.391314	0.358974
小计								17.419941	11.07	2.001314	5.308974
清单项目综合单价											35.80022900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003030	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50 「 焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	个	1	23.15	18.97	1.65	7.2	23.15	18.97	1.65	7.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.2315	7.73	0	2.42	2.22	1.789495	0	0.56023	0.51393
小计								24.939495	18.97	2.21023	7.71393
清单项目综合单价											53.83365500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	m	0.318	25.39	8.07		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003031	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.2315	7.73	0	2.42	2.22	1.789495	0	0.56023	0.51393
小计								24.939495	20.58	2.21023	7.79393
清单项目综合单价											55.52365500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003032	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.3122	7.73	0	2.42	2.22	2.413306	0	0.755524	0.693084
小计								33.633306	28.4	2.455524	10.503084
清单项目综合单价											74.99191400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.377	1.3889	6.08		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	19.03	0.72		

工程量清单综合单价分析表

	材料	水泥 P.042.5	kg	0.332	0.351	0.12		
		砂子	kg	0.997	0.78	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	6.51	0.17		
		油麻	kg	0.957	11.5	11.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	6.67	0.05		
		氧气	m3	0.036	6.19	0.22		
		乙炔气	kg	0.012	7.92	0.1		
		密封油膏	kg	0.202	6.86	1.39		
		其他材料费	元	0.55	0.885	0.49		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	20.63	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003033	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.4142	7.73	0	2.42	2.22	3.201766	0	1.002364	0.919524
小计								44.621766	46.34	3.082364	14.349524
清单项目综合单价											108.39365400

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	49.24	15.66		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003034	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.5626	7.73	0	2.42	2.22	4.348898	0	1.361492	1.248972
小计								60.608898	53.21	3.821492	18.968972
清单项目综合单价											136.60936200

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	011601001060	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	389.2153	1.98	2.02	0	0.62	770.646294	786.214906	0	241.313486
031106-43	消防工程 脚手架搭拆费	100元	227.4509	2.47	3.32	0	0.81	561.803723	755.136988	0	184.235229
小计								1332.450017	1541.351894	0	425.548715
清单项目综合单价											3299.35062600

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	692709.3	
2	措施项目	22403.32	
2.1	安全文明施工	14911.75	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	12110.95	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2800.8	
2.2	其他措施项目费	7491.57	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	64360.14	
5	含税建安工程造价	779472.76	
合计		779472.76	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		火灾自动报警系统					340077.83	0
1-1	030904001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	309	96.17	29716.53	0
1-2	030904001004	点型探测器	1.名称:防爆感烟探测器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	169.59	169.59	0
1-3	030904001005	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	13	95.58	1242.54	0
1-4	030904001006	点型探测器	1.名称:线型光束感烟探测器（接收-发射） 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	对	1	457.55	457.55	0
1-5	030904001007	点型探测器	1.名称:感烟探测器(自带蜂鸣器) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	113.83	113.83	0
1-6	030904001008	点型探测器	1.名称:图像型火灾探测器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2631.97	2631.97	0
1-7	030904001009	点型探测器	1.名称:火焰探测器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1298.73	1298.73	0
1-8	030904001010	点型探测器	1.名称:一氧化碳探测器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	242.59	242.59	0
1-9	030904003005	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	81.84	81.84	0
1-10	030904003006	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	54	73.64	3976.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-11	030904003007	按钮	1.名称:消防电话插孔 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	54	26.03	1405.62	0
1-12	030904004003	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	54	101.89	5502.06	0
1-13	030904003008	按钮	1.名称:消火栓按钮(仅计安装费，主材费计入消火栓中) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	76	55.99	4255.24	0
1-14	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	67.89	271.56	0
1-15	030904005003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:电话插孔消防电话 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	58.56	58.56	0
1-16	030904006002	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶消防广播 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	47	51.9	2439.3	0
1-17	030904006003	消防广播(扬声器)	1.名称:壁挂消防广播 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	47.31	283.86	0
1-18	080803014002	模块箱	1.名称:模块箱 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	18	115.93	2086.74	0
1-19	030405014001	端子箱	1.名称:消防接线端子箱 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	175.86	175.86	0
1-20	030505016001	显示设备	1.名称:火灾显示盘(区域显示器) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	283.64	567.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-21	030412006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	622	11.27	7009.94	0
1-22	030904007010	消防模块	1.名称:短路隔离器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	24	158.22	3797.28	0
1-23	030904007011	消防模块	1.名称:输入模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	16	159.16	2546.56	0
1-24	030904007012	消防模块	1.名称:输出模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	166.59	333.18	0
1-25	030904007013	消防模块	1.名称:输入输出模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	23	170.31	3917.13	0
1-26	030909006003	防火控制装置调试	1.名称:正压送风阀、排烟阀、防火阀调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	32	53.37	1707.84	0
1-27	030909006004	防火控制装置调试	1.名称:消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	111	27.12	3010.32	0
1-28	030412001089	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	295.2	17.01	5021.35	0
1-29	030412001090	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	18.34	18.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-30	030412001091	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	9966	14.56	145104.96	0
1-31	030412001092	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	18.91	18.91	0
1-32	030412001093	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	22.82	22.82	0
1-33	030412001094	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG40 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	27.82	27.82	0
1-34	030412001095	配管	1.名称:电气配管 2.规格:PC20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	12.54	12.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-35	030412001096	配管	1.名称:电气配管 2.规格:PC25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	16.4	16.4	0
1-36	030412001097	配管	1.名称:电气配管 2.规格:PC32 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	20.08	20.08	0
1-37	030412001098	配管	1.名称:电气配管 2.规格:PC40 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	23.61	23.61	0
1-38	030412001099	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	18.78	18.78	0
1-39	030412001100	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	24.71	24.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-40	030412001101	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	29.22	29.22	0
1-41	030412001102	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	35.74	35.74	0
1-42	031301001009	凿(压、切割)槽	1.名称:凿槽及恢复（含挂网） 2.规格:DN20 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	500	7.31	3655	0
1-43	031301001010	凿(压、切割)槽	1.名称:凿槽及恢复(含挂网) 2.规格:DN25 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	9.68	9.68	0
1-44	031301001011	凿(压、切割)槽	1.名称:凿槽及恢复(含挂网) 2.规格:DN32 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	12.92	12.92	0
1-45	031301001012	凿(压、切割)槽	1.名称:凿槽及恢复(含挂网) 2.规格:DN40 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	17.15	17.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-46	030412001103	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒、管道支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑)、管道刷防火涂料等工作内容 5.含:管道及管道支吊架的除锈、刷油刷漆 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 8.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	25.22	25.22	0
1-47	030412001104	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒、管道支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑)、管道刷防火涂料等工作内容 5.含:管道及管道支吊架的除锈、刷油刷漆 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 8.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	32.54	32.54	0
1-48	030412001105	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒、管道支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑)、管道刷防火涂料等工作内容 5.含:管道及管道支吊架的除锈、刷油刷漆 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 8.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	38.67	38.67	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-49	030412001106	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒、管道支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑)、管道刷防火涂料等工作内容 5.含:管道及管道支吊架的除锈、刷油刷漆 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 8.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	41.69	41.69	0
1-50	030412001107	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒、管道支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑)、管道刷防火涂料等工作内容 5.含:管道及管道支吊架的除锈、刷油刷漆 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 8.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	27.11	27.11	0
1-51	030412001108	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒、管道支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑)、管道刷防火涂料等工作内容 5.含:管道及管道支吊架的除锈、刷油刷漆 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 8.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	31.85	31.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-52	030412001109	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒、管道支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑)、管道刷防火涂料等工作内容 5.含:管道及管道支吊架的除锈、刷油刷漆 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 8.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	35.53	35.53	0
1-53	030412001110	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒、管道支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑)、管道刷防火涂料等工作内容 5.含:管道及管道支吊架的除锈、刷油刷漆 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 8.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	36.83	36.83	0
1-54	030412004095	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	5864	7.28	42689.92	0
1-55	030412004096	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-BYJ-2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	4662	4.73	22051.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-56	030412004097	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-BYJ-4 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.17	81.7	0
1-57	030412004098	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-RYSP-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	3184	8.38	26681.92	0
1-58	030409002019	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-3x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	300	13.02	3906	0
1-59	030409002020	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-4x1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	300	14.83	4449	0
1-60	030412004099	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVV-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.79	57.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-61	030412004100	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVV-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	7.85	78.5	0
1-62	030412004101	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVV-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	11.53	115.3	0
1-63	030412004102	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	4.51	45.1	0
1-64	030412004103	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	7.12	71.2	0
1-65	030412004104	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.79	107.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-66	030412004105	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-2*4 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	16.26	162.6	0
1-67	030412004106	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-4*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.23	82.3	0
1-68	030412004107	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-8*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.42	104.2	0
1-69	030412004108	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	4.51	45.1	0
1-70	030412004109	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	7.28	72.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-71	030412004110	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.79	107.9	0
1-72	030412004111	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*4 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	16.26	162.6	0
1-73	030412004112	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-4*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.23	82.3	0
1-74	030412004113	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-8*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.42	104.2	0
1-75	030412004114	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYY-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	4.86	48.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-76	030412004115	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYY-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	7.85	78.5	0
1-77	030412004116	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYY-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	11.53	115.3	0
1-78	030412004117	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJS-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.07	50.7	0
1-79	030412004118	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	7.35	73.5	0
1-80	030412004119	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJS-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.9	109	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-81	030412004120	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJSP-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.07	50.7	0
1-82	030412004121	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJSP-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.38	83.8	0
1-83	030412004122	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	12.74	127.4	0
1-84	030412004123	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYSP-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.07	50.7	0
1-85	030412004124	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYSP-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.38	83.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-86	030412004125	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	12.6	126	0
1-87	030412004126	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVSP-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.07	50.7	0
1-88	030412004127	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVSP-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.38	83.8	0
1-89	030412004128	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	12.74	127.4	0
1-90	030412004129	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVVP-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	6.72	67.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-91	030412004130	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVVP-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.38	83.8	0
1-92	030412004131	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVVP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	12.74	127.4	0
1-93	030412004132	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.6	56	0
1-94	030412004133	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-4 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	7.99	79.9	0
1-95	030409002021	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-2x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	11.03	110.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-96	030409002022	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-3x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	13.02	130.2	0
1-97	030409002023	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-4x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	15	150	0
1-98	030409002024	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-7x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	21.6	216	0
1-99	030409002025	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-10x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	27.58	275.8	0
1-100	030409002026	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-12x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	31.15	311.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-101	030409005007	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯以下 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	10	89.34	893.4	0
1-102	030409005008	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:14芯以下 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	10	139.72	1397.2	0
2		气体灭火系统					23909.30	0
2-1	030904009001	区域报警控制器	1.名称:气体灭火控制器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	2916.29	5832.58	0
2-2	030904009002	区域报警控制器	1.名称:气体灭火、泡沫灭火控制器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2916.29	2916.29	0
2-3	080803018001	放气指示灯	1.名称:放气指示灯 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	108.34	108.34	0
2-4	080803018002	放气指示灯	1.名称:喷洒指示灯 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	108.34	108.34	0
2-5	030904004004	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	101.89	305.67	0
2-6	030904003009	报警器	1.名称:报警警铃 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	79.86	319.44	0
2-7	030904003010	按钮	1.名称:紧急启停\止喷按钮 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	84.79	339.16	0
2-8	030505016002	显示设备	1.名称:手动/自动状态显示装置 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	8	195.14	1561.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-9	030505016003	显示设备	1.名称:手动/自动转换装置 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	4	111.74	446.96	0
2-10	030412006012	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	20	11.27	225.4	0
2-11	030412001111	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	500	14.56	7280	0
2-12	031301001013	凿(压、切割)槽	1.名称:凿槽及恢复（含挂网） 2.规格:DN20 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	100	7.31	731	0
2-13	030412004134	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	400	7.28	2912	0
2-14	030412004135	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-RYS-4*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	100	8.23	823	0
3		防火门系统					18861.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1	030906002003	防火门监控器	1.名称:防火门监控分机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1668.51	1668.51	0
3-2	030904007014	消防模块	1.名称:防火门监控模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	7	322.7	2258.9	0
3-3	030906002004	门磁开关	1.名称:防火门门磁开关 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	21	111.29	2337.09	0
3-4	030412006013	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	28	11.27	315.56	0
3-5	030412001112	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	83	14.6	1211.8	0
3-6	030412001113	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	287	24.72	7094.64	0
3-7	030412004136	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJS-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.07	50.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-8	030412004137	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.6	56	0
3-9	030412004138	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	185	4.23	782.55	0
3-10	030412004139	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-4*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	137	7.62	1043.94	0
3-11	030412004140	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	217	7.28	1579.76	0
3-12	030909008002	防火门监控系统调试	1.名称:电动防火门调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	7	66.07	462.49	0
4		消防电源监控系统					56098.57	0
4-1	030904007015	消防模块	1.名称:消防电源监控模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	311.55	3738.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2	030904007016	消防模块	1.名称:消防电源监控传感器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	311.55	311.55	0
4-3	030412006014	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	11.27	135.24	0
4-4	030412001114	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1000	18.91	18910	0
4-5	030412004141	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	10.9	10.9	0
4-6	030412004142	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	7.28	7.28	0
4-7	030412004143	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1500	10.79	16185	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-8	030412004144	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	3000	5.6	16800	0
5		电气火灾监控系统					60672.04	0
5-1	030904007017	消防模块	1.名称:电气火灾监控模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	311.55	311.55	0
5-2	030904007018	消防模块	1.名称:电气火灾探测器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	51	348.72	17784.72	0
5-3	030412006015	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	51	11.27	574.77	0
5-4	030412001115	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1500	14.56	21840	0
5-5	030412001116	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒、管道支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑)、管道刷防火涂料等工作内容 5.含:管道及管道支吊架的除锈、刷油刷漆 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 8.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	50	25.22	1261	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-6	030412004145	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1500	12.6	18900	0
6		应急照明控制系统					36527.91	0
6-1	030412001117	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1500	14.56	21840	0
6-2	030412001118	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	18.91	18.91	0
6-3	030412004146	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.9	109	0
6-4	030412004147	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2000	7.28	14560	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7		桥架及套管					71382.32	0
7-1	030412003045	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:100×50 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	75.82	75.82	0
7-2	030412003046	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:100×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	248.43	83.79	20815.95	0
7-3	030412003047	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:150×75 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	109.59	109.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-4	030412003048	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:150×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	114.88	114.88	0
7-5	030412003049	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	248.43	125.17	31095.98	0
7-6	030412003050	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:200×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	133.78	133.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-7	030412003051	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:300×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	142.25	142.25	0
7-8	030412003052	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:300×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	179.85	179.85	0
7-9	030412003053	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:400×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	192.92	192.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-10	030412003054	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:400×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	198.85	198.85	0
7-11	030412003055	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:500×200 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	254.27	254.27	0
7-12	030410002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:沿桥架外侧用-40X4镀锌扁钢通长敷设专用接地干线，并与接地系统连接 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	334	46.27	15454.18	0
7-13	030410002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:沿桥架外侧用Φ12镀锌圆钢通长敷设专用接地干线，并与接地系统连接 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	43.8	43.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-14	080707013010	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	20	32.04	640.8	0
7-15	031301003035	套管	1.名称:刚性防水套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN50 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	269.66	269.66	0
7-16	031301003036	套管	1.名称:刚性防水套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN80 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	330.02	330.02	0
7-17	031301003037	套管	1.名称:刚性防水套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN100 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	389.77	389.77	0
7-18	031301003038	套管	1.名称:刚性防水套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN125 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	439.14	439.14	0
7-19	031301003039	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN20 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	27.18	27.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-20	031301003040	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN25 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	32.15	32.15	0
7-21	031301003041	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN32 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	33.8	33.8	0
7-22	031301003042	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN40 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	50.97	50.97	0
7-23	031301003043	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN50 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	52.66	52.66	0
7-24	031301003044	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN65 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	71.13	71.13	0
7-25	031301003045	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN80 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	103.27	103.27	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-26	031301003046	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN100 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	129.65	129.65	0
8		消防监控室					40983.69	0
8-1	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称:火灾报警、联动控制器智能型 2.柜体样式综合考虑，含相关软件 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	11637.2	11637.2	0
8-2	030904012002	预留柜	1.名称:预留柜 2.柜体样式综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	1014.63	2029.26	0
8-3	030904012003	手动控制盘	1.名称:手动控制盘 2.柜体样式综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1223.28	1223.28	0
8-4	030505016004	显示设备	1.名称:图形显示装置（CRT系统） 2.柜体样式综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	5673.78	5673.78	0
8-5	030904014001	消防广播及对讲电话主机	1.名称:消防电话主机 2.柜体样式综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1312.31	1312.31	0
8-6	030904009003	区域报警控制器	1.名称:消防广播主机(满足功放录放功能) 2.柜体样式综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	3250.2	3250.2	0
8-7	030904009004	区域报警控制器	1.名称:防火门监控主机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	3382.95	3382.95	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-8	030904009005	区域报警控制器	1.名称:应急照明集中控制器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	3965.85	3965.85	0
8-9	030904009006	区域报警控制器	1.名称:消防电源监控主机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2896.39	2896.39	0
8-10	030904009007	区域报警控制器	1.名称:电气火灾监控主机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2896.39	2896.39	0
8-11	030904005004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:紧急报警装置通讯接口 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	58.56	58.56	0
8-12	030904016001	备用电源及电池主机	1.名称:消防联动电源 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	1219.89	1219.89	0
8-13	080802009001	液位计	1.名称:消防水池、水箱液位仪 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1437.63	1437.63	0
9		本栋控制室内涉及消防调试					44195.70	0
9-1	030909003001	自动报警系统调试	1.名称:火灾自动报警系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	26449.14	26449.14	0
9-2	030909003002	自动报警系统调试	1.名称:气体灭火系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	2950.83	2950.83	0
9-3	030909003003	自动报警系统调试	1.名称:防火门系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	3948.3	3948.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-4	030909010001	消防电源监控系统调试	1.名称:消防电源监控系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	3948.3	3948.3	0
9-5	030909009001	电气火灾监控系统调试	1.名称:电气火灾监控系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	3948.3	3948.3	0
9-6	030909003004	应急照明系统调试	1.名称:应急照明系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	2950.83	2950.83	0
合计							692709.30	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					22403.32
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	14911.75
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	12110.95
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2800.8
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	7491.57
1-9-1	011601001061	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	7491.57	7491.57
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							22403.32

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	64360.14
合计					64360.14

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程　　标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030904001003	项目名称	点型探测器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-1	感烟安装 ^ 感烟探测器	只	1	42.61	39.51	0.75	13.3	42.61	39.51	0.75	13.3
小计								42.61	39.51	0.75	13.3

清单项目综合单价	96.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.37	1.3661	27.83		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3773	6.43		
	材料	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.853	0.885	0.75		

项目编码	030904001004	项目名称	点型探测器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-1	感烟安装 ^ 防爆感烟探测器	只	1	42.61	109.43	0.75	16.8	42.61	109.43	0.75	16.8
小计								42.61	109.43	0.75	16.8

清单项目综合单价	169.59000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.37	1.3661	27.83		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3773	6.43		
	材料	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.853	0.885	0.75		

项目编码	030904001005	项目名称	点型探测器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-2	感温安装 ^ 感温探测器	只	1	42.61	39.54	0.17	13.26	42.61	39.54	0.17	13.26
小计								42.61	39.54	0.17	13.26

清单项目综合单价	95.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.37	1.3661	27.83		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3773	6.43		
	材料	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	0.885	0.17		

项目编码	030904001006	项目名称	点型探测器	计量单位	对

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-3	红外光束(对)安装 ^ 线型光束感烟探测器（接收-发射）	对	1	181.28	215.87	1.53	58.87	181.28	215.87	1.53	58.87
小计								181.28	215.87	1.53	58.87

清单项目综合单价	457.55000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.528	1.3889	35.46		
		技工人工费	元	86.641	1.3661	118.36		
		高级技工人工费	元	19.938	1.3773	27.46		
	材料	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	6.37	0.64		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	3	0.08	0.24		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	2	15.84	31.68		
		其他材料费	元	0.66	0.885	0.58		
		半圆头镀锌螺栓 M6～12×22～80	套	0.1	0.6	0.06		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.733	0.885	1.53		

项目编码	030904001007	项目名称	点型探测器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-1	感烟安装 ^ 感烟探测器(自带蜂鸣器)	只	1	42.61	56.33	0.75	14.14	42.61	56.33	0.75	14.14
小计								42.61	56.33	0.75	14.14

清单项目综合单价	113.83000000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.37	1.3661	27.83		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3773	6.43		
	材料	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.853	0.885	0.75		

项目编码	030904001008	项目名称	点型探测器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-1	感烟安装 ˆ 图像型火灾探测器	只	1	42.61	2454.56	0.75	134.05	42.61	2454.56	0.75	134.05
小计								42.61	2454.56	0.75	134.05
清单项目综合单价								2631.97000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.37	1.3661	27.83		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3773	6.43		
	材料	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.853	0.885	0.75		

项目编码	030904001009	项目名称	点型探测器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-4	火焰安装 ˆ 火焰探测器	只	1	87.9	1129.06	1.92	79.85	87.9	1129.06	1.92	79.85
小计								87.9	1129.06	1.92	79.85
清单项目综合单价								1298.73000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.261	1.3889	17.03		
		技工人工费	元	41.827	1.3661	57.14		
		高级技工人工费	元	9.969	1.3773	13.73		
	材料	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	0.76	0.885	0.67		
		镀锌钢板 δ=2.5mm	m2	0.01	95.69	0.96		
		胶合板 δ=3.0mm	m2	0.02	24.78	0.5		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.173	0.885	1.92		

项目编码	030904001010	项目名称	点型探测器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-5	可燃气体安装 ˆ 一氧化碳探测器	只	1	42.82	179.29	0.17	20.31	42.82	179.29	0.17	20.31
小计								42.82	179.29	0.17	20.31
清单项目综合单价								242.59000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.528	1.3661	28.04		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3773	6.43		
	材料	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		可燃气体(丙烷)	kg	1	10.62	10.62		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	0.885	0.17		

项目编码	030904003005	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7换	按钮安装 ˆ (若按钮与电话插孔合为一体:人工*1.15) 手动报警按钮(带电话插孔)	只	1	44.12	24.69	0.11	12.92	44.12	24.69	0.11	12.92
小计								44.12	24.69	0.11	12.92
清单项目综合单价								81.84000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.1893	1.3889	8.6		
		技工人工费	元	21.08295	1.3661	28.8		
		高级技工人工费	元	4.8806	1.3773	6.72		
		白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		

工程量清单综合单价分析表

	材料	焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
		其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030904003006	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 ^ 手动报警按钮	只	1	38.37	23.8	0.11	11.36	38.37	23.8	0.11	11.36
小计								38.37	23.8	0.11	11.36
清单项目综合单价								73.64000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
		其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030904003007	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-16	消防通讯插孔安装 ^ 消防电话插孔	台	1	8.98	13.97	0	3.08	8.98	13.97	0	3.08
小计								8.98	13.97	0	3.08
清单项目综合单价								26.03000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.256	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	4.232	1.3661	5.78		
		高级技工人工费	元	1.06	1.3773	1.46		
	材料	木螺钉 M6×30	个	2	0.35	0.7		
		白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		其他材料费	元	0.07	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030904004003	项目名称	声光报警器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警	只	1	55.43	29.37	0.89	16.2	55.43	29.37	0.89	16.2
小计								55.43	29.37	0.89	16.2
清单项目综合单价								101.89000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.759	1.3889	10.78		
		技工人工费	元	26.481	1.3661	36.18		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3773	8.47		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	6.37	0.64		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.08	0.32		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.01	0.885	0.89		

项目编码	030904003008	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 ^ 消火栓按钮	只	1	38.37	6.99	0.11	10.52	38.37	6.99	0.11	10.52
小计								38.37	6.99	0.11	10.52
清单项目综合单价								55.99000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
		其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030904005002	项目名称	消防报警电话插孔(电话)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-15	消防通讯分机安装 ^ 消防电话分机	台	1	15.95	45.45	0	6.49	15.95	45.45	0	6.49
小计								15.95	45.45	0	6.49
清单项目综合单价								67.89000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.673	1.3661	10.48		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	木螺钉 M6×30	个	2	0.35	0.7		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	6.37	0.45		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2	0.08	0.16		
		铜接线端子 DT-10	个	2	1.68	3.36		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		
	机械							

项目编码	030904005003	项目名称	消防报警电话插孔(电话)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-16	消防通讯插孔安装 ˇ 电话插孔消防电话	台	1	8.98	44.95	0	4.63	8.98	44.95	0	4.63
小计								8.98	44.95	0	4.63
清单项目综合单价								58.56000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.256	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	4.232	1.3661	5.78		
		高级技工人工费	元	1.06	1.3773	1.46		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M6×30	个	2	0.35	0.7		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		其他材料费	元	0.07	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030904006002	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶式扬声器安装 ˇ 吸顶消防广播	只	1	26.15	17.27	0.65	7.83	26.15	17.27	0.65	7.83
小计								26.15	17.27	0.65	7.83
清单项目综合单价								51.90000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.758	1.3889	5.22		
		技工人工费	元	12.538	1.3661	17.13		
		高级技工人工费	元	2.76	1.3773	3.8		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.35	0.14		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		立时得胶	kg	0.05	12.83	0.64		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费	元	0.14	0.885	0.12		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	0.885	0.65		

项目编码	030904006003	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-18	壁挂式音箱安装 ˇ 壁挂消防广播	台	1	22.78	16.96	0.65	6.92	22.78	16.96	0.65	6.92
小计								22.78	16.96	0.65	6.92
清单项目综合单价								47.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	10.808	1.3661	14.76		
		高级技工人工费	元	2.544	1.3773	3.5		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M4×60	个	2	0.35	0.7		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费	元	0.12	0.885	0.11		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	6.37	0.45		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2	0.08	0.16		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	0.885	0.65		

项目编码	080803014002	项目名称	模块箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
060803-53	模块箱明装 半周长C（mm） C＜500 ˇ 模块箱	10个	0.1	505.74	512.38	5.65	135.52	50.574	51.238	0.565	13.552
小计								50.574	51.238	0.565	13.552
清单项目综合单价								115.92900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.1329	1.3889	9.91		
		技工人工费	元	24.1883	1.3661	33.04		
		高级技工人工费	元	5.5348	1.3773	7.62		
	材料	膨胀螺栓 M6	套	4.08	0.52	2.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	6.37	0.45		
	机械	电钻	台班	0.075	7.53	0.56		

项目编码	030405014001	项目名称	端子箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-89	端子箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 ˇ 消防接线端子箱	台	1	94.42	56.17	0	25.27	94.42	56.17	0	25.27
小计								94.42	56.17	0	25.27
清单项目综合单价								175.86000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.261	1.3889	19.81		
		技工人工费	元	41.362	1.3661	56.5		
		高级技工人工费	元	13.15	1.3773	18.11		
	材料	膨胀螺栓 M8×20	10套	0.41	7.08	2.9		
		其他材料费	元	3.2	0.885	2.83		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030505016001	项目名称	显示设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-17	显示器 、火灾显示盘	台	1	88.31	159.7	11.22	24.41	88.31	159.7	11.22	24.41
小计								88.31	159.7	11.22	24.41

清单项目综合单价 283.64000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	12.687	1.3661	17.33		
		高级技工人工费	元	51.534	1.3773	70.98		
	材料	清洁剂	kg	0.1	3.98	0.4		
		其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.31	0.885	0.27		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.02	547.38	10.95		

项目编码	030412006011	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858

清单项目综合单价 11.26300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030904007010	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、短路隔离器	个	1	106.48	20.54	1.87	29.33	106.48	20.54	1.87	29.33
小计								106.48	20.54	1.87	29.33

清单项目综合单价 158.22000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904007011	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、输入模块	个	1	106.48	21.43	1.87	29.38	106.48	21.43	1.87	29.38
小计								106.48	21.43	1.87	29.38

清单项目综合单价 159.16000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904007012	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、输出模块	个	1	106.48	28.51	1.87	29.73	106.48	28.51	1.87	29.73
小计								106.48	28.51	1.87	29.73

清单项目综合单价 166.59000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904007013	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、输入输出模块	个	1	106.48	32.05	1.87	29.91	106.48	32.05	1.87	29.91
小计								106.48	32.05	1.87	29.91

清单项目综合单价 170.31000000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030909006003	项目名称	防火控制装置调试	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-17	正压送风阀、排烟阀、防火阀调试	10处	0.1	334.57	36.61	67.3	95.17	33.457	3.661	6.73	9.517
小计								33.457	3.661	6.73	9.517

清单项目综合单价 53.36500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.7181	1.3889	6.55		
		技工人工费	元	15.9962	1.3661	21.85		
		高级技工人工费	元	3.6683	1.3773	5.05		
	材料	电	kW·h	0.5	0.67	0.34		
		电线 ZRBV-1.5mm2	m	0.4	1.19	0.48		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
		蓄电池 24Ah	块	0.004	646.02	2.58		
	机械	仪器仪表使用费	元	7.605	0.885	6.73		

项目编码	030909006004	项目名称	防火控制装置调试	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	138.67	50.98	39.44	42.06	13.867	5.098	3.944	4.206
小计								13.867	5.098	3.944	4.206

清单项目综合单价 27.11500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.9518	1.3889	2.71		
		技工人工费	元	6.6271	1.3661	9.05		
		高级技工人工费	元	1.5272	1.3773	2.1		
	材料	电	kW·h	1.28	0.67	0.86		
		电池 5#	节	1.6	2.65	4.24		
	机械	仪器仪表使用费	元	4.457	0.885	3.94		

项目编码	030412001089	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-127换	吊棚内敷设可挠金属套管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ 金属软管 DN20	100m	0.01	831.62	617.92	0	250.96	8.3162	6.1792	0	2.5096
小计								8.3162	6.1792	0	2.5096

清单项目综合单价 17.00500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.97357	1.3889	1.35		
		技工人工费	元	4.26607	1.3661	5.83		
		高级技工人工费	元	0.82491	1.3773	1.14		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	0.8008	1.77	1.42		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.0348	0.27	0.01		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.1144	0.19	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0065	6.67	0.04		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.155	0.08	0.09		
		可挠金属套管卡子 SP-15	个	2.266	0.38	0.86		
		可挠金属套管接头 KS-15	个	0.168	2.65	0.45		
		接地卡子(综合)	个	0.3296	1.9	0.63		
		可挠金属套管护口 BP-15	个	0.1575	0.68	0.11		
		电线 BVR2.5mm2	m	0.0397	2.48	0.1		
		金属软管 DN20	m	1.08	2.18	2.35		
		其他材料费	元	0.0937	0.885	0.08		
	机械							

项目编码	030412001090	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-128换	吊棚内敷设可挠金属套管 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˉ 金属软管 DN25	100m	0.01	876.51	691.21	0	266.5	8.7651	6.9121	0	2.665
小计								8.7651	6.9121	0	2.665

清单项目综合单价 18.34220000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.02613	1.3889	1.43		
		技工人工费	元	4.49637	1.3661	6.14		
		高级技工人工费	元	0.8694	1.3773	1.2		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	0.8008	1.77	1.42		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.0348	0.27	0.01		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.1144	0.19	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0065	6.67	0.04		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.155	0.08	0.09		
		可挠金属套管卡子 SP-17	个	2.266	0.39	0.88		
		可挠金属套管接头 KS-17	个	0.168	2.78	0.47		
		接地卡子(综合)	个	0.3296	1.9	0.63		
		可挠金属套管护口 BP-17	个	0.1575	0.8	0.13		
		电线 BVR2.5mm2	m	0.0397	2.48	0.1		
		金属软管 DN25	m	1.08	2.8	3.02		
		其他材料费	元	0.0937	0.885	0.08		
	机械							

项目编码	030412001091	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767

工程量清单综合单价分析表

030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001997	64.68	29.37	0	18.58	0.12916596	0.05865189	0	0.03710426	
小计								6.94896596	5.49845189	0	2.11380426	
清单项目综合单价											14.56122211	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.823376	1.3889		1.14		
		技工人工费				元	3.554761	1.3661		4.86		
		高级技工人工费				元	0.689208	1.3773		0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20				个	0.044429	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.044429	0.16		0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.020367	1.79		0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.039358	0.885		0.03		
	机械											
项目编码	030412001092	项目名称		配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716	
小计								9.32196	6.77954	0	2.80576	
清单项目综合单价											18.90726000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.101206	1.3889		1.53		
		技工人工费				元	4.772092	1.3661		6.52		
		高级技工人工费				元	0.924548	1.3773		1.27		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20				个	0.0445	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.0445	0.16		0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.0204	1.79		0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		其他材料费				元	0.04446	0.885		0.04		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)				个	0.2502	1.77		0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm				个	0.1502	2.12		0.32		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm				m	1.03	5.73		5.9		
	机械											
项目编码	030412001093	项目名称		配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-32	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=32	100m	0.01	1019.75	922.68	0	315.98	10.1975	9.2268	0	3.1598	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716	
小计								10.32686	9.28554	0	3.19696	
清单项目综合单价											22.80936000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.218796	1.3889		1.69		
		技工人工费				元	5.287572	1.3661		7.22		
		高级技工人工费				元	1.024248	1.3773		1.41		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20				个	0.0445	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.0445	0.16		0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.0204	1.79		0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		其他材料费				元	0.05026	0.885		0.04		
		套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)				个	0.2502	1.95		0.49		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ32mm				个	0.1502	3.11		0.47		
		套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm				m	1.03	7.97		8.21		
	机械											
项目编码	030412001094	项目名称		配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-33	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=40	100m	0.01	1227.12	1150.32	0	382.23	12.2712	11.5032	0	3.8223	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716	
小计								12.40056	11.56194	0	3.85946	
清单项目综合单价											27.82196000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.461606	1.3889		2.03		
		技工人工费				元	6.351342	1.3661		8.68		
		高级技工人工费				元	1.229908	1.3773		1.69		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20				个	0.0445	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.0445	0.16		0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.0204	1.79		0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		其他材料费				元	0.07406	0.885		0.07		
		套接紧定式直接头 φ40mm(配螺钉)				个	0.2502	2.12		0.53		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ40mm				个	0.1502	4.95		0.74		
		套接紧定式电线管 φ40mm×1.6mm				m	1.03	9.85		10.15		
	机械											
项目编码	030412001095	项目名称		配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	846.59	152.15	0	231.63	8.4659	1.5215	0	2.3163	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716	
小计								8.59526	1.58024	0	2.35346	
清单项目综合单价											12.52896000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.016086	1.3889		1.41		
		技工人工费				元	4.399312	1.3661		6.01		
		高级技工人工费				元	0.852458	1.3773		1.17		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		锁紧螺母 M3×15~20				个	0.0445	0.31		0.01		
		锯条				根	0.01	0.68		0.01		
		胶合剂				kg	0.0008	11.06		0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm				m	1.1	1.27		1.4		
		塑料管接头 φ16mm-20mm				个	0.2575	0.27		0.07		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.0445	0.16		0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.0204	1.79		0.04		
		其他材料费				元	0.02396	0.885		0.02		
	机械											
项目编码	030412001096	项目名称		配管				计量单位		m		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-147	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤25	100m	0.01	1058.23	265.58	0	293.31	10.5823	2.6558	0	2.9331
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								10.71166	2.71454	0	2.97026
清单项目综合单价											16.39646000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.263816	1.3889	1.76		
		技工人工费	元	5.484932	1.3661	7.49		
		高级技工人工费	元	1.062458	1.3773	1.46		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.0445	0.31	0.01		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	11.06	0.01		
		刚性阻燃管 Φ25mm×1.9mm	m	1.1	2.19	2.41		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm	个	0.2575	0.66	0.17		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.04596	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001097	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-148	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤32	100m	0.01	1267.73	363.48	0	353.64	12.6773	3.6348	0	3.5364
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								12.80666	3.69354	0	3.57356
清单项目综合单价											20.07376000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.509146	1.3889	2.1		
		技工人工费	元	6.559682	1.3661	8.96		
		高级技工人工费	元	1.270168	1.3773	1.75		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.0445	0.31	0.01		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	11.06	0.01		
		刚性阻燃管 Φ32mm×2.5mm	m	1.1	3.08	3.39		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm	个	0.2575	0.66	0.17		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.04596	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001098	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-149	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤40	100m	0.01	1443.04	489.37	0	406.33	14.4304	4.8937	0	4.0633
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								14.55976	4.95244	0	4.10046
清单项目综合单价											23.61266000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.714376	1.3889	2.38		
		技工人工费	元	7.459022	1.3661	10.19		
		高级技工人工费	元	1.444108	1.3773	1.99		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.0445	0.31	0.01		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.0014	11.06	0.02		
		刚性阻燃管 Φ40mm×2.3mm	m	1.1	3.88	4.27		
		塑料管接头 Φ40mm-50mm	个	0.2575	2.04	0.53		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.06766	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030412001099	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-8	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	936.12	628.16	10.9	279.91	9.3612	6.2816	0.109	2.7991
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								9.49056	6.34034	0.109	2.83626
清单项目综合单价											18.77616000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.302506	1.3889	3.2		
		技工人工费	元	3.620612	1.3661	4.95		
		高级技工人工费	元	0.977588	1.3773	1.35		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20	个	0.1545	0.24	0.04		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.0445	0.31	0.01		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm	m	1.03	5.55	5.72		
		镀锌管接头(15×20)	个	0.2575	1.3	0.33		
		接地管卡 DN20	个	0.515	0.29	0.15		
		塑料护口(电线管用)15~20	个	0.1545	0.13	0.02		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.00616	0.885	0.01		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001100	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-9	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	1263.25	781.71	27.44	375.33	12.6325	7.8171	0.2744	3.7533
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								12.76186	7.87584	0.2744	3.79046
清单项目综合单价											24.70256000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.098386	1.3889	4.3		
		技工人工费	元	4.866132	1.3661	6.65		
		高级技工人工费	元	1.314768	1.3773	1.81		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×25	个	0.1545	0.26	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		镀锌电线管 DN25 δ=1.8mm	m	1.03	6.83	7.03		
		镀锌管接头(15×25)	个	0.2575	1.88	0.48		
	材料	接地管卡 DN25	个	0.515	0.39	0.2		
		塑料护口(电线管用)25～32	个	0.1545	0.18	0.03		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.01246	0.885	0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001101	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-10	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	100m	0.01	1401.09	1045.89	27.44	425.01	14.0109	10.4589	0.2744	4.2501
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								14.14026	10.51764	0.2744	4.28726
清单项目综合单价											29.21956000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.433766	1.3889	4.77		
		技工人工费	元	5.391002	1.3661	7.36		
		高级技工人工费	元	1.456788	1.3773	2.01		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×32	个	0.1545	0.4	0.06		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		镀锌电线管 DN32 δ=1.8mm	m	1.03	9.17	9.45		
		镀锌管接头(15×32)	个	0.2575	2.35	0.61		
		接地管卡 DN32	个	0.515	0.56	0.29		
		塑料护口(电线管用)25～32	个	0.1545	0.18	0.03		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.01416	0.885	0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001102	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-11	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	100m	0.01	1687.06	1316.34	32.95	514.6	16.8706	13.1634	0.3295	5.146
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								16.99996	13.22214	0.3295	5.18316
清单项目综合单价											35.73476000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.129446	1.3889	5.74		
		技工人工费	元	6.479782	1.3661	8.85		
		高级技工人工费	元	1.751628	1.3773	2.41		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		锁紧螺母 M1.5×40～50	个	0.1545	0.62	0.1		
		镀锌电线管 DN40 δ=1.8mm	m	1.03	11.38	11.72		
		镀锌管接头(15×40)	个	0.2575	3.45	0.89		
		接地管卡 DN40	个	0.515	0.71	0.37		
		塑料护口(电线管用)40～50	个	0.1545	0.35	0.05		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.02236	0.885	0.02		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0008	275.68	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	031301001009	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	44.09	0.09	0	11.67	4.409	0.009	0	1.167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	10.06	0.85	0	2.71	1.006	0.085	0	0.271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00025	630.33	525.95	0	193.1	0.1575825	0.1314875	0	0.048275
小计								5.5725825	0.2254875	0	1.486275
清单项目综合单价											7.28434500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.016329	1.3889	0.02		
		高级技工人工费	元	0.0624	1.3773	0.09		
		技工人工费	元	4.000039	1.3661	5.46		
	材料	U型钉	kg	0.001	14.16	0.01		
		钢丝网 1mm	m2	0.02625	4.42	0.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001303	1	0		
		水	m3	0.0005	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.0002	413.51	0.08		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	031301001010	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	58.64	0.13	0	15.53	5.864	0.013	0	1.553
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	13.48	1.28	0	3.64	1.348	0.128	0	0.364
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.0003	630.33	525.95	0	193.1	0.189099	0.157785	0	0.05793
小计								7.401099	0.298785	0	1.97493
清单项目综合单价											9.67481400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.019595	1.3889	0.03		
		技工人工费	元	5.322306	1.3661	7.27		
		高级技工人工费	元	0.074879	1.3773	0.1		
	材料	U型钉	kg	0.0012	14.16	0.02		
		钢丝网 1mm	m2	0.0315	4.42	0.14		
		水	m3	0.0008	4.62	0		
		其他材料费	元	0.015	0.885	0.01		
		1：3水泥砂浆	m3	0.0003	413.51	0.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001563	1	0		
	机械							

项目编码	031301001011	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	78.33	0.16	0	20.74	7.833	0.016	0	2.074
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	17.98	1.71	0	4.85	1.798	0.171	0	0.485
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.0004	630.33	525.95	0	193.1	0.252132	0.21038	0	0.07724
小计								9.883132	0.39738	0	2.63624
清单项目综合单价											12.91675200
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.026126		1.3889	0.04		
		技工人工费			元	7.107642		1.3661	9.71		
		高级技工人工费			元	0.099839		1.3773	0.14		
	材料	U型钉			kg	0.0016		14.16	0.02		
		钢丝网 1mm			m2	0.042		4.42	0.19		
		水			m3	0.0012		4.62	0.01		
		其他材料费			元	0.018		0.885	0.02		
		1：3水泥砂浆			m3	0.0004		413.51	0.17		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.002084		1	0		
	机械										
项目编码	031301001012	项目名称		凿(压、切割)槽				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.1	104.45	0.16	0	27.65	10.445	0.016	0	2.765
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.1	24.18	2.98	0	6.55	2.418	0.298	0	0.655
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.0004	630.33	525.95	0	193.1	0.252132	0.21038	0	0.07724
小计								13.115132	0.52438	0	3.49724
清单项目综合单价											17.13675200
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.026126		1.3889	0.04		
		技工人工费			元	9.472842		1.3661	12.94		
		高级技工人工费			元	0.099839		1.3773	0.14		
	材料	U型钉			kg	0.0016		14.16	0.02		
		钢丝网 1mm			m2	0.042		4.42	0.19		
		水			m3	0.0019		4.62	0.01		
		其他材料费			元	0.018		0.885	0.02		
		1：3水泥砂浆			m3	0.0007		413.51	0.29		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.002084		1	0		
	机械										
项目编码	030412001103	项目名称		配管				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-2	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	1347.59	717.98	27.44	394.46	13.4759	7.1798	0.2744	3.9446
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002	119.26	20.82	0	32.6	0.23852	0.04164	0	0.0652
小计								13.71442	7.22144	0.2744	4.0098
清单项目综合单价											25.22006000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.321142		1.3889	4.61		
		技工人工费			元	5.228042		1.3661	7.14		
		高级技工人工费			元	1.422886		1.3773	1.96		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004		4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50			套	0.0412		0.04	0		
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.2912		0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)			个	0.003		6.37	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.0132		11.83	0.16		
		清油 C01-1			kg	0.0032		16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#			kg	0.0032		5.31	0.02		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	2.9812		0.08	0.24		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)			个	0.0204		1.79	0.04		
		其他材料费			元	0.0218		0.885	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20			个	0.1545		0.24	0.04		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm			m	1.03		5.55	5.72		
		镀锌管接头(15×20)			个	0.2575		1.3	0.33		
		接地管卡 DN20			个	0.515		0.29	0.15		
		管卡子(电线管用DN15～20)			个	1.442		0.24	0.35		
		塑料护口(电线管用)15～20			个	0.1545		0.13	0.02		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60			台班	0.0006		275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.004		27.26	0.11		
项目编码	030412001104	项目名称		配管				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-3	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	1678.84	1009.04	33.66	497.11	16.7884	10.0904	0.3366	4.9711
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002	119.26	20.82	0	32.6	0.23852	0.04164	0	0.0652
小计								17.02692	10.13204	0.3366	5.0363
清单项目综合单价											32.53186000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.126972		1.3889	5.73		
		技工人工费			元	6.489282		1.3661	8.87		
		高级技工人工费			元	1.764286		1.3773	2.43		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004		4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50			套	0.0412		0.04	0		
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.1726		0.19	0.03		
		合金钢钻头(综合)			个	0.003		6.37	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.0174		11.83	0.21		
		沥青清漆			kg	0.0049		11.68	0.06		
		清油 C01-1			kg	0.0042		16.99	0.07		
		溶剂汽油 200#			kg	0.0042		5.31	0.02		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	1.7842		0.08	0.14		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)			个	0.0204		1.79	0.04		
		其他材料费			元	0.0287		0.885	0.03		
		管卡子(电线管用DN25～32)			个	0.8549		2	1.71		
		塑料护口(电线管用)25～32			个	0.1545		0.18	0.03		
		锁紧螺母 M1.5×25			个	0.1545		0.26	0.04		
		镀锌电线管 DN25 δ=1.8mm			m	1.03		6.83	7.03		
		镀锌管接头(15×25)			个	0.2575		1.88	0.48		
		接地管卡 DN25			个	0.515		0.39	0.2		
	机械	电动管材棍弯机 管径D（mm） D≤100			台班	0.0006		103.68	0.06		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60			台班	0.0006		275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.004		27.26	0.11		
项目编码	030412001105	项目名称		配管				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-4	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	100m	0.01	1938.07	1281.23	33.66	579.32	19.3807	12.8123	0.3366	5.7932
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002	119.26	20.82	0	32.6	0.23852	0.04164	0	0.0652
小计								19.61922	12.85394	0.3366	5.8584
清单项目综合单价											38.66816000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.757632	1.3889	6.61		
		技工人工费				元	7.476232	1.3661	10.21		
		高级技工人工费				元	2.031526	1.3773	2.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50				套	0.0412	0.04	0		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.1726	0.19	0.03		
		合金钢钻头(综合)				个	0.003	6.37	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0208	11.83	0.25		
		沥青清漆				kg	0.0062	11.68	0.07		
		清油 C01-1				kg	0.0052	16.99	0.09		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0051	5.31	0.03		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	1.7842	0.08	0.14		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费				元	0.0337	0.885	0.03		
		锁紧螺母 M1.5×32				个	0.1545	0.4	0.06		
		镀锌电线管 DN32 δ=1.8mm				m	1.03	9.17	9.45		
		镀锌管接头(15×32)				个	0.2575	2.35	0.61		
		接地管卡 DN32				个	0.515	0.56	0.29		
		管卡子(电线管用DN25～32)				个	0.8549	2	1.71		
		塑料护口(电线管用)25～32				个	0.1545	0.18	0.03		
	机械	电动管材煨弯机 管径D（mm） D≤100				台班	0.0006	103.68	0.06		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.26	0.11		
项目编码	030412001106	项目名称		配管				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-5	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	100m	0.01	2020.36	1457.05	46.43	610.8	20.2036	14.5705	0.4643	6.108
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002	119.26	20.82	0	32.6	0.23852	0.04164	0	0.0652
小计								20.44212	14.61214	0.4643	6.1732
清单项目综合单价											41.69176000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.957932	1.3889	6.89		
		技工人工费				元	7.789582	1.3661	10.64		
		高级技工人工费				元	2.116276	1.3773	2.91		
	材料	膨胀螺栓 M6				套	0.6739	0.52	0.35		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50				套	0.0412	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	0.7342	0.08	0.06		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费				元	0.0585	0.885	0.05		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.0686	0.19	0.01		
		锁紧螺母 M1.5×40～50				个	0.1545	0.62	0.1		
		合金钢钻头(综合)				个	0.0091	6.37	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.015	11.83	0.18		
		沥青清漆				kg	0.0054	11.68	0.06		
		清油 C01-1				kg	0.0057	16.99	0.1		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0057	5.31	0.03		
		镀锌电线管 DN40 δ=1.8mm				m	1.03	11.38	11.72		
		镀锌管接头(15×40)				个	0.2575	3.45	0.89		
		接地管卡 DN40				个	0.515	0.71	0.37		
		管卡子(电线管用DN40～50)				个	0.6789	0.78	0.53		
		塑料护口(电线管用)40～50				个	0.1545	0.35	0.05		
	机械	电动管材煨弯机 管径D（mm） D≤100				台班	0.0013	103.68	0.13		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0008	275.68	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.26	0.11		
项目编码	030412001107	项目名称		配管				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	1558.5	671.11	0	445.97	15.585	6.7111	0	4.4597
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002	119.26	20.82	0	32.6	0.23852	0.04164	0	0.0652
小计								15.82352	6.75274	0	4.5249
清单项目综合单价											27.10116000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.867072	1.3889	2.59		
		技工人工费				元	8.091962	1.3661	11.05		
		高级技工人工费				元	1.579836	1.3773	2.18		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50				套	0.0412	0.04	0		
		木螺钉 M6×65				10个	0.2288	1	0.23		
		面漆				kg	0.0132	45.13	0.6		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	0.0412	0.08	0		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.2288	0.44	0.1		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费				元	0.0381	0.885	0.03		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502	1.59	0.24		
		管卡子(电线管用DN15～20)				个	1.442	0.24	0.35		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59	4.73		
	机械										
项目编码	030412001108	项目名称		配管				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-25	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	1609.79	1061.2	0	479.04	16.0979	10.612	0	4.7904
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002	119.26	20.82	0	32.6	0.23852	0.04164	0	0.0652
小计								16.33642	10.65364	0	4.8556
清单项目综合单价											31.84566000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.927082	1.3889	2.68		
		技工人工费				元	8.355192	1.3661	11.41		
		高级技工人工费				元	1.630706	1.3773	2.25		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50				套	0.0412	0.04	0		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	0.0412	0.08	0		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02		
		木螺钉 M6×65				10个	0.1541	1	0.15		
		面漆				kg	0.0174	45.13	0.79		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.1541	0.44	0.07		
		其他材料费				元	0.0432	0.885	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2	2.88		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
	机械							

项目编码	030412001109	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-26	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=32	100m	0.01	1680.35	1327.14	0	511.01	16.8035	13.2714	0	5.1101
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002	119.26	20.82	0	32.6	0.23852	0.04164	0	0.0652
小计								17.04202	13.31304	0	5.1753
清单项目综合单价											35.53036000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.009682	1.3889	2.79		
		技工人工费	元	8.717092	1.3661	11.91		
		高级技工人工费	元	1.700736	1.3773	2.34		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.0412	0.04	0		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1	0.15		
		面漆	kg	0.0208	45.13	0.94		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.0412	0.08	0		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.44	0.07		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2	2.88		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.049	0.885	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ32mm(配螺钉)	个	0.2502	1.95	0.49		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ32mm	个	0.1502	3.11	0.47		
		套接紧定式电线管 Φ32mm×1.6mm	m	1.03	7.97	8.21		
	机械							

项目编码	030412001110	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-27	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=40	100m	0.01	1765.86	1347.06	0	534.63	17.6586	13.4706	0	5.3463
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002	119.26	20.82	0	32.6	0.23852	0.04164	0	0.0652
小计								17.89712	13.51224	0	5.4115
清单项目综合单价											36.82086000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.109792	1.3889	2.93		
		技工人工费	元	9.155742	1.3661	12.51		
		高级技工人工费	元	1.785496	1.3773	2.46		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.0412	0.04	0		
		木螺钉 M6×65	10个	0.115	1	0.12		
		面漆	kg	0.015	45.13	0.68		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.0412	0.08	0		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.115	0.44	0.05		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.0728	0.885	0.06		
		套接紧定式直接头 Φ40mm(配螺钉)	个	0.2502	2.12	0.53		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ40mm	个	0.1502	4.95	0.74		
		管卡子(电线管用DN40～50)	个	1.442	0.78	1.12		
		套接紧定式电线管 Φ40mm×1.6mm	m	1.03	9.85	10.15		
	机械							

项目编码	030412004095	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5 - WDZCN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088
清单项目综合单价											7.27860000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004096	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 - WDZCN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	311.49	0	46.13	1.1544	3.1149	0	0.4613
小计								1.1544	3.1149	0	0.4613
清单项目综合单价											4.73060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004097	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-174	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4 - WDZCN-BYJ-4	100m单线	0.01	115.44	638.45	0	62.47	1.1544	6.3845	0	0.6247
小计								1.1544	6.3845	0	0.6247
清单项目综合单价											8.16360000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0068	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004098	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYSP-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	643.72	0	66.13	1.2826	6.4372	0	0.6613
小计								1.2826	6.4372	0	0.6613
清单项目综合单价											8.38110000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
	技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
	高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
	焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
	汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
	其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
机械							

项目编码	030409002019	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 - WDBZN-KYJY-3x1.5	100m	0.01	553.23	574.56	0	175.12	5.5323	5.7456	0	1.7512
小计								5.5323	5.7456	0	1.7512
清单项目综合单价											13.02910000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92		
	技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22		
	高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39		
材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
	钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
	标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
	其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
机械							

项目编码	030409002020	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 - WDZN-KYJY-4x1.0	100m	0.01	553.23	745.92	0	183.69	5.5323	7.4592	0	1.8369
小计								5.5323	7.4592	0	1.8369
清单项目综合单价											14.82840000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92		
	技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22		
	高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39		
材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
	钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
	标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
	其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
机械							

项目编码	030412004099	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RVV-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	398.95	0	53.38	1.2634	3.9895	0	0.5338
小计								1.2634	3.9895	0	0.5338
清单项目综合单价											5.78670000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
	高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
	焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
	汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
	其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
机械							

项目编码	030412004100	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RVV-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	593.32	0	63.61	1.2826	5.9332	0	0.6361
小计								1.2826	5.9332	0	0.6361
清单项目综合单价											7.85190000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
	技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
	高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
	焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
	汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
	其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
机械							

项目编码	030412004101	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RVV-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	941.61	0	81.53	1.302	9.4161	0	0.8153
小计								1.302	9.4161	0	0.8153
清单项目综合单价								11.53340000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费				元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费				元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡				kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费				元	0.005	0.885	0		
	机械										
项目编码	030412004102	项目名称		配线				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RVS-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
小计								1.2634	2.7715	0	0.4729
清单项目综合单价								4.50780000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费				元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费				元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费				元	0.0038	0.885	0		
	机械										
项目编码	030412004103	项目名称		配线				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RVS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	524.02	0	60.15	1.2826	5.2402	0	0.6015
小计								1.2826	5.2402	0	0.6015
清单项目综合单价								7.12430000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费				元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费				元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费				元	0.0045	0.885	0		
	机械										
项目编码	030412004104	项目名称		配线				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RVS-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	871.26	0	78.01	1.302	8.7126	0	0.7801
小计								1.302	8.7126	0	0.7801
清单项目综合单价								10.79470000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费				元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费				元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡				kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费				元	0.005	0.885	0		
	机械										
项目编码	030412004105	项目名称		配线				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-189换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 - WDZN-RVS-2*4	100m单线	0.01	171.69	1342.11	0	112.53	1.7169	13.4211	0	1.1253
小计								1.7169	13.4211	0	1.1253
清单项目综合单价								16.26330000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.3003	1.3889	0.42		
		技工人工费				元	0.81469	1.3661	1.11		
		高级技工人工费				元	0.13573	1.3773	0.19		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡				kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费				元	0.01	0.885	0.01		
	机械										
项目编码	030412004106	项目名称		配线				计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RVS-4*1.5	100m单线	0.01	152	600.73	0	70.26	1.52	6.0073	0	0.7026
小计								1.52	6.0073	0	0.7026
清单项目综合单价								8.22990000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.17769	1.3889	0.25		
		技工人工费				元	0.78018	1.3661	1.07		
		高级技工人工费				元	0.15056	1.3773	0.21		

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.007	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004107	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-197换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-8*1.5	100m单线	0.01	198.61	751.84	0	90.15	1.9861	7.5184	0	0.9015
小计								1.9861	7.5184	0	0.9015
清单项目综合单价											10.40600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.23276	1.3889	0.32		
		技工人工费	元	1.01838	1.3661	1.39		
		高级技工人工费	元	0.19723	1.3773	0.27		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0225	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0016	66.9	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	61.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0073	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.0063	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004108	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RYS-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
小计								1.2634	2.7715	0	0.4729
清单项目综合单价											4.50780000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004109	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088
清单项目综合单价											7.27860000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004110	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYS-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	871.26	0	78.01	1.302	8.7126	0	0.7801
小计								1.302	8.7126	0	0.7801
清单项目综合单价											10.79470000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004111	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-189换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 2.5<S≤4 - WDZN-RYS-2*4	100m单线	0.01	171.69	1342.11	0	112.53	1.7169	13.4211	0	1.1253
小计								1.7169	13.4211	0	1.1253
清单项目综合单价											16.26330000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.3003	1.3889	0.42		
		技工人工费	元	0.81469	1.3661	1.11		
		高级技工人工费	元	0.13573	1.3773	0.19		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004112	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-4*1.5	100m单线	0.01	152	600.73	0	70.26	1.52	6.0073	0	0.7026
小计								1.52	6.0073	0	0.7026
清单项目综合单价											8.22990000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.17769	1.3889		0.25		
		技工人工费				元	0.78018	1.3661		1.07		
		高级技工人工费				元	0.15056	1.3773		0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.015	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0013	66.9		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0002	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0066	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.007	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004113	项目名称		配线				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-197换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-8*1.5	100m单线	0.01	198.61	751.84	0	90.15	1.9861	7.5184	0	0.9015
小计								1.9861	7.5184	0	0.9015
清单项目综合单价											10.40600000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.23276	1.3889		0.32		
		技工人工费				元	1.01838	1.3661		1.39		
		高级技工人工费				元	0.19723	1.3773		0.27		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0225	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0016	66.9		0.11		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0004	61.5		0.02		
		汽油 60#～70#				kg	0.0073	6.67		0.05		
		其他材料费				元	0.0063	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004114	项目名称		配线				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RYY-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	310.75	0	48.97	1.2634	3.1075	0	0.4897
小计								1.2634	3.1075	0	0.4897
清单项目综合单价											4.86060000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.14764	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.64857	1.3661		0.89		
		高级技工人工费				元	0.12512	1.3773		0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0038	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004115	项目名称		配线				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYY-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	593.32	0	63.61	1.2826	5.9332	0	0.6361
小计								1.2826	5.9332	0	0.6361
清单项目综合单价											7.85190000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15016	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.65796	1.3661		0.9		
		高级技工人工费				元	0.12719	1.3773		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0045	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004116	项目名称		配线				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYY-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	941.61	0	81.53	1.302	9.4161	0	0.8153
小计								1.302	9.4161	0	0.8153
清单项目综合单价											11.53340000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15266	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.66746	1.3661		0.91		
		高级技工人工费				元	0.12935	1.3773		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0105	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0012	66.9		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.005	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004117	项目名称		配线				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RYJS-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	330.7	0	49.96	1.2634	3.307	0	0.4996
小计								1.2634	3.307	0	0.4996
清单项目综合单价											5.07000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.14764	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.64857	1.3661		0.89		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004118	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYJS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	546.07	0	61.25	1.2826	5.4607	0	0.6125
小计								1.2826	5.4607	0	0.6125
清单项目综合单价											7.35580000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004119	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYJS-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	881.76	0	78.54	1.302	8.8176	0	0.7854
小计								1.302	8.8176	0	0.7854
清单项目综合单价											10.90500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004120	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RYJSP-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	330.7	0	49.96	1.2634	3.307	0	0.4996
小计								1.2634	3.307	0	0.4996
清单项目综合单价											5.07000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004121	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYJSP-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	643.72	0	66.13	1.2826	6.4372	0	0.6613
小计								1.2826	6.4372	0	0.6613
清单项目综合单价											8.38110000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004122	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYJSP-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	1056.06	0	87.25	1.302	10.5606	0	0.8725
小计								1.302	10.5606	0	0.8725
清单项目综合单价											12.73510000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004123	项目名称	配线	计量单位	m

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RYSP-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	330.7	0	49.96	1.2634	3.307	0	0.4996
小计								1.2634	3.307	0	0.4996
清单项目综合单价											5.07000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004124	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYSP-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	643.72	0	66.13	1.2826	6.4372	0	0.6613
小计								1.2826	6.4372	0	0.6613
清单项目综合单价											8.38110000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004125	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYSP-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	1043.46	0	86.62	1.302	10.4346	0	0.8662
小计								1.302	10.4346	0	0.8662
清单项目综合单价											12.60280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004126	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RYSP-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	330.7	0	49.96	1.2634	3.307	0	0.4996
小计								1.2634	3.307	0	0.4996
清单项目综合单价											5.07000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004127	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYSP-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	643.72	0	66.13	1.2826	6.4372	0	0.6613
小计								1.2826	6.4372	0	0.6613
清单项目综合单价											8.38110000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004128	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYSP-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	1056.06	0	87.25	1.302	10.5606	0	0.8725
小计								1.302	10.5606	0	0.8725
清单项目综合单价											12.73510000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004129	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0 ˆ WDZN-RVVP-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	487.15	0	57.79	1.2634	4.8715	0	0.5779
小计								1.2634	4.8715	0	0.5779

清单项目综合单价 6.71280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004130	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5 ˆ WDZN-RVVP-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	643.72	0	66.13	1.2826	6.4372	0	0.6613
小计								1.2826	6.4372	0	0.6613

清单项目综合单价 8.38110000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004131	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 ˆ WDZN-RVVP-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	1056.06	0	87.25	1.302	10.5606	0	0.8725
小计								1.302	10.5606	0	0.8725

清单项目综合单价 12.73510000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004132	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 ˆ WDZN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	394.44	0	50.27	1.1544	3.9444	0	0.5027
小计								1.1544	3.9444	0	0.5027

清单项目综合单价 5.60150000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004133	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-174	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4 ˆ WDZN-BYJ-4	100m单线	0.01	115.44	621.65	0	61.63	1.1544	6.2165	0	0.6163
小计								1.1544	6.2165	0	0.6163

清单项目综合单价 7.98720000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0068	0.885	0.01		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030409002021	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ~ WDZN-KYJY-2x1.5	100m	0.01	553.23	384.84	0	165.64	5.5323	3.8484	0	1.6564
小计								5.5323	3.8484	0	1.6564
清单项目综合单价								11.03710000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92		
		技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22		
		高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030409002022	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ~ WDZN-KYJY-3x1.5	100m	0.01	553.23	574.56	0	175.12	5.5323	5.7456	0	1.7512
小计								5.5323	5.7456	0	1.7512
清单项目综合单价								13.02910000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92		
		技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22		
		高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030409002023	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ~ WDZN-KYJY-4x1.5	100m	0.01	553.23	763.26	0	184.56	5.5323	7.6326	0	1.8456
小计								5.5323	7.6326	0	1.8456
清单项目综合单价								15.01050000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92		
		技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22		
		高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030409002024	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-181	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14 ~ WDZN-KYJY-7x1.5	100m	0.01	634.72	1287.52	4.95	232.69	6.3472	12.8752	0.0495	2.3269
小计								6.3472	12.8752	0.0495	2.3269
清单项目综合单价								21.59880000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.75703	1.3889	1.05		
		技工人工费	元	2.70719	1.3661	3.7		
		高级技工人工费	元	1.15991	1.3773	1.6		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0002	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0158	0.885	0.01		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=2.5	台班	0.0001	494.9	0.05		

项目编码	030409002025	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-181	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14 ~ WDZN-KYJY-10x1.5	100m	0.01	634.72	1857.7	4.95	261.2	6.3472	18.577	0.0495	2.612
小计								6.3472	18.577	0.0495	2.612
清单项目综合单价								27.58570000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.75703	1.3889	1.05		
		技工人工费	元	2.70719	1.3661	3.7		
		高级技工人工费	元	1.15991	1.3773	1.6		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0002	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0158	0.885	0.01		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=2.5	台班	0.0001	494.9	0.05		

项目编码	030409002026	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-181	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14 ~ WDZN-KYJY-12x1.5	100m	0.01	634.72	2197.36	4.95	278.18	6.3472	21.9736	0.0495	2.7818
小计								6.3472	21.9736	0.0495	2.7818
清单项目综合单价								31.15210000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.75703	1.3889	1.05		
		技工人工费	元	2.70719	1.3661	3.7		
		高级技工人工费	元	1.15991	1.3773	1.6		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0002	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.0158	0.885	0.01		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=2.5	台班	0.0001	494.9	0.05		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030409005007	项目名称	控制电缆头				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	59.47	13.46	0	16.41	59.47	13.46	0	16.41
小计								59.47	13.46	0	16.41
清单项目综合单价											89.34000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	7.131		1.3889		9.9		
		技工人工费			元	25.383		1.3661		34.68		
		高级技工人工费			元	10.813		1.3773		14.89		
	材料	塑料带 20mm×40mm			卷	0.02		0.71		0.01		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.31		3.3		1.02		
		焊锡丝			kg	0.1		66.9		6.69		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.02		61.5		1.23		
		固定卡子 1.5×32			个	1.03		1.77		1.82		
		套管 KT2型			个	1.05		0.88		0.92		
		端子号牌			个	5		0.09		0.45		
		其他材料费			元	1.49		0.885		1.32		
	机械											
项目编码	030409005008	项目名称	控制电缆头				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-196	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) 6< N≤14	个	1	94.81	18.88	0	26.03	94.81	18.88	0	26.03
小计								94.81	18.88	0	26.03
清单项目综合单价											139.72000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	11.267		1.3889		15.65		
		技工人工费			元	40.423		1.3661		55.22		
		高级技工人工费			元	17.383		1.3773		23.94		
	材料	塑料带 20mm×40mm			卷	0.05		0.71		0.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.31		3.3		1.02		
		焊锡丝			kg	0.15		66.9		10.04		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.03		61.5		1.85		
		固定卡子 1.5×32			个	1.03		1.77		1.82		
		套管 KT2型			个	1.05		0.88		0.92		
		端子号牌			个	12		0.09		1.08		
		其他材料费			元	2.38		0.885		2.11		
	机械											
项目编码	030904009001	项目名称	区域报警控制器				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器安装 点数dr(点) dr≤32	台	1	506.86	2185.17	81.27	142.99	506.86	2185.17	81.27	142.99
小计								506.86	2185.17	81.27	142.99
清单项目综合单价											2916.29000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	71.452		1.3889		99.24		
		技工人工费			元	242.371		1.3661		331.1		
		高级技工人工费			元	55.561		1.3773		76.52		
	材料	白布			m2	0.4		4.82		1.93		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8			套	4		0.8		3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120			套	4.1		0.59		2.42		
		合金钢钻头(综合)			个	0.13		6.37		0.83		
		焊锡			kg	0.4		66.9		26.76		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.1		61.5		6.15		
		汽油 60#～70#			kg	0.25		6.67		1.67		
		异形塑料管 φ5mm			m	1		1.59		1.59		
		线卡子			个	8		1.77		14.16		
		标志牌(塑料扁形)			个	1		0.71		0.71		
		其他材料费			元	2.1		0.885		1.86		
	机械	仪器仪表使用费			元	30.884		0.885		27.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5			台班	0.05		405.62		20.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.2		168.28		33.66		
项目编码	030904009002	项目名称	区域报警控制器				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器安装 点数dr(点) dr≤32 ˆ 气体灭火、泡沫灭火控制器	台	1	506.86	2185.17	81.27	142.99	506.86	2185.17	81.27	142.99
小计								506.86	2185.17	81.27	142.99
清单项目综合单价											2916.29000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	71.452		1.3889		99.24		
		技工人工费			元	242.371		1.3661		331.1		
		高级技工人工费			元	55.561		1.3773		76.52		
	材料	白布			m2	0.4		4.82		1.93		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8			套	4		0.8		3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120			套	4.1		0.59		2.42		
		合金钢钻头(综合)			个	0.13		6.37		0.83		
		焊锡			kg	0.4		66.9		26.76		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.1		61.5		6.15		
		汽油 60#～70#			kg	0.25		6.67		1.67		
		异形塑料管 φ5mm			m	1		1.59		1.59		
		线卡子			个	8		1.77		14.16		
		标志牌(塑料扁形)			个	1		0.71		0.71		
		其他材料费			元	2.1		0.885		1.86		
	机械	仪器仪表使用费			元	30.884		0.885		27.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5			台班	0.05		405.62		20.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.2		168.28		33.66		
项目编码	080803018001	项目名称	放气指示灯				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030207-24换	指示灯安装 ˆ 放气指示灯	套	1	28.9	65.21	3.1	11.13	28.9	65.21	3.1	11.13
小计								28.9	65.21	3.1	11.13
清单项目综合单价											108.34000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.257		1.3889		7.3		
		技工人工费			元	11.747		1.3661		16.05		
		高级技工人工费			元	4.027		1.3773		5.55		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm			kg	0.45		3.139		1.41		

工程量清单综合单价分析表

	材料	半圆头镀锌螺栓 M6～12×22～80		套	6.12	0.6	3.67		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.2	3.3	0.66		
		其他材料费		元	1.2	0.885	1.06		
		绕线电阻 300Ω 15W		个	3	1.77	5.31		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.02	154.96	3.1		

项目编码	080803018002	项目名称	放气指示灯	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030207-24换	指示灯安装 ˆ 喷洒指示灯	套	1	28.9	65.21	3.1	11.13	28.9	65.21	3.1	11.13
小计								28.9	65.21	3.1	11.13
清单项目综合单价								108.34000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.257	1.3889	7.3		
		技工人工费	元	11.747	1.3661	16.05		
		高级技工人工费	元	4.027	1.3773	5.55		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.45	3.139	1.41		
		半圆头镀锌螺栓 M6～12×22～80	套	6.12	0.6	3.67		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.2	3.3	0.66		
		其他材料费	元	1.2	0.885	1.06		
		绕线电阻 300Ω 15W	个	3	1.77	5.31		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.02	154.96	3.1		

项目编码	030904004004	项目名称	声光报警器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警	只	1	55.43	29.37	0.89	16.2	55.43	29.37	0.89	16.2
小计								55.43	29.37	0.89	16.2
清单项目综合单价								101.89000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.759	1.3889	10.78		
		技工人工费	元	26.481	1.3661	36.18		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3773	8.47		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	6.37	0.64		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.08	0.32		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.01	0.885	0.89		

项目编码	030904003009	项目名称	报警器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-9换	警报装置安装 警铃 ˆ 报警警铃	只	1	38.37	29.18	0.65	11.66	38.37	29.18	0.65	11.66
小计								38.37	29.18	0.65	11.66
清单项目综合单价								79.86000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	6.37	0.45		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.08	0.32		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.74	0.885	0.65		

项目编码	030904003010	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 ˆ 紧急启停\止喷按钮	只	1	38.37	34.42	0.11	11.89	38.37	34.42	0.11	11.89
小计								38.37	34.42	0.11	11.89
清单项目综合单价								84.79000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
		其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030505016002	项目名称	显示设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-17	显示器 ˆ 手动/自动状态显示装置	台	1	88.31	71.2	11.22	24.41	88.31	71.2	11.22	24.41
小计								88.31	71.2	11.22	24.41
清单项目综合单价								195.14000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	12.687	1.3661	17.33		
		高级技工人工费	元	51.534	1.3773	70.98		
	材料	清洁剂	kg	0.1	3.98	0.4		
		其他材料费	元	5	0.885	4.43		

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费		元	0.31	0.885	0.27		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.02	547.38	10.95		

项目编码	030505016003	项目名称	显示设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7换	按钮安装 手动/自动转换装置	只	1	38.37	60.09	0.11	13.17	38.37	60.09	0.11	13.17
小计								38.37	60.09	0.11	13.17
清单项目综合单价								111.74000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
		其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030412006012	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858
清单项目综合单价								11.26300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030412001111	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								6.94916	5.49854	0	2.11386
清单项目综合单价								14.56156000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.823416	1.3889	1.14		
		技工人工费	元	3.554852	1.3661	4.86		
		高级技工人工费	元	0.689228	1.3773	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.03936	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	031301001013	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	44.09	0.09	0	11.67	4.409	0.009	0	1.167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	10.06	0.85	0	2.71	1.006	0.085	0	0.271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00025	630.33	525.95	0	193.1	0.1575825	0.1314875	0	0.048275
小计								5.5725825	0.2254875	0	1.486275
清单项目综合单价								7.28434500			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.016329	1.3889	0.02		
		高级技工人工费	元	0.0624	1.3773	0.09		
		技工人工费	元	4.000039	1.3661	5.46		
	材料	U型钉	kg	0.001	14.16	0.01		
		钢丝网 1mm	m2	0.02625	4.42	0.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001303	1	0		
		水	m3	0.0005	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.0002	413.51	0.08		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004134	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088
清单项目综合单价								7.27860000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030412004135	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 ~WDZCN-RYS-4*1.5	100m单线	0.01	152	600.73	0	70.26	1.52	6.0073	0	0.7026
小计								1.52	6.0073	0	0.7026
清单项目综合单价											8.22990000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.17769	1.3889	0.25		
		技工人工费	元	0.78018	1.3661	1.07		
		高级技工人工费	元	0.15056	1.3773	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.007	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030906002003	项目名称	防火门监控器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) dr≤32 ~ 防火门监控分机	台	1	506.86	937.39	81.27	142.99	506.86	937.39	81.27	142.99
小计								506.86	937.39	81.27	142.99
清单项目综合单价											1668.51000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	71.452	1.3889	99.24		
		技工人工费	元	242.371	1.3661	331.1		
		高级技工人工费	元	55.561	1.3773	76.52		
	材料	白布	m2	0.4	4.82	1.93		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80~120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.4	66.9	26.76		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	61.5	6.15		
		汽油 60#~70#	kg	0.25	6.67	1.67		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1	1.59	1.59		
		线卡子	个	8	1.77	14.16		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	2.1	0.885	1.86		
	机械	仪器仪表使用费	元	30.884	0.885	27.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		

项目编码	030904007014	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出） ~ 常开防火门监控模块	个	1	106.48	177.18	1.87	37.17	106.48	177.18	1.87	37.17
小计								106.48	177.18	1.87	37.17
清单项目综合单价											322.70000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#~70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030906002004	项目名称	门磁开关	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-1	门磁开关(窗磁开关) 明装 ~ 门磁开关	套	1	60.81	32.75	0	17.73	60.81	32.75	0	17.73
小计								60.81	32.75	0	17.73
清单项目综合单价											111.29000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.657	1.3889	12.02		
		技工人工费	元	35.717	1.3661	48.79		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030412006013	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858
清单项目综合单价											11.26300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030412001112	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00241	64.68	29.37	0	18.58	0.1558788	0.0707817	0	0.0447778
小计								6.9756788	5.5105817	0	2.1214778

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									14.60773830
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.828542	1.3889	1.15		
		技工人工费		元	3.566404	1.3661	4.87		
		高级技工人工费		元	0.691835	1.3773	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20		个	0.053614	0.31	0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20		个	0.053614	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)		个	0.024578	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)		个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm		个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm		m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费		元	0.039659	0.885	0.04		
	机械								

项目编码	030412001113	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-9	砖、混凝土结构电线管 暗配 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	100m	0.01	1263.25	781.71	27.44	375.33	12.6325	7.8171	0.2744	3.7533
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002091	64.68	29.37	0	18.58	0.13524588	0.06141267	0	0.03885078
小计								12.76774588	7.87851267	0.2744	3.79215078

清单项目综合单价									24.71280933
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	3.09952	1.3889	4.3		
		技工人工费		元	4.868687	1.3661	6.65		
		高级技工人工费		元	1.315345	1.3773	1.81		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×25		个	0.1545	0.26	0.04		
		锁紧螺母 M3×15～20		个	0.046516	0.31	0.01		
		镀锌电线管 DN25 δ=1.8mm		m	1.03	6.83	7.03		
		镀锌管接头(15×25)		个	0.2575	1.88	0.48		
		接地管卡 DN25		个	0.515	0.39	0.2		
		塑料护口(电线管用)25～32		个	0.1545	0.18	0.03		
		塑料护口(钢管用)15～20		个	0.046516	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)		个	0.021324	1.79	0.04		
		其他材料费		元	0.012526	0.885	0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60		台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500		台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412004136	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0 WDZN-RYJS-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	330.7	0	49.96	1.2634	3.307	0	0.4996
小计								1.2634	3.307	0	0.4996

清单项目综合单价									5.07000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费		元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费		元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡		kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#		kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费		元	0.0038	0.885	0		
	机械								

项目编码	030412004137	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 WDZN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	394.44	0	50.27	1.1544	3.9444	0	0.5027
小计								1.1544	3.9444	0	0.5027

清单项目综合单价									5.60150000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费		元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费		元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.007	0.56	0		
		焊锡		kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#		kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费		元	0.006	0.885	0.01		
	机械								

项目编码	030412004138	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-170换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤1.5 WDZN-BYJ-1.5	100m单线	0.01	153.92	217.58	0	51.61	1.5392	2.1758	0	0.5161
小计								1.5392	2.1758	0	0.5161

清单项目综合单价									4.23110000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	0.18021	1.3889	0.25		
		技工人工费		元	0.78958	1.3661	1.08		
		高级技工人工费		元	0.15272	1.3773	0.21		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.0025	0.56	0		
		焊锡		kg	0.0015	66.9	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#		kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费		元	0.005	0.885	0		
	机械								

项目编码	030412004139	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0 WDZCN-RYS-4*1.0	100m单线	0.01	150.45	544.88	0	67.05	1.5045	5.4488	0	0.6705
小计								1.5045	5.4488	0	0.6705
清单项目综合单价									7.62380000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
		技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004140	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088
清单项目综合单价								7.27860000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030909008002	项目名称	防火门监控系统调试	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-15	电动防火门调试	10处	0.1	500.7	1.34	24.36	134.3	50.07	0.134	2.436	13.43
小计								50.07	0.134	2.436	13.43
清单项目综合单价								66.07000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.0573	1.3889	9.8		
		技工人工费	元	23.9394	1.3661	32.7		
		高级技工人工费	元	5.4922	1.3773	7.56		
	材料	电	kW·h	0.2	0.67	0.13		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.753	0.885	2.44		

项目编码	030904007015	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、消防电源监控模块	个	1	106.48	166.56	1.87	36.64	106.48	166.56	1.87	36.64
小计								106.48	166.56	1.87	36.64
清单项目综合单价								311.55000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904007016	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、消防电源监控传感器	个	1	106.48	166.56	1.87	36.64	106.48	166.56	1.87	36.64
小计								106.48	166.56	1.87	36.64
清单项目综合单价								311.55000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030412006014	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858
清单项目综合单价								11.26300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030412001114	项目名称	配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								9.32196	6.77954	0	2.80576
清单项目综合单价											18.90726000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.101206	1.3889		1.53		
		技工人工费				元	4.772092	1.3661		6.52		
		高级技工人工费				元	0.924548	1.3773		1.27		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个	0.0445	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.0445	0.16		0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.0204	1.79		0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		其他材料费				元	0.04446	0.885		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个	0.2502	1.77		0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个	0.1502	2.12		0.32		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm				m	1.03	5.73		5.9		
	机械											
项目编码	030412004141	项目名称	配线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5	100m单线	0.01	130.2	881.76	0	78.54	1.302	8.8176	0	0.7854
小计								1.302	8.8176	0	0.7854
清单项目综合单价											10.90500000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15266	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.66746	1.3661		0.91		
		高级技工人工费				元	0.12935	1.3773		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0105	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0012	66.9		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.005	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004142	项目名称	配线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088
清单项目综合单价											7.27860000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15016	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.65796	1.3661		0.9		
		高级技工人工费				元	0.12719	1.3773		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0045	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004143	项目名称	配线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYS-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	871.26	0	78.01	1.302	8.7126	0	0.7801
小计								1.302	8.7126	0	0.7801
清单项目综合单价											10.79470000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15266	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.66746	1.3661		0.91		
		高级技工人工费				元	0.12935	1.3773		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0105	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0012	66.9		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.005	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004144	项目名称	配线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 - WDZN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	394.44	0	50.27	1.1544	3.9444	0	0.5027
小计								1.1544	3.9444	0	0.5027
清单项目综合单价											5.60150000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.13517	1.3889		0.19		
		技工人工费				元	0.5922	1.3661		0.81		
		高级技工人工费				元	0.11452	1.3773		0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.007	0.56		0		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.006	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030904007017	项目名称	消防模块			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装 (单输出) - 消防电源监控模块	个	1	106.48	166.56	1.87	36.64	106.48	166.56	1.87	36.64
小计								106.48	166.56	1.87	36.64

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									311.55000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86			
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55			
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07			
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24			
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08			
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19			
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23			
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5			
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53			
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06			
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24			
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19			
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87			

项目编码	030904007018	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、电气火灾探测器	个	1	106.48	201.96	1.87	38.41	106.48	201.96	1.87	38.41
小计								106.48	201.96	1.87	38.41

清单项目综合单价									348.72000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86			
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55			
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07			
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24			
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08			
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19			
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23			
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5			
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53			
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06			
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24			
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19			
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87			

项目编码	030412006015	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858

清单项目综合单价									11.26300000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74			
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85			
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88			
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69			
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36			
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83			
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06			
	机械								

项目编码	030412001115	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								6.94916	5.49854	0	2.11386

清单项目综合单价									14.56156000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.823416	1.3889	1.14			
		技工人工费	元	3.554852	1.3661	4.86			
		高级技工人工费	元	0.689228	1.3773	0.95			
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01			
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01			
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04			
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02			
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42			
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24			
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73			
		其他材料费	元	0.03936	0.885	0.03			
	机械								

项目编码	030412001116	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-2	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	1347.59	717.98	27.44	394.46	13.4759	7.1798	0.2744	3.9446
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002	119.26	20.82	0	32.6	0.23852	0.04164	0	0.0652
小计								13.71442	7.22144	0.2744	4.0098

清单项目综合单价									25.22006000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	3.321142	1.3889	4.61			
		技工人工费	元	5.228042	1.3661	7.14			
		高级技工人工费	元	1.422886	1.3773	1.96			
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02			
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.0412	0.04	0			
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2912	0.19	0.06			
		合金钢钻头(综合)	个	0.003	6.37	0.02			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0132	11.83	0.16			
		清油 C01-1	kg	0.0032	16.99	0.05			
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	5.31	0.02			
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2.9812	0.08	0.24			
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04			
		其他材料费	元	0.0218	0.885	0.02			
		锁紧螺母 M1.5×20	个	0.1545	0.24	0.04			
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm	m	1.03	5.55	5.72			
		镀锌管接头(15×20)	个	0.2575	1.3	0.33			
		接地管卡 DN20	个	0.515	0.29	0.15			
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.24	0.35			
		塑料护口(电线管用)15～20	个	0.1545	0.13	0.02			
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17			

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500		台班	0.004	27.26	0.11		
项目编码	030412004145	项目名称	配线			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYSP-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	1043.46	0	86.62	1.302	10.4346	0	0.8662
小计								1.302	10.4346	0	0.8662
清单项目综合单价											12.60280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412001117	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								6.94916	5.49854	0	2.11386
清单项目综合单价											14.56156000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.823416	1.3889	1.14		
		技工人工费	元	3.554852	1.3661	4.86		
		高级技工人工费	元	0.689228	1.3773	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.03936	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	030412001118	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								9.32196	6.77954	0	2.80576
清单项目综合单价											18.90726000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.101206	1.3889	1.53		
		技工人工费	元	4.772092	1.3661	6.52		
		高级技工人工费	元	0.924548	1.3773	1.27		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.04446	0.885	0.04		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
	机械							

项目编码	030412004146	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5	100m单线	0.01	130.2	881.76	0	78.54	1.302	8.8176	0	0.7854
小计								1.302	8.8176	0	0.7854
清单项目综合单价											10.90500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004147	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088
清单项目综合单价											7.27860000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412003045	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˝ 消防金属桥架100*50	10m	0.1	223.31	252.42	5.47	72.11	22.331	25.242	0.547	7.211
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0119	900.87	450.52	100.79	268.12	10.720353	5.361188	1.199401	3.190628
小计								33.051353	30.603188	1.746401	10.401628
清单项目综合单价											75.80257000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.705452		1.3889		7.92		
		技工人工费			元	13.753903		1.3661		18.79		
		高级技工人工费			元	4.601247		1.3773		6.34		
	材料	钢筋 Φ10mm以外			kg	0.0952		3.69		0.35		
		扁钢 40×4			kg	0.2618		4.4		1.15		
		角钢(综合)			kg	0.8925		3.366		3		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.036771		3.3		0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.01666		7.4		0.12		
		铁砂布 0#-2#			张	0.0595		0.66		0.04		
		调和漆			kg	0.01666		9.61		0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.021063		11.83		0.25		
		清油 C01-1			kg	0.00714		16.99		0.12		
		溶剂汽油 200#			kg	0.005236		5.31		0.03		
		电线 BV-6			m	0.05		5.82		0.29		
		其他材料费			元	0.22309		0.885		0.2		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250			台班	0.00357		13.13		0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.007438		154.96		1.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.001		547.38		0.55		
项目编码	030412003046	项目名称		桥架				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˝ 消防金属桥架100*100	10m	0.1	223.31	328.37	5.47	75.91	22.331	32.837	0.547	7.591
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0119	900.87	450.52	100.79	268.12	10.720353	5.361188	1.199401	3.190628
小计								33.051353	38.198188	1.746401	10.781628
清单项目综合单价											83.77757000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.705442		1.3889		7.92		
		技工人工费			元	13.753876		1.3661		18.79		
		高级技工人工费			元	4.601238		1.3773		6.34		
	材料	钢筋 Φ10mm以外			kg	0.095199		3.69		0.35		
		扁钢 40×4			kg	0.261798		4.4		1.15		
		角钢(综合)			kg	0.892495		3.366		3		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.036771		3.3		0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.01666		7.4		0.12		
		铁砂布 0#-2#			张	0.0595		0.66		0.04		
		调和漆			kg	0.01666		9.61		0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.021063		11.83		0.25		
		清油 C01-1			kg	0.00714		16.99		0.12		
		溶剂汽油 200#			kg	0.005236		5.31		0.03		
		电线 BV-6			m	0.05		5.82		0.29		
		其他材料费			元	0.22309		0.885		0.2		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250			台班	0.00357		13.13		0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.007437		154.96		1.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.001		547.38		0.55		
项目编码	030412003047	项目名称		桥架				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˝ 消防防火桥架150×75	10m	0.1	383.24	378.29	5.47	120.72	38.324	37.829	0.547	12.072
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0121	900.87	450.52	100.79	268.12	10.900527	5.451292	1.219559	3.244252
小计								49.224527	43.280292	1.766559	15.316252
清单项目综合单价											109.58763000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.58608		1.3889		11.93		
		技工人工费			元	20.287765		1.3661		27.72		
		高级技工人工费			元	6.958785		1.3773		9.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以外			kg	0.0968		3.69		0.36		
		扁钢 40×4			kg	0.2662		4.4		1.17		
		角钢(综合)			kg	0.9075		3.366		3.05		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.037389		3.3		0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.01694		7.4		0.13		
		铁砂布 0#-2#			张	0.0605		0.66		0.04		
		调和漆			kg	0.01694		9.61		0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.021417		11.83		0.25		
		清油 C01-1			kg	0.00726		16.99		0.12		
		溶剂汽油 200#			kg	0.005324		5.31		0.03		
		电线 BV-6			m	0.042		5.82		0.24		
		其他材料费			元	0.32231		0.885		0.29		
		汽油 60#~70#			kg	0.008		6.67		0.05		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.001		547.38		0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250			台班	0.00363		13.13		0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.007563		154.96		1.17		
项目编码	030412003048	项目名称		桥架				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˝ 消防防火桥架150×100	10m	0.1	383.24	422.12	5.47	122.91	38.324	42.212	0.547	12.291
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0125	900.87	450.52	100.79	268.12	11.260875	5.6315	1.259875	3.3515
小计								49.584875	47.8435	1.806875	15.6425
清单项目综合单价											114.87775000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.640738		1.3889		12		
		技工人工费			元	20.445688		1.3661		27.93		
		高级技工人工费			元	7.008663		1.3773		9.65		
	材料	钢筋 Φ10mm以外			kg	0.1		3.69		0.37		
		扁钢 40×4			kg	0.275		4.4		1.21		
		角钢(综合)			kg	0.9375		3.366		3.16		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.038625		3.3		0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.0175		7.4		0.13		
		铁砂布 0#-2#			张	0.0625		0.66		0.04		
		调和漆			kg	0.0175		9.61		0.17		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.022125		11.83		0.26		
		清油 C01-1			kg	0.0075		16.99		0.13		
		溶剂汽油 200#			kg	0.0055		5.31		0.03		
		电线 BV-6			m	0.042		5.82		0.24		
		其他材料费			元	0.32275		0.885		0.29		

工程量清单综合单价分析表

		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00375	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.007813	154.96	1.21		

项目编码	030412003049	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˉ 消防金属桥架200*100	10m	0.1	383.24	510.3	5.47	127.32	38.324	51.03	0.547	12.732
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0131	900.87	450.52	100.79	268.12	11.801397	5.901812	1.320349	3.512372
小计								50.125397	56.931812	1.867349	16.244372
清单项目综合单价											125.16893000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.722705	1.3889	12.11		
		技工人工费	元	20.682519	1.3661	28.25		
		高级技工人工费	元	7.083462	1.3773	9.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.104799	3.69	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.288197	4.4	1.27		
		角钢(综合)	kg	0.98249	3.366	3.31		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.040479	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01834	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.065499	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01834	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023187	11.83	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.00786	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005764	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32341	0.885	0.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00393	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008187	154.96	1.27		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003050	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˉ 消防金属桥架200*150	10m	0.1	383.24	585.74	5.47	131.1	38.324	58.574	0.547	13.11
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0135	900.87	450.52	100.79	268.12	12.161745	6.08202	1.360665	3.61962
小计								50.485745	64.65602	1.907665	16.72962
清单项目综合单价											133.77905000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.777381	1.3889	12.19		
		技工人工费	元	20.840495	1.3661	28.47		
		高级技工人工费	元	7.133356	1.3773	9.82		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.108	3.69	0.4		
		扁钢 40×4	kg	0.297	4.4	1.31		
		角钢(综合)	kg	1.0125	3.366	3.41		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.041715	3.3	0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0189	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0675	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.0189	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023895	11.83	0.28		
		清油 C01-1	kg	0.0081	16.99	0.14		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00594	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32385	0.885	0.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00405	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008438	154.96	1.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003051	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˉ 消防金属桥架300*100	10m	0.1	383.24	653.41	5.47	134.48	38.324	65.341	0.547	13.448
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0143	900.87	450.52	100.79	268.12	12.882441	6.442436	1.441297	3.834116
小计								51.206441	71.783436	1.988297	17.282116
清单项目综合单价											142.26029000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.886695	1.3889	12.34		
		技工人工费	元	21.15634	1.3661	28.9		
		高级技工人工费	元	7.23311	1.3773	9.96		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1144	3.69	0.42		
		扁钢 40×4	kg	0.3146	4.4	1.38		
		角钢(综合)	kg	1.0725	3.366	3.61		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044187	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02002	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0715	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02002	9.61	0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025311	11.83	0.3		
		清油 C01-1	kg	0.00858	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006292	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32473	0.885	0.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00429	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008938	154.96	1.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003052	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˉ 消防金属桥架300*150	10m	0.1	612.75	724.3	10.95	199.14	61.275	72.43	1.095	19.914
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	900.87	450.52	100.79	268.12	13.152702	6.577592	1.471534	3.914552
小计								74.427702	79.007592	2.566534	23.828552
清单项目综合单价											179.83038000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.082388	1.3889	18.17		
		技工人工费	元	30.580582	1.3661	41.78		
		高级技工人工费	元	10.514518	1.3773	14.48		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1168	3.69	0.43		

工程量清单综合单价分析表

	材料	扁钢 40×4	kg	0.3212	4.4	1.41		
		角钢(综合)	kg	1.095	3.366	3.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.045114	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02044	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.073	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02044	9.61	0.2		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025842	11.83	0.31		
		清油 C01-1	kg	0.00876	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006424	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37506	0.885	0.33		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00438	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009125	154.96	1.41		

项目编码	030412003053	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˉ 消防金属桥架400*100	10m	0.1	612.75	834.09	10.95	204.63	61.275	83.409	1.095	20.463
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0155	900.87	450.52	100.79	268.12	13.963485	6.98306	1.562245	4.15586
小计								75.238485	90.39206	2.657245	24.61886
清单项目综合单价											192.90665000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.205367	1.3889	18.34		
		技工人工费	元	30.935909	1.3661	42.26		
		高级技工人工费	元	10.626742	1.3773	14.64		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.124	3.69	0.46		
		扁钢 40×4	kg	0.341	4.4	1.5		
		角钢(综合)	kg	1.1625	3.366	3.91		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.047895	3.3	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0217	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0775	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.0217	9.61	0.21		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.027435	11.83	0.32		
		清油 C01-1	kg	0.0093	16.99	0.16		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00682	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37605	0.885	0.33		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00465	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009688	154.96	1.5		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		

项目编码	030412003054	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˉ 消防金属桥架400*150	10m	0.1	612.75	890.55	10.95	207.46	61.275	89.055	1.095	20.746
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0155	900.87	450.52	100.79	268.12	13.963485	6.98306	1.562245	4.15586
小计								75.238485	96.03806	2.657245	24.90186
清单项目综合单价											198.83565000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.205367	1.3889	18.34		
		技工人工费	元	30.935909	1.3661	42.26		
		高级技工人工费	元	10.626742	1.3773	14.64		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.124	3.69	0.46		
		扁钢 40×4	kg	0.341	4.4	1.5		
		角钢(综合)	kg	1.1625	3.366	3.91		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.047895	3.3	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0217	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0775	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.0217	9.61	0.21		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.027435	11.83	0.32		
		清油 C01-1	kg	0.0093	16.99	0.16		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00682	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37605	0.885	0.33		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00465	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009688	154.96	1.5		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		

项目编码	030412003055	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-20	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600＜B+H≤800 ˉ 消防金属桥架500*200	10m	0.1	829.21	1144.07	16.42	277.81	82.921	114.407	1.642	27.781
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.016	900.87	450.52	100.79	268.12	14.41392	7.20832	1.61264	4.28992
小计								97.33492	121.61532	3.25464	32.07092
清单项目综合单价											254.27580000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.189788	1.3889	23.87		
		技工人工费	元	39.875512	1.3661	54.47		
		高级技工人工费	元	13.785788	1.3773	18.99		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.128	3.69	0.47		
		扁钢 40×4	kg	0.352	4.4	1.55		
		角钢(综合)	kg	1.2	3.366	4.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.04944	3.3	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0224	7.4	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.08	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.0224	9.61	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.02832	11.83	0.34		
		清油 C01-1	kg	0.0096	16.99	0.16		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00704	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		其他材料费	元	0.3856	0.885	0.34		
		电线 BV-6	m	0.045	5.82	0.26		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	547.38	1.64		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.0048	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	154.96	1.55		

项目编码	030410002003	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	294.27	81.9	4.28	82.27	29.427	8.19	0.428	8.227
小计								29.427	8.19	0.428	8.227

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									46.27200000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	9.2603	1.3889	12.86		
		技工人工费		元	4.8571	1.3661	6.64		
		高级技工人工费		元	7.21	1.3773	9.93		
	材料	镀锌扁钢 40×4		m	1.023	6.12	6.26		
		膨胀螺栓 M10×150		10套	0.095	15.75	1.5		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.03	7.4	0.22		
		调和漆		kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费		元	0.021	0.885	0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500		台班	0.01	27.26	0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.001	154.96	0.15		
项目编码	030410002004	项目名称	接地母线			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-10换	户内接地母线 明设 圆钢 φ10mm～14mm	10m	0.1	294.27	58.27	4.28	81.09	29.427	5.827	0.428	8.109
小计								29.427	5.827	0.428	8.109

清单项目综合单价									43.79100000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	9.2603	1.3889	12.86		
		技工人工费		元	4.8571	1.3661	6.64		
		高级技工人工费		元	7.21	1.3773	9.93		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm		kg	1.023	3.81	3.9		
		膨胀螺栓 M10×150		10套	0.095	15.75	1.5		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.03	7.4	0.22		
		调和漆		kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费		元	0.021	0.885	0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500		台班	0.01	27.26	0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.001	154.96	0.15		
项目编码	080707013010	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵			计量单位	处		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67
031008-102换	孔洞封堵 防爆胶泥 防爆胶泥	kg	0.1	23.08	12.14	0	6.72	2.308	1.214	0	0.672
小计								23.538	2.164	0	6.342

清单项目综合单价									32.04400000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.0865	1.3889	5.68		
		技工人工费		元	8.6743	1.3661	11.85		
		高级技工人工费		元	4.3657	1.3773	6.01		
	材料	棉纱		kg	0.003	9.38	0.03		
		防爆胶泥		kg	0.104	8.85	0.92		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm		kg	0.05	4.87	0.24		
		汽油 60#～70#		kg	0.1	6.67	0.67		
		其他材料费		元	0.35	0.885	0.31		
	机械								
项目编码	031301003035	项目名称	套管			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
小计								133.96	67.66	27.26	40.78

清单项目综合单价									269.66000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费		元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费		元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 <59		kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm		kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm		片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子		把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm		kg	0.386	5.6	2.16		
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.047	6.51	0.31		
		电		kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#		kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气		m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气		kg	0.354	7.92	2.8		
		无缝钢管 D89×4		m	0.424	37.11	15.73		
		水泥 P.042.5		kg	0.905	0.351	0.32		
		油麻		kg	0.811	11.5	9.33		
		密封油膏		kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒		kg	0.388	3.58	1.39		
		其他材料费		元	1.68	0.885	1.49		
		刚性防水套管 DN50		个	1	0	0		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000		台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.139	168.28	23.39		
项目编码	031301003036	项目名称	套管			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
小计								149.56	95.4	38	47.06

清单项目综合单价									330.02000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费		元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费		元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	无缝钢管 D133×4		m	0.424	62.9	26.67		
		扁钢 <59		kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm		kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm		片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子		把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm		kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5		kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻		kg	0.982	11.5	11.29		
		电		kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#		kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气		m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气		kg	0.493	7.92	3.9		

工程量清单综合单价分析表

		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003037	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
小计								174.19	112.3	48.13	55.15

清单项目综合单价 389.77000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	扁钢 <59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003038	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-86	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 100< DN≤125	个	1	81.7	17.76	0	22.51	81.7	17.76	0	22.51
030808-74	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 100< DN≤125	个	1	116.74	103.57	56.74	40.12	116.74	103.57	56.74	40.12
小计								198.44	121.33	56.74	62.63

清单项目综合单价 439.14000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.271	1.3889	39.27		
		技工人工费	元	96.202	1.3661	131.42		
		高级技工人工费	元	20.145	1.3773	27.75		
	材料	扁钢 <59	kg	1.4	4.4	6.16		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	7.273	3.35	24.36		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.084	3.78	0.32		
		钢丝刷子	把	1.069	14.6	15.61		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.72	5.6	4.03		
		水泥 P.042.5	kg	1.249	0.351	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.08	6.51	0.52		
		油麻	kg	1.12	11.5	12.88		
		电	kW·h	0.057	0.67	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.038	6.67	0.25		
		氧气	m3	2.001	6.19	12.39		
		乙炔气	kg	0.667	7.92	5.28		
		密封油膏	kg	0.316	6.86	2.17		
		石棉绒	kg	0.535	3.58	1.92		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		其他材料费	元	3.26	0.885	2.89		
		刚性防水套管 DN125	个	1	0	0		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.288	168.28	48.46		

项目编码	031301003039	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	14.24	7.28	1.43	4.23	14.24	7.28	1.43	4.23
小计								14.24	7.28	1.43	4.23

清单项目综合单价 27.18000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.318	11.96	3.8		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		

项目编码	031301003040	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32 - 焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	个	1	16.17	9.5	1.61	4.87	16.17	9.5	1.61	4.87
小计								16.17	9.5	1.61	4.87

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								32.15000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	m	0.318	14.03	4.46		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003041	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
小计								16.17	11.07	1.61	4.95

清单项目综合单价								33.80000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003042	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50 ˉ 焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	个	1	23.15	18.97	1.65	7.2	23.15	18.97	1.65	7.2
小计								23.15	18.97	1.65	7.2

清单项目综合单价								50.97000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	m	0.318	25.39	8.07		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003043	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28

清单项目综合单价								52.66000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003044	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
小计								31.22	28.4	1.7	9.81
清单项目综合单价											71.13000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.377		1.3889		6.08		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.182		1.3773		4.38		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.006		14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.022		5.6		0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.038		19.03		0.72		
		水泥 P.042.5			kg	0.332		0.351		0.12		
		砂子			kg	0.997		0.78		0.78		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.026		6.51		0.17		
		油麻			kg	0.957		11.5		11.01		
		汽油 70#~90#			kg	0.007		6.67		0.05		
		氧气			m3	0.036		6.19		0.22		
		乙炔气			kg	0.012		7.92		0.1		
		密封油膏			kg	0.202		6.86		1.39		
		其他材料费			元	0.55		0.885		0.49		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm			m	0.318		39.43		12.54		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.009		20.63		0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
项目编码	031301003045	项目名称		套管				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43
小计								41.42	46.34	2.08	13.43
清单项目综合单价											103.27000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.885		1.3889		8.17		
		技工人工费			元	20.054		1.3661		27.4		
		高级技工人工费			元	4.244		1.3773		5.85		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.006		14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.025		5.6		0.14		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.053		19.03		1.01		
		水泥 P.042.5			kg	0.381		0.351		0.13		
		砂子			kg	1.142		0.78		0.89		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.035		6.51		0.23		
		油麻			kg	2.115		11.5		24.32		
		汽油 70#~90#			kg	0.009		6.67		0.06		
		氧气			m3	0.06		6.19		0.37		
		乙炔气			kg	0.02		7.92		0.16		
		密封油膏			kg	0.254		6.86		1.74		
		其他材料费			元	1.06		0.885		0.94		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm			m	0.318		49.24		15.66		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.011		20.63		0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.011		168.28		1.85		
项目编码	031301003046	项目名称		套管				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72
清单项目综合单价											129.65000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.01		1.3889		11.13		
		技工人工费			元	27.262		1.3661		37.24		
		高级技工人工费			元	5.726		1.3773		7.89		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.006		14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.029		5.6		0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.057		19.03		1.08		
		水泥 P.042.5			kg	0.44		0.351		0.15		
		砂子			kg	1.319		0.78		1.03		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.037		6.51		0.24		
		油麻			kg	2.194		11.5		25.23		
		汽油 70#~90#			kg	0.009		6.67		0.06		
		氧气			m3	0.09		6.19		0.56		
		乙炔气			kg	0.03		7.92		0.24		
		密封油膏			kg	0.258		6.86		1.77		
		其他材料费			元	1.23		0.885		1.09		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm			m	0.318		65.77		20.91		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.013		20.63		0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.013		168.28		2.19		
项目编码	030904012001	项目名称		火灾报警系统控制主机				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-66	落地火灾报警系统控制主机安装 点数dr(点) 1000＜dr≤2000 ˚ 火灾报警联动控制器	台	1	3294.13	7364.79	89.84	888.44	3294.13	7364.79	89.84	888.44
小计								3294.13	7364.79	89.84	888.44
清单项目综合单价											11637.20000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	471.256		1.3889		654.53		
		技工人工费			元	1596.769		1.3661		2181.35		
		高级技工人工费			元	332.713		1.3773		458.25		
	材料	镀锌扁钢(综合)			kg	0.63		4.87		3.07		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M10×100以内			10套	0.412		5.62		2.32		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm			kg	0.045		7.42		0.33		
		焊锡膏			kg	0.2		61.5		12.3		
		焊锡			kg	0.8		66.9		53.52		
		调和漆			kg	0.65		9.61		6.25		
		防锈漆			kg	0.5		15.11		7.56		
		汽油 70#~90#			kg	0.92		6.67		6.14		
		尼龙线卡			个	82		0.12		9.84		
		异形塑料管 Φ5mm			m	2.1		1.59		3.34		
		接地编织铜线			m	1		13.27		13.27		
		铜端子 16mm2			个	4.06		6		24.36		
		打印纸卷			盒	0.5		115.04		57.52		
		标志牌			个	1		0.71		0.71		
		其他材料费			元	6.61		0.885		5.85		
		仪器仪表使用费			元	66.78		0.885		59.1		

工程量清单综合单价分析表

	机械	液压泵车		台班	0.063	87.38	5.5		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.15	168.28	25.24		

项目编码	030904012002	项目名称	预留柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式 ˉ 预留柜	台	1	212.3	710.62	0	91.71	212.3	710.62	0	91.71
小计								212.3	710.62	0	91.71
清单项目综合单价											1014.63000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	152.857	1.3889	212.3		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030904012003	项目名称	手动控制盘	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
060604-2	控制台安装 现地控制盘安装 ˉ 手动控制盘	台	1	655.15	387.89	0.29	179.95	655.15	387.89	0.29	179.95
小计								655.15	387.89	0.29	179.95
清单项目综合单价											1223.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	97.602	1.3889	135.56		
		技工人工费	元	258.489	1.3661	353.12		
		高级技工人工费	元	120.87	1.3773	166.47		
	材料	聚氯乙烯单丝 1.0	kg	0.2	7.26	1.45		
		线号机打字色带	盘	0.02	53.1	1.06		
		线扣	百个	1.5	17.7	26.55		
		镀锌六角带母螺栓带2平1弹垫 M12×80～200	套	4.04	0.88	3.56		
		焊锡丝（综合）	kg	0.3	70.25	21.08		
		信号配线软套管	m	1.5	0.28	0.42		
		接地线 6mm2	m	10	4.45	44.5		
		裸铜线 10mm2	m	1.8	13.48	24.26		
		铜接线端子 DT-6	个	2	1.06	2.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.25	1	6.25		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.326	0.885	0.29		

项目编码	030505016004	项目名称	显示设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-73	火灾报警控制微机、图形显示及打印终端 ˉ 图形显示装置（CRT系统）	台	1	1221.54	4102.75	19.7	329.79	1221.54	4102.75	19.7	329.79
小计								1221.54	4102.75	19.7	329.79
清单项目综合单价											5673.78000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	174.693	1.3889	242.63		
		技工人工费	元	592.364	1.3661	809.23		
		高级技工人工费	元	123.201	1.3773	169.68		
	材料	打印纸132-1	箱	0.6	166.19	99.71		
		其他材料费	元	3.44	0.885	3.04		
	机械	仪器仪表使用费	元	22.26	0.885	19.7		

项目编码	030904014001	项目名称	消防广播及对讲电话主机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) dr≤32 ˉ 消防电话主机	台	1	506.86	581.19	81.27	142.99	506.86	581.19	81.27	142.99
小计								506.86	581.19	81.27	142.99
清单项目综合单价											1312.31000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	71.452	1.3889	99.24		
		技工人工费	元	242.371	1.3661	331.1		
		高级技工人工费	元	55.561	1.3773	76.52		
	材料	白布	m2	0.4	4.82	1.93		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.4	66.9	26.76		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	61.5	6.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	6.67	1.67		
		异形塑料管 φ5mm	m	1	1.59	1.59		
		线卡子	个	8	1.77	14.16		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	2.1	0.885	1.86		
	机械	仪器仪表使用费	元	30.884	0.885	27.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		

项目编码	030904009003	项目名称	区域报警控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-25	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) 64<dr≤200 ˉ 消防广播主机（满足功放录放功能）	台	1	1169.32	1587.88	168.67	324.33	1169.32	1587.88	168.67	324.33
小计								1169.32	1587.88	168.67	324.33
清单项目综合单价											3250.20000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	164.925	1.3889	229.06		
		技工人工费	元	559.15	1.3661	763.85		
		高级技工人工费	元	128.082	1.3773	176.41		
	材料	白布	m2	0.2	4.82	0.96		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.22	66.9	14.72		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	61.5	3.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	6.67	3		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.55	1.59	0.87		
		线卡子	个	14	1.77	24.78		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	1.95	0.885	1.73		
	机械	仪器仪表使用费	元	126.124	0.885	111.62		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.05	467.79	23.39		

工程量清单综合单价分析表

	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.2	168.28	33.66		

项目编码	030904009004	项目名称	区域报警控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-25	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) 64＜dr≤200 ˉ 防火门监控器	台	1	1169.32	1720.63	168.67	324.33	1169.32	1720.63	168.67	324.33
小计								1169.32	1720.63	168.67	324.33
清单项目综合单价											3382.95000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	164.925	1.3889	229.06		
		技工人工费	元	559.15	1.3661	763.85		
		高级技工人工费	元	128.082	1.3773	176.41		
	材料	白布	m2	0.2	4.82	0.96		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.22	66.9	14.72		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	61.5	3.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	6.67	3		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.55	1.59	0.87		
		线卡子	个	14	1.77	24.78		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	1.95	0.885	1.73		
	机械	仪器仪表使用费	元	126.124	0.885	111.62		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.05	467.79	23.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		

项目编码	030904009005	项目名称	区域报警控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) dr≤32 ˉ 应急照明控制器	台	1	506.86	3234.73	81.27	142.99	506.86	3234.73	81.27	142.99
小计								506.86	3234.73	81.27	142.99
清单项目综合单价											3965.85000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	71.452	1.3889	99.24		
		技工人工费	元	242.371	1.3661	331.1		
		高级技工人工费	元	55.561	1.3773	76.52		
	材料	白布	m2	0.4	4.82	1.93		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.4	66.9	26.76		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	61.5	6.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	6.67	1.67		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1	1.59	1.59		
		线卡子	个	8	1.77	14.16		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	2.1	0.885	1.86		
	机械	仪器仪表使用费	元	30.884	0.885	27.33		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		

项目编码	030904009006	项目名称	区域报警控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-24	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) 32＜dr≤64 ˉ 消防电源监控主机	台	1	799.44	1764.76	107.88	224.31	799.44	1764.76	107.88	224.31
小计								799.44	1764.76	107.88	224.31
清单项目综合单价											2896.39000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.748	1.3889	156.6		
		技工人工费	元	382.269	1.3661	522.22		
		高级技工人工费	元	87.578	1.3773	120.62		
	材料	白布	m2	0.66	4.82	3.18		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.73	66.9	48.84		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.19	61.5	11.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	6.67	3		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1.83	1.59	2.91		
		线卡子	个	12	1.77	21.24		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	3.41	0.885	3.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	60.954	0.885	53.94		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		

项目编码	030904009007	项目名称	区域报警控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-24	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) 32＜dr≤64 ˉ 电气火灾监控主机	台	1	799.44	1764.76	107.88	224.31	799.44	1764.76	107.88	224.31
小计								799.44	1764.76	107.88	224.31
清单项目综合单价											2896.39000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.748	1.3889	156.6		
		技工人工费	元	382.269	1.3661	522.22		
		高级技工人工费	元	87.578	1.3773	120.62		
	材料	白布	m2	0.66	4.82	3.18		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.73	66.9	48.84		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.19	61.5	11.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	6.67	3		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1.83	1.59	2.91		
		线卡子	个	12	1.77	21.24		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	3.41	0.885	3.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	60.954	0.885	53.94		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030904005004	项目名称	消防报警电话插孔(电话)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-16	消防通讯插孔安装 消防电话插孔消防电话	台	1	8.98	44.95	0	4.63	8.98	44.95	0	4.63
小计								8.98	44.95	0	4.63
清单项目综合单价											58.56000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.256	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	4.232	1.3661	5.78		
		高级技工人工费	元	1.06	1.3773	1.46		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M6×30	个	2	0.35	0.7		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		其他材料费	元	0.07	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030904016001	项目名称	备用电源及电池主机	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-74	消防报警备用电源安装 消防联动电源	台	1	73.46	1125.73	0.68	20.02	73.46	1125.73	0.68	20.02
小计								73.46	1125.73	0.68	20.02
清单项目综合单价											1219.89000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.387	1.3889	14.43		
		技工人工费	元	35.093	1.3661	47.94		
		高级技工人工费	元	8.053	1.3773	11.09		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	13.67	0.27		
		白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	1.77	7.26		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		其他材料费	元	0.35	0.885	0.31		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.77	0.885	0.68		

项目编码	080802009001	项目名称	液位计	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-77	液位变送器安装、调试 普通型 消防水池、水箱液位仪	支	1	84.93	1330.09	0	22.61	84.93	1330.09	0	22.61
小计								84.93	1330.09	0	22.61
清单项目综合单价											1437.63000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.349	1.3889	33.82		
		技工人工费	元	12.459	1.3661	17.02		
		高级技工人工费	元	24.75	1.3773	34.09		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030909003001	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-6	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 500< dr≤1000	系统	1	18573.17	809.89	1969.98	5096.1	18573.17	809.89	1969.98	5096.1
小计								18573.17	809.89	1969.98	5096.1
清单项目综合单价											26449.14000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2619.337	1.3889	3638		
		技工人工费	元	8881.559	1.3661	12133.1		
		高级技工人工费	元	2034.466	1.3773	2802.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	12.19	0.62	7.56		
		光盘	片	1	1.77	1.77		
		电	kW·h	320	0.67	214.4		
		酒精 95%	kg	0.6	3.54	2.12		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62	9.5		
		打印纸	盒	0.4	20.35	8.14		
		电池	节	320	1.77	566.4		
	机械	仪器仪表使用费	元	2225.97	0.885	1969.98		

项目编码	030909003002	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 点数dr(点) dr≤32	系统	1	1719.89	138.59	588.26	504.09	1719.89	138.59	588.26	504.09
小计								1719.89	138.59	588.26	504.09
清单项目综合单价											2950.83000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	242.513	1.3889	336.83		
		技工人工费	元	822.354	1.3661	1123.42		
		高级技工人工费	元	188.515	1.3773	259.64		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.62	4.46		
		光盘	片	1	1.77	1.77		
		电	kW·h	72	0.67	48.24		
		酒精 95%	kg	0.39	3.54	1.38		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62	9.5		
		打印纸	盒	0.12	20.35	2.44		
		电池	节	40	1.77	70.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	0.885	588.26		

项目编码	030909003003	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-2	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 32< dr≤64	系统	1	2508.65	138.59	588.26	712.8	2508.65	138.59	588.26	712.8
小计								2508.65	138.59	588.26	712.8
清单项目综合单价											3948.30000000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	353.754	1.3889	491.33		
		技工人工费	元	1199.619	1.3661	1638.8		
		高级技工人工费	元	274.826	1.3773	378.52		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.62	4.46		
		光盘	片	1	1.77	1.77		
		电	kW·h	72	0.67	48.24		
		酒精 95%	kg	0.39	3.54	1.38		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62	9.5		
		打印纸	盒	0.12	20.35	2.44		
		电池	节	40	1.77	70.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	0.885	588.26		

项目编码	030909010001	项目名称	消防电源监控系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-2	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 32< dr≤64	系统	1	2508.65	138.59	588.26	712.8	2508.65	138.59	588.26	712.8
小计								2508.65	138.59	588.26	712.8

清单项目综合单价	3948.30000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	353.754	1.3889	491.33		
		技工人工费	元	1199.619	1.3661	1638.8		
		高级技工人工费	元	274.826	1.3773	378.52		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.62	4.46		
		光盘	片	1	1.77	1.77		
		电	kW·h	72	0.67	48.24		
		酒精 95%	kg	0.39	3.54	1.38		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62	9.5		
		打印纸	盒	0.12	20.35	2.44		
		电池	节	40	1.77	70.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	0.885	588.26		

项目编码	030909009001	项目名称	电气火灾监控系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-2	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 32< dr≤64	系统	1	2508.65	138.59	588.26	712.8	2508.65	138.59	588.26	712.8
小计								2508.65	138.59	588.26	712.8

清单项目综合单价	3948.30000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	353.754	1.3889	491.33		
		技工人工费	元	1199.619	1.3661	1638.8		
		高级技工人工费	元	274.826	1.3773	378.52		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.62	4.46		
		光盘	片	1	1.77	1.77		
		电	kW·h	72	0.67	48.24		
		酒精 95%	kg	0.39	3.54	1.38		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62	9.5		
		打印纸	盒	0.12	20.35	2.44		
		电池	节	40	1.77	70.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	0.885	588.26		

项目编码	030909003004	项目名称	应急照明系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 点数dr(点) dr≤32	系统	1	1719.89	138.59	588.26	504.09	1719.89	138.59	588.26	504.09
小计								1719.89	138.59	588.26	504.09

清单项目综合单价	2950.83000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	242.513	1.3889	336.83		
		技工人工费	元	822.354	1.3661	1123.42		
		高级技工人工费	元	188.515	1.3773	259.64		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.62	4.46		
		光盘	片	1	1.77	1.77		
		电	kW·h	72	0.67	48.24		
		酒精 95%	kg	0.39	3.54	1.38		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62	9.5		
		打印纸	盒	0.12	20.35	2.44		
		电池	节	40	1.77	70.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	0.885	588.26		

项目编码	011601001061	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	758.6968	1.98	2.02	0	0.62	1502.219664	1532.567536	0	470.392016
031106-43	消防工程 脚手架搭拆费	100元	603.9983	2.47	3.32	0	0.81	1491.875801	2005.274356	0	489.238623
小计								2994.095465	3537.841892	0	959.630639

清单项目综合单价	7491.56799600

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	754445.86	
2	措施项目	25099.22	
2.1	安全文明施工	16258.42	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	13205.27	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	3053.15	
2.2	其他措施项目费	8840.8	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	70159.06	
5	含税建安工程造价	849704.14	
合计		849704.14	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		火灾自动报警系统					434417.67	0
1-1	030904009008	区域报警控制器	1.名称:可燃气体报警控制器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1234.88	1234.88	0
1-2	030904001011	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	15	110.65	1659.75	0
1-3	030904001012	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	403	96.17	38756.51	0
1-4	030904003011	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	55	73.64	4050.2	0
1-5	030904003012	按钮	1.名称:消防电话插孔 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	55	26.03	1431.65	0
1-6	030904004005	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	57	101.89	5807.73	0
1-7	030904003013	按钮	1.名称:消火栓按钮(仅计安装费，主材费计入消火栓中) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	93	55.99	5207.07	0
1-8	030904005005	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	67.89	67.89	0
1-9	030904006004	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶消防广播 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	65	51.9	3373.5	0
1-10	030904006005	消防广播(扬声器)	1.名称:壁挂消防广播 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	47.31	47.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-11	080803014003	模块箱	1.名称:模块箱 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	17	115.93	1970.81	0
1-12	030505016005	显示设备	1.名称:火灾显示盘(区域显示器) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	283.64	283.64	0
1-13	030412006016	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	797	11.27	8982.19	0
1-14	030904007019	消防模块	1.名称:短路隔离器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	19	158.22	3006.18	0
1-15	030904007020	消防模块	1.名称:输入模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	159.16	318.32	0
1-16	030904007021	消防模块	1.名称:输出模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	166.59	166.59	0
1-17	030904007022	消防模块	1.名称:输入输出模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	13	170.31	2214.03	0
1-18	030909006005	防火控制装置调试	1.名称:正压送风阀、排烟阀、防火阀调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	53.37	53.37	0
1-19	030909006006	防火控制装置调试	1.名称:消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	102	27.12	2766.24	0
1-20	030412001119	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	328.8	17.01	5592.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-21	030412001120	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	12163	14.56	177093.28	0
1-22	030412001121	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	134	18.93	2536.62	0
1-23	030412001122	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	150	18.78	2817	0
1-24	031301001014	凿(压、切割)槽	1.名称:凿槽及恢复（含挂网） 2.规格:DN20 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1500	7.31	10965	0
1-25	030412004148	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	7522	7.28	54760.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-26	030412004149	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-BYJ-2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	5340	4.73	25258.2	0
1-27	030412004150	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-BYJ-4 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.17	81.7	0
1-28	030412004151	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-RYSP-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	4302	8.38	36050.76	0
1-29	030409002027	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-3x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2000	13.02	26040	0
1-30	030412004152	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	4.51	45.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-31	030409002028	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-4x1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	500	14.83	7415	0
1-32	030412004153	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	7.12	71.2	0
1-33	030412004154	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.79	107.9	0
1-34	030412004155	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-2*4 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	16.26	162.6	0
1-35	030412004156	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-4*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.23	82.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-36	030412004157	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RVS-8*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.42	104.2	0
1-37	030412004158	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	4.51	45.1	0
1-38	030412004159	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	250	7.28	1820	0
1-39	030412004160	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.79	107.9	0
1-40	030412004161	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*4 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	16.26	162.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-41	030412004162	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-4*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.23	82.3	0
1-42	030412004163	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-8*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.42	104.2	0
1-43	030412004164	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYSP-2*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.07	50.7	0
1-44	030412004165	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYSP-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.38	83.8	0
1-45	030412004166	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	12.6	126	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　　第 8 页，共 22 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-46	030412004167	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	50	5.6	280	0
1-47	030412004168	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-4 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	7.99	79.9	0
1-48	030409005009	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯以下 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	10	89.34	893.4	0
2		气体灭火系统					12550.21	0
2-1	030904009009	区域报警控制器	1.名称:气体灭火控制器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2916.29	2916.29	0
2-2	080803018003	放气指示灯	1.名称:放气指示灯 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	108.34	108.34	0
2-3	080803018004	放气指示灯	1.名称:喷洒指示灯 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	108.34	108.34	0
2-4	030904004006	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	101.89	101.89	0
2-5	030904003014	报警器	1.名称:报警警铃 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	79.86	159.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-6	030904003015	按钮	1.名称:紧急启停\止喷按钮 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	84.79	169.58	0
2-7	030505016006	显示设备	1.名称:手动/自动状态显示装置 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	4	195.14	780.56	0
2-8	030505016007	显示设备	1.名称:手动/自动转换装置 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	111.74	223.48	0
2-9	030412006017	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	13	11.27	146.51	0
2-10	030412001123	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	300	14.56	4368	0
2-11	031301001015	凿(压、切割)槽	1.名称:凿槽及恢复（含挂网） 2.规格:DN20 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	50	7.31	365.5	0
2-12	030412004169	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	200	7.28	1456	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-13	030412004170	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-RYS-4*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	200	8.23	1646	0
3		防火门系统					18721.57	0
3-1	030906002005	防火门监控器	1.名称:防火门监控分机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1668.51	1668.51	0
3-2	030904007023	消防模块	1.名称:防火门监控模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	322.7	322.7	0
3-3	030906002006	门磁开关	1.名称:防火门门磁开关 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	111.29	667.74	0
3-4	030412006018	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	11.27	67.62	0
3-5	030412001124	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	500	24.71	12355	0
3-6	030412004171	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	500	7.28	3640	0
4		消防电源监控系统					63424.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1	030904007024	消防模块	1.名称:消防电源监控模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	24	311.55	7477.2	0
4-2	030412006019	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	24	11.27	270.48	0
4-3	030412001125	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1200	18.91	22692	0
4-4	030412004172	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1500	10.79	16185	0
4-5	030412004173	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	3000	5.6	16800	0
5		电气火灾监控系统					48840.81	0
5-1	030904007025	消防模块	1.名称:电气火灾探测器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	19	348.72	6625.68	0
5-2	030412006020	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	19	11.27	214.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-3	030412001126	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1500	14.56	21840	0
5-4	030412001127	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒、管道支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑)、管道刷防火涂料等工作内容 5.含:管道及管道支吊架的除锈、刷油刷漆 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 8.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	50	25.22	1261	0
5-5	030412004174	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1500	12.6	18900	0
6		应急照明控制系统					26208	0
6-1	030412001128	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1200	14.56	17472	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-2	030412004175	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1200	7.28	8736	0
7		桥架及套管					32338.31	0
7-1	030412003056	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:100×50 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	75.82	75.82	0
7-2	030412003057	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:100×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	95	83.79	7960.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-3	030412003058	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:150×75 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	109.59	109.59	0
7-4	030412003059	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:150×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	114.88	114.88	0
7-5	030412003060	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	95	125.17	11891.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-6	030412003061	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:200×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	133.78	133.78	0
7-7	030412003062	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:300×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	142.25	142.25	0
7-8	030412003063	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:300×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	179.85	179.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-9	030412003064	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:400×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	192.92	192.92	0
7-10	030412003065	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:400×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	198.85	198.85	0
7-11	030412003066	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:500×200 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	254.27	254.27	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-12	030410002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:沿桥架外侧用-40X4镀锌扁钢通长敷设专用接地干线，并与接地系统连接 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	190	46.27	8791.3	0
7-13	030410002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:沿桥架外侧用Φ12镀锌圆钢通长敷设专用接地干线，并与接地系统连接 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	43.8	43.8	0
7-14	080707013011	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	10	32.04	320.4	0
7-15	031301003047	套管	1.名称:刚性防水套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN50 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	269.66	269.66	0
7-16	031301003048	套管	1.名称:刚性防水套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN80 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	330.02	330.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-17	031301003049	套管	1.名称:刚性防水套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN100 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	389.77	389.77	0
7-18	031301003050	套管	1.名称:刚性防水套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN125 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	439.14	439.14	0
7-19	031301003051	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN20 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	27.18	27.18	0
7-20	031301003052	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN25 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	32.15	32.15	0
7-21	031301003053	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN32 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	33.8	33.8	0
7-22	031301003054	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN40 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	50.97	50.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-23	031301003055	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN50 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	52.66	52.66	0
7-24	031301003056	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN65 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	71.13	71.13	0
7-25	031301003057	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN80 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	103.27	103.27	0
7-26	031301003058	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装(穿管管径) 2.规格:DN100 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	129.65	129.65	0
8		消防监控室					60273.59	0
8-1	030904012004	火灾报警系统控制主机	1.名称:火灾报警、联动控制器智能型 2.柜体样式综合考虑，含相关软件 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	11637.2	11637.2	0
8-2	030904012005	预留柜	1.名称:预留柜 2.柜体样式综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1014.63	1014.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-3	030904012006	手动控制盘	1.名称:手动控制盘 2.柜体样式综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1223.28	1223.28	0
8-4	030505016008	显示设备	1.名称:图形显示装置（CRT系统） 2.柜体样式综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	5673.78	5673.78	0
8-5	030904014002	消防广播及对讲电话主机	1.名称:消防电话主机 2.柜体样式综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1312.31	1312.31	0
8-6	030904009010	区域报警控制器	1.名称:消防广播主机(满足功放录放功能) 2.柜体样式综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	3250.2	6500.4	0
8-7	030904009011	区域报警控制器	1.名称:防火门监控主机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	3382.95	3382.95	0
8-8	030904009012	区域报警控制器	1.名称:应急照明集中控制器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	3	3965.85	11897.55	0
8-9	030904009013	区域报警控制器	1.名称:消防电源监控主机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2896.39	2896.39	0
8-10	030904009014	区域报警控制器	1.名称:电气火灾监控主机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	2896.39	5792.78	0
8-11	030904005006	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:紧急报警装置通讯接口 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	58.56	58.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-12	030904016002	备用电源及电池主机	1.名称:消防联动电源 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	1219.89	1219.89	0
8-13	030904009015	区域报警控制器	1.名称:可燃气体报警控制主机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2869.84	2869.84	0
8-14	030904009016	区域报警控制器	1.名称:呼唤报警系统主机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	3356.4	3356.4	0
8-15	080802009002	液位计	1.名称:消防水池、水箱液位仪 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1437.63	1437.63	0
9		本栋控制室内涉及消防调试					57671.02	0
9-1	030909003005	自动报警系统调试	1.名称:火灾自动报警系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	34022.8	34022.8	0
9-2	030909003006	自动报警系统调试	1.名称:气体灭火系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	2950.83	2950.83	0
9-3	030909003007	自动报警系统调试	1.名称:防火门系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	3948.3	3948.3	0
9-4	030909010002	消防电源监控系统调试	1.名称:消防电源监控系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	3948.3	3948.3	0
9-5	030909009002	电气火灾监控系统调试	1.名称:电气火灾监控系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	3948.3	3948.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-6	030909003008	应急照明系统调试	1.名称:应急照明系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	2950.83	2950.83	0
9-7	030909003009	应急照明系统调试	1.名称:可燃气体报警系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	2950.83	2950.83	0
9-8	030909003010	应急照明系统调试	1.名称:呼唤报警系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	2950.83	2950.83	0
合计							754445.86	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					25099.22
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	16258.42
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	13205.27
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	3053.15
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	8840.8
1-9-1	011601001062	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	8840.8	8840.8
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							25099.22

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	70159.06
合计					70159.06

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030904009008	项目名称	区域报警控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) dr≤32 ˊ 可燃气体报警控制器	台	1	506.86	503.76	81.27	142.99	506.86	503.76	81.27	142.99
小计								506.86	503.76	81.27	142.99

清单项目综合单价　1234.88000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	71.452	1.3889	99.24		
	技工人工费	元	242.371	1.3661	331.1		
	高级技工人工费	元	55.561	1.3773	76.52		
材料	白布	m2	0.4	4.82	1.93		
	镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
	精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
	合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
	焊锡	kg	0.4	66.9	26.76		
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	61.5	6.15		
	汽油 60#～70#	kg	0.25	6.67	1.67		
	异形塑料管 Φ5mm	m	1	1.59	1.59		
	线卡子	个	8	1.77	14.16		
	标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
	其他材料费	元	2.1	0.885	1.86		
机械	载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		
	仪器仪表使用费	元	30.884	0.885	27.33		
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		

项目编码	030904001011	项目名称	点型探测器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-5	可燃气体安装 ˊ 可燃气体探测器	只	1	42.82	53.63	0.17	14.03	42.82	53.63	0.17	14.03
小计								42.82	53.63	0.17	14.03

清单项目综合单价　110.65000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
	技工人工费	元	20.528	1.3661	28.04		
	高级技工人工费	元	4.666	1.3773	6.43		
材料	可燃气体(丙烷)	kg	1	10.62	10.62		
	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
	木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
	合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
	焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
	防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
	汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
	粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
	塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
	异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
	底座	个	1	15.84	15.84		
	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械	仪器仪表使用费	元	0.193	0.885	0.17		

项目编码	030904001012	项目名称	点型探测器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-1	感烟安装 ˊ 感烟探测器	只	1	42.61	39.51	0.75	13.3	42.61	39.51	0.75	13.3
小计								42.61	39.51	0.75	13.3

清单项目综合单价　96.17000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
	技工人工费	元	20.37	1.3661	27.83		
	高级技工人工费	元	4.666	1.3773	6.43		
材料	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
	木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
	合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
	焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
	防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
	汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
	粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
	塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
	异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
	底座	个	1	15.84	15.84		
	其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
机械	仪器仪表使用费	元	0.853	0.885	0.75		

项目编码	030904003011	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 ˊ 手动报警按钮	只	1	38.37	23.8	0.11	11.36	38.37	23.8	0.11	11.36
小计								38.37	23.8	0.11	11.36

清单项目综合单价　73.64000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
	技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
	高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
	镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
	钻头 Φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
	合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
	焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
	防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
	汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
	塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
	异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
	其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030904003012	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-16	消防通讯插孔安装 ˊ 消防电话插孔	台	1	8.98	13.97	0	3.08	8.98	13.97	0	3.08
小计								8.98	13.97	0	3.08

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									26.03000000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.256	1.3889		1.74		
		技工人工费		元	4.232	1.3661		5.78		
		高级技工人工费		元	1.06	1.3773		1.46		
	材料	木螺钉 M6×30		个	2	0.35		0.7		
		白布		m2	0.02	4.82		0.1		
		合金钢钻头(综合)		个	0.06	6.37		0.38		
		焊锡		kg	0.02	66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5		0.62		
		防火涂料 A60-1		kg	0.05	16.57		0.83		
		汽油 60#～70#		kg	0.01	6.67		0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm		个	1.7	0.08		0.14		
		其他材料费		元	0.07	0.885		0.06		
	机械									
项目编码	030904004005	项目名称	声光报警器			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警	只	1	55.43	29.37	0.89	16.2	55.43	29.37	0.89	16.2
小计								55.43	29.37	0.89	16.2

清单项目综合单价									101.89000000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	7.759	1.3889		10.78		
		技工人工费		元	26.481	1.3661		36.18		
		高级技工人工费		元	6.149	1.3773		8.47		
	材料	白布		m2	0.02	4.82		0.1		
		自攻螺钉 M4×30		个	4	0.03		0.12		
		合金钢钻头(综合)		个	0.1	6.37		0.64		
		焊锡		kg	0.02	66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5		0.62		
		防火涂料 A60-1		kg	0.03	16.57		0.5		
		汽油 60#～70#		kg	0.01	6.67		0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm		个	4	0.08		0.32		
		异形塑料管 Φ5mm		m	0.05	1.59		0.08		
		标志牌(塑料扁形)		个	1	0.71		0.71		
		其他材料费		元	0.1	0.885		0.09		
	机械	仪器仪表使用费		元	1.01	0.885		0.89		
项目编码	030904003013	项目名称	按钮			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 ` 消火栓按钮	只	1	38.37	6.99	0.11	10.52	38.37	6.99	0.11	10.52
小计								38.37	6.99	0.11	10.52

清单项目综合单价									55.99000000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	5.382	1.3889		7.48		
		技工人工费		元	18.333	1.3661		25.04		
		高级技工人工费		元	4.244	1.3773		5.85		
	材料	白布		m2	0.05	4.82		0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35		10个	0.32	0.27		0.09		
		钻头 Φ3mm		个	0.02	3.45		0.07		
		合金钢钻头(综合)		个	0.06	6.37		0.38		
		焊锡		kg	0.05	66.9		3.35		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.02	61.5		1.23		
		防火涂料 A60-1		kg	0.05	16.57		0.83		
		汽油 60#～70#		kg	0.03	6.67		0.2		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm		个	1.7	0.08		0.14		
		异形塑料管 Φ5mm		m	0.13	1.59		0.21		
		其他材料费		元	0.28	0.885		0.25		
	机械	仪器仪表使用费		元	0.121	0.885		0.11		
项目编码	030904005005	项目名称	消防报警电话插孔(电话)			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-15	消防通讯分机安装 ` 消防电话分机	台	1	15.95	45.45	0	6.49	15.95	45.45	0	6.49
小计								15.95	45.45	0	6.49

清单项目综合单价									67.89000000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.252	1.3889		3.13		
		技工人工费		元	7.673	1.3661		10.48		
		高级技工人工费		元	1.699	1.3773		2.34		
	材料	木螺钉 M6×30		个	2	0.35		0.7		
		合金钢钻头(综合)		个	0.07	6.37		0.45		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm		个	2	0.08		0.16		
		铜接线端子 DT-10		个	2	1.68		3.36		
		其他材料费		元	0.08	0.885		0.07		
	机械									
项目编码	030904006004	项目名称	消防广播(扬声器)			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶式扬声器安装 ` 吸顶消防广播	只	1	26.15	17.27	0.65	7.83	26.15	17.27	0.65	7.83
小计								26.15	17.27	0.65	7.83

清单项目综合单价									51.90000000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	3.758	1.3889		5.22		
		技工人工费		元	12.538	1.3661		17.13		
		高级技工人工费		元	2.76	1.3773		3.8		
	材料	白布		m2	0.02	4.82		0.1		
		木螺钉 M4×60		个	0.4	0.35		0.14		
		焊锡		kg	0.02	66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5		0.62		
		防火涂料 A60-1		kg	0.05	16.57		0.83		
		汽油 60#～70#		kg	0.02	6.67		0.13		
		立时得胶		kg	0.05	12.83		0.64		
		异形塑料管 Φ5mm		m	0.05	1.59		0.08		
		其他材料费		元	0.14	0.885		0.12		
	机械	仪器仪表使用费		元	0.736	0.885		0.65		
项目编码	030904006005	项目名称	消防广播(扬声器)			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-18	壁挂式音箱安装 ` 壁挂消防广播	台	1	22.78	16.96	0.65	6.92	22.78	16.96	0.65	6.92

工程量清单综合单价分析表

小计					22.78	16.96	0.65	6.92
清单项目综合单价								47.31000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	10.808	1.3661	14.76		
		高级技工人工费	元	2.544	1.3773	3.5		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M4×60	个	2	0.35	0.7		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费	元	0.12	0.885	0.11		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	6.37	0.45		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2	0.08	0.16		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	0.885	0.65		
项目编码	080803014003	项目名称	模块箱		计量单位	台		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
060803-53	模块箱明装 半周长C（mm） C<=500 ˇ 模块箱	10个	0.1	505.74	512.38	5.65	135.52	50.574	51.238	0.565	13.552
小计								50.574	51.238	0.565	13.552
清单项目综合单价								115.92900000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.1329	1.3889	9.91		
		技工人工费	元	24.1883	1.3661	33.04		
		高级技工人工费	元	5.5348	1.3773	7.62		
	材料	膨胀螺栓 M6	套	4.08	0.52	2.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	6.37	0.45		
	机械	电钻	台班	0.075	7.53	0.56		
项目编码	030505016005	项目名称	显示设备		计量单位	台		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-17	显示器 ˇ 火灾显示盘	台	1	88.31	159.7	11.22	24.41	88.31	159.7	11.22	24.41
小计								88.31	159.7	11.22	24.41
清单项目综合单价								283.64000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	12.687	1.3661	17.33		
		高级技工人工费	元	51.534	1.3773	70.98		
	材料	清洁剂	kg	0.1	3.98	0.4		
		其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.31	0.885	0.27		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.02	547.38	10.95		
项目编码	030412006016	项目名称	接线盒		计量单位	个		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858
清单项目综合单价								11.26300000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械							
项目编码	030904007019	项目名称	消防模块		计量单位	个		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出） ˇ 短路隔离器	个	1	106.48	20.54	1.87	29.33	106.48	20.54	1.87	29.33
小计								106.48	20.54	1.87	29.33
清单项目综合单价								158.22000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		
项目编码	030904007020	项目名称	消防模块		计量单位	个		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出） ˇ 输入模块	个	1	106.48	21.43	1.87	29.38	106.48	21.43	1.87	29.38
小计								106.48	21.43	1.87	29.38
清单项目综合单价								159.16000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030904007021	项目名称	消防模块			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、输出模块	个	1	106.48	28.51	1.87	29.73	106.48	28.51	1.87	29.73
小计								106.48	28.51	1.87	29.73
清单项目综合单价											166.59000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	15.016		1.3889		20.86		
		技工人工费			元	50.914		1.3661		69.55		
		高级技工人工费			元	11.668		1.3773		16.07		
	材料	白布			m2	0.05		4.82		0.24		
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.4		0.19		0.08		
		合金钢钻头(综合)			个	0.03		6.37		0.19		
		焊锡			kg	0.06		66.9		4.01		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.02		61.5		1.23		
		防火涂料 A60-1			kg	0.03		16.57		0.5		
		汽油 60#～70#			kg	0.08		6.67		0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	0.8		0.08		0.06		
		异形塑料管 Φ5mm			m	0.15		1.59		0.24		
		其他材料费			元	0.21		0.885		0.19		
	机械	仪器仪表使用费			元	2.118		0.885		1.87		
项目编码	030904007022	项目名称	消防模块			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、输入输出模块	个	1	106.48	32.05	1.87	29.91	106.48	32.05	1.87	29.91
小计								106.48	32.05	1.87	29.91
清单项目综合单价											170.31000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	15.016		1.3889		20.86		
		技工人工费			元	50.914		1.3661		69.55		
		高级技工人工费			元	11.668		1.3773		16.07		
	材料	白布			m2	0.05		4.82		0.24		
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.4		0.19		0.08		
		合金钢钻头(综合)			个	0.03		6.37		0.19		
		焊锡			kg	0.06		66.9		4.01		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.02		61.5		1.23		
		防火涂料 A60-1			kg	0.03		16.57		0.5		
		汽油 60#～70#			kg	0.08		6.67		0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	0.8		0.08		0.06		
		异形塑料管 Φ5mm			m	0.15		1.59		0.24		
		其他材料费			元	0.21		0.885		0.19		
	机械	仪器仪表使用费			元	2.118		0.885		1.87		
项目编码	030909006005	项目名称	防火控制装置调试			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-17	正压送风阀、排烟阀、防火阀调试	10处	0.1	334.57	36.61	67.3	95.17	33.457	3.661	6.73	9.517
小计								33.457	3.661	6.73	9.517
清单项目综合单价											53.36500000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.7181		1.3889		6.55		
		技工人工费			元	15.9962		1.3661		21.85		
		高级技工人工费			元	3.6683		1.3773		5.05		
	材料	电			kW·h	0.5		0.67		0.34		
		电线 ZRBV-1.5mm2			m	0.4		1.19		0.48		
		其他材料费			元	0.3		0.885		0.27		
		蓄电池 24Ah			块	0.004		646.02		2.58		
	机械	仪器仪表使用费			元	7.605		0.885		6.73		
项目编码	030909006006	项目名称	防火控制装置调试			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	138.67	50.98	39.44	42.06	13.867	5.098	3.944	4.206
小计								13.867	5.098	3.944	4.206
清单项目综合单价											27.11500000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.9518		1.3889		2.71		
		技工人工费			元	6.6271		1.3661		9.05		
		高级技工人工费			元	1.5272		1.3773		2.1		
	材料	电			kW·h	1.28		0.67		0.86		
		电池 5#			节	1.6		2.65		4.24		
	机械	仪器仪表使用费			元	4.457		0.885		3.94		
项目编码	030412001119	项目名称	配管			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-127换	吊棚内敷设可挠金属套管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 、金属软管 DN20	100m	0.01	831.62	617.92	0	250.96	8.3162	6.1792	0	2.5096
小计								8.3162	6.1792	0	2.5096
清单项目综合单价											17.00500000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.97357		1.3889		1.35		
		技工人工费			元	4.26607		1.3661		5.83		
		高级技工人工费			元	0.82491		1.3773		1.14		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50			套	0.8008		1.77		1.42		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35			10个	0.0348		0.27		0.01		
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.1144		0.19		0.02		
		汽油 60#～70#			kg	0.0065		6.67		0.04		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	1.155		0.08		0.09		
		可挠金属套管卡子 SP-15			个	2.266		0.38		0.86		
		可挠金属套管接头 KS-15			个	0.168		2.65		0.45		
		接地卡子(综合)			个	0.3296		1.9		0.63		
		可挠金属套管护口 BP-15			个	0.1575		0.68		0.11		
		电线 BVR2.5mm2			m	0.0397		2.48		0.1		
		金属软管 DN20			m	1.08		2.18		2.35		
		其他材料费			元	0.0937		0.885		0.08		
	机械											
项目编码	030412001120	项目名称	配管			计量单位		m			

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001998	64.68	29.37	0	18.58	0.12923064	0.05868126	0	0.03712284
小计								6.94903064	5.49848126	0	2.11382284
清单项目综合单价											14.56133474

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.823389	1.3889	1.14		
		技工人工费	元	3.554792	1.3661	4.86		
		高级技工人工费	元	0.689214	1.3773	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044452	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044452	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020378	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.039358	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	030412001121	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002239	64.68	29.37	0	18.58	0.14481852	0.06575943	0	0.04160062
小计								9.33741852	6.78655943	0	2.81020062
清单项目综合单价											18.93417857

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.104194	1.3889	1.53		
		技工人工费	元	4.778827	1.3661	6.53		
		高级技工人工费	元	0.926068	1.3773	1.28		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.049813	0.31	0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.049813	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.022836	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.044634	0.885	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
	机械							

项目编码	030412001122	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-8	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	936.12	628.16	10.9	279.91	9.3612	6.2816	0.109	2.7991
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								9.49056	6.34034	0.109	2.83626
清单项目综合单价											18.77616000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.302506	1.3889	3.2		
		技工人工费	元	3.620612	1.3661	4.95		
		高级技工人工费	元	0.977588	1.3773	1.35		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20	个	0.1545	0.24	0.04		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm	m	1.03	5.55	5.72		
		镀锌管接头(15×20)	个	0.2575	1.3	0.33		
		接地管卡 DN20	个	0.515	0.29	0.15		
		塑料护口(电线管用)15～20	个	0.1545	0.13	0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.00616	0.885	0.01		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	031301001014	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	44.09	0.09	0	11.67	4.409	0.009	0	1.167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	10.06	0.85	0	2.71	1.006	0.085	0	0.271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00025	630.33	525.95	0	193.1	0.1575825	0.1314875	0	0.048275
小计								5.5725825	0.2254875	0	1.486275
清单项目综合单价											7.28434500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.016329	1.3889	0.02		
		高级技工人工费	元	0.0624	1.3773	0.09		
		技工人工费	元	4.000039	1.3661	5.46		
	材料	U型钉	kg	0.001	14.16	0.01		
		钢丝网 1mm	m2	0.02625	4.42	0.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001303	1	0		
		水	m3	0.0005	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.0002	413.51	0.08		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004148	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZCN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088
清单项目综合单价											7.27860000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		

工程量清单综合单价分析表

	机械								
项目编码	030412004149	项目名称	配线			计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 ~ WDZCN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	311.49	0	46.13	1.1544	3.1149	0	0.4613
小计								1.1544	3.1149	0	0.4613
清单项目综合单价											4.73060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004150	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-174	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4 ~ WDZCN-BYJ-4	100m单线	0.01	115.44	638.45	0	62.47	1.1544	6.3845	0	0.6247
小计								1.1544	6.3845	0	0.6247
清单项目综合单价											8.16360000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0068	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004151	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 ~ WDZCN-RYSP-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	643.72	0	66.13	1.2826	6.4372	0	0.6613
小计								1.2826	6.4372	0	0.6613
清单项目综合单价											8.38110000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030409002027	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ~ WDBZN-KYJY-3x1.5	100m	0.01	553.23	574.56	0	175.12	5.5323	5.7456	0	1.7512
小计								5.5323	5.7456	0	1.7512
清单项目综合单价											13.02910000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92		
		技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22		
		高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030412004152	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ~ WDZN-RVS-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
小计								1.2634	2.7715	0	0.4729
清单项目综合单价											4.50780000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030409002028	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ~ WDZN-KYJY-4x1.0	100m	0.01	553.23	745.92	0	183.69	5.5323	7.4592	0	1.8369
小计								5.5323	7.4592	0	1.8369
清单项目综合单价											14.82840000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22		
		高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030412004153	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RVS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	524.02	0	60.15	1.2826	5.2402	0	0.6015
小计								1.2826	5.2402	0	0.6015
清单项目综合单价											7.12430000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004154	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RVS-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	871.26	0	78.01	1.302	8.7126	0	0.7801
小计								1.302	8.7126	0	0.7801
清单项目综合单价											10.79470000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004155	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-189换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 - WDZN-RVS-2*4	100m单线	0.01	171.69	1342.11	0	112.53	1.7169	13.4211	0	1.1253
小计								1.7169	13.4211	0	1.1253
清单项目综合单价											16.26330000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.3003	1.3889	0.42		
		技工人工费	元	0.81469	1.3661	1.11		
		高级技工人工费	元	0.13573	1.3773	0.19		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004156	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RVS-4*1.5	100m单线	0.01	152	600.73	0	70.26	1.52	6.0073	0	0.7026
小计								1.52	6.0073	0	0.7026
清单项目综合单价											8.22990000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.17769	1.3889	0.25		
		技工人工费	元	0.78018	1.3661	1.07		
		高级技工人工费	元	0.15056	1.3773	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.007	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004157	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-197换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RVS-8*1.5	100m单线	0.01	198.61	751.84	0	90.15	1.9861	7.5184	0	0.9015
小计								1.9861	7.5184	0	0.9015
清单项目综合单价											10.40600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.23276	1.3889	0.32		
		技工人工费	元	1.01838	1.3661	1.39		
		高级技工人工费	元	0.19723	1.3773	0.27		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0225	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0016	66.9	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	61.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0073	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.0063	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004158	项目名称	配线	计量单位	m

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - WDZN-RYS-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
小计								1.2634	2.7715	0	0.4729
清单项目综合单价											4.50780000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004159	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088
清单项目综合单价											7.27860000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004160	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYS-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	871.26	0	78.01	1.302	8.7126	0	0.7801
小计								1.302	8.7126	0	0.7801
清单项目综合单价											10.79470000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004161	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-189换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4 - WDZN-RYS-2*4	100m单线	0.01	171.69	1342.11	0	112.53	1.7169	13.4211	0	1.1253
小计								1.7169	13.4211	0	1.1253
清单项目综合单价											16.26330000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.3003	1.3889	0.42		
		技工人工费	元	0.81469	1.3661	1.11		
		高级技工人工费	元	0.13573	1.3773	0.19		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004162	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-4*1.5	100m单线	0.01	152	600.73	0	70.26	1.52	6.0073	0	0.7026
小计								1.52	6.0073	0	0.7026
清单项目综合单价											8.22990000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.17769	1.3889	0.25		
		技工人工费	元	0.78018	1.3661	1.07		
		高级技工人工费	元	0.15056	1.3773	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.007	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004163	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-197换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-8*1.5	100m单线	0.01	198.61	751.84	0	90.15	1.9861	7.5184	0	0.9015
小计								1.9861	7.5184	0	0.9015
清单项目综合单价											10.40600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	0.23276	1.3889	0.32		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	1.01838	1.3661	1.39		
		高级技工人工费	元	0.19723	1.3773	0.27		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0225	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0016	66.9	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	61.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0073	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.0063	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004164	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0 ˆ WDZN-RYSP-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	330.7	0	49.96	1.2634	3.307	0	0.4996
小计								1.2634	3.307	0	0.4996

清单项目综合单价 5.07000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004165	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5 ˆ WDZN-RYSP-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	643.72	0	66.13	1.2826	6.4372	0	0.6613
小计								1.2826	6.4372	0	0.6613

清单项目综合单价 8.38110000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004166	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 ˆ WDZN-RYSP-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	1043.46	0	86.62	1.302	10.4346	0	0.8662
小计								1.302	10.4346	0	0.8662

清单项目综合单价 12.60280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004167	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 ˆ WDZN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	394.44	0	50.27	1.1544	3.9444	0	0.5027
小计								1.1544	3.9444	0	0.5027

清单项目综合单价 5.60150000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004168	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-174	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4 ˆ WDZN-BYJ-4	100m单线	0.01	115.44	621.65	0	61.63	1.1544	6.2165	0	0.6163
小计								1.1544	6.2165	0	0.6163

清单项目综合单价 7.98720000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0068	0.885	0.01		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030409005009	项目名称	控制电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	59.47	13.46	0	16.41	59.47	13.46	0	16.41
小计								59.47	13.46	0	16.41

清单项目综合单价 89.34000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.131	1.3889	9.9		
		技工人工费	元	25.383	1.3661	34.68		
		高级技工人工费	元	10.813	1.3773	14.89		
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.71	0.01		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.3	1.02		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	1.77	1.82		
		套管 KT2型	个	1.05	0.88	0.92		
		端子号牌	个	5	0.09	0.45		
		其他材料费	元	1.49	0.885	1.32		
	机械							

项目编码	030904009009	项目名称	区域报警控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器安装 点数dr(点) dr≤32	台	1	506.86	2185.17	81.27	142.99	506.86	2185.17	81.27	142.99
小计								506.86	2185.17	81.27	142.99

清单项目综合单价 2916.29000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	71.452	1.3889	99.24		
		技工人工费	元	242.371	1.3661	331.1		
		高级技工人工费	元	55.561	1.3773	76.52		
	材料	白布	m2	0.4	4.82	1.93		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.4	66.9	26.76		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	61.5	6.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	6.67	1.67		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1	1.59	1.59		
		线卡子	个	8	1.77	14.16		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	2.1	0.885	1.86		
	机械	仪器仪表使用费	元	30.884	0.885	27.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		

项目编码	080803018003	项目名称	放气指示灯	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030207-24换	指示灯安装 ˆ 放气指示灯	套	1	28.9	65.21	3.1	11.13	28.9	65.21	3.1	11.13
小计								28.9	65.21	3.1	11.13

清单项目综合单价 108.34000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.257	1.3889	7.3		
		技工人工费	元	11.747	1.3661	16.05		
		高级技工人工费	元	4.027	1.3773	5.55		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.45	3.139	1.41		
		半圆头镀锌螺栓 M6～12×22～80	套	6.12	0.6	3.67		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.2	3.3	0.66		
		其他材料费	元	1.2	0.885	1.06		
		绕线电阻 300Ω 15W	个	3	1.77	5.31		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.02	154.96	3.1		

项目编码	080803018004	项目名称	放气指示灯	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030207-24换	指示灯安装 ˆ 喷洒指示灯	套	1	28.9	65.21	3.1	11.13	28.9	65.21	3.1	11.13
小计								28.9	65.21	3.1	11.13

清单项目综合单价 108.34000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.257	1.3889	7.3		
		技工人工费	元	11.747	1.3661	16.05		
		高级技工人工费	元	4.027	1.3773	5.55		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.45	3.139	1.41		
		半圆头镀锌螺栓 M6～12×22～80	套	6.12	0.6	3.67		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.2	3.3	0.66		
		其他材料费	元	1.2	0.885	1.06		
		绕线电阻 300Ω 15W	个	3	1.77	5.31		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.02	154.96	3.1		

项目编码	030904004006	项目名称	声光报警器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警	只	1	55.43	29.37	0.89	16.2	55.43	29.37	0.89	16.2
小计								55.43	29.37	0.89	16.2

清单项目综合单价 101.89000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.759	1.3889	10.78		
		技工人工费	元	26.481	1.3661	36.18		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3773	8.47		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	6.37	0.64		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4	0.08	0.32		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.01	0.885	0.89		

项目编码	030904003014	项目名称	报警器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-9换	警报装置安装 警铃 报警警铃	只	1	38.37	29.18	0.65	11.66	38.37	29.18	0.65	11.66
小计								38.37	29.18	0.65	11.66
清单项目综合单价											79.86000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.382	1.3889		7.48		
		技工人工费				元	18.333	1.3661		25.04		
		高级技工人工费				元	4.244	1.3773		5.85		
	材料	自攻螺钉 M4×30				个	4	0.03		0.12		
		标志牌(塑料扁形)				个	1	0.71		0.71		
		白布				m2	0.02	4.82		0.1		
		合金钢钻头(综合)				个	0.07	6.37		0.45		
		焊锡				kg	0.02	66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	61.5		0.62		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	16.57		0.5		
		汽油 60#～70#				kg	0.01	6.67		0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	4	0.08		0.32		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.05	1.59		0.08		
		其他材料费				元	0.1	0.885		0.09		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.74	0.885		0.65		
项目编码	030904003015	项目名称			按钮			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 紧急启停\止喷按钮	只	1	38.37	34.42	0.11	11.89	38.37	34.42	0.11	11.89
小计								38.37	34.42	0.11	11.89
清单项目综合单价											84.79000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.382	1.3889		7.48		
		技工人工费				元	18.333	1.3661		25.04		
		高级技工人工费				元	4.244	1.3773		5.85		
	材料	白布				m2	0.05	4.82		0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个	0.32	0.27		0.09		
		钻头 φ3mm				个	0.02	3.45		0.07		
		合金钢钻头(综合)				个	0.06	6.37		0.38		
		焊锡				kg	0.05	66.9		3.35		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02	61.5		1.23		
		防火涂料 A60-1				kg	0.05	16.57		0.83		
		汽油 60#～70#				kg	0.03	6.67		0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	1.7	0.08		0.14		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.13	1.59		0.21		
		其他材料费				元	0.28	0.885		0.25		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.121	0.885		0.11		
项目编码	030505016006	项目名称			显示设备			计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-17	显示器 手动/自动状态显示装置	台	1	88.31	71.2	11.22	24.41	88.31	71.2	11.22	24.41
小计								88.31	71.2	11.22	24.41
清单项目综合单价											195.14000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	12.687	1.3661		17.33		
		高级技工人工费				元	51.534	1.3773		70.98		
	材料	清洁剂				kg	0.1	3.98		0.4		
		其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.31	0.885		0.27		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.02	547.38		10.95		
项目编码	030505016007	项目名称			显示设备			计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7换	按钮安装 手动/自动转换装置	只	1	38.37	60.09	0.11	13.17	38.37	60.09	0.11	13.17
小计								38.37	60.09	0.11	13.17
清单项目综合单价											111.74000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.382	1.3889		7.48		
		技工人工费				元	18.333	1.3661		25.04		
		高级技工人工费				元	4.244	1.3773		5.85		
	材料	白布				m2	0.05	4.82		0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个	0.32	0.27		0.09		
		钻头 φ3mm				个	0.02	3.45		0.07		
		合金钢钻头(综合)				个	0.06	6.37		0.38		
		焊锡				kg	0.05	66.9		3.35		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02	61.5		1.23		
		防火涂料 A60-1				kg	0.05	16.57		0.83		
		汽油 60#～70#				kg	0.03	6.67		0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	1.7	0.08		0.14		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.13	1.59		0.21		
		其他材料费				元	0.28	0.885		0.25		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.121	0.885		0.11		
项目编码	030412006017	项目名称			接线盒			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858
清单项目综合单价											11.26300000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.2513	1.3889		1.74		
		技工人工费				元	2.8201	1.3661		3.85		
		高级技工人工费				元	0.6364	1.3773		0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个	2.225	0.31		0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	2.225	0.16		0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	1.02	1.79		1.83		
		其他材料费				元	0.073	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030412001123	项目名称			配管			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								6.94916	5.49854	0	2.11386

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								14.56156000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.823416	1.3889	1.14		
		技工人工费	元	3.554852	1.3661	4.86		
		高级技工人工费	元	0.689228	1.3773	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.03936	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	031301001015	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	44.09	0.09	0	11.67	4.409	0.009	0	1.167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	10.06	0.85	0	2.71	1.006	0.085	0	0.271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00025	630.33	525.95	0	193.1	0.1575825	0.1314875	0	0.048275
小计								5.5725825	0.2254875	0	1.486275

清单项目综合单价								7.28434500
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.016329	1.3889	0.02		
		高级技工人工费	元	0.0624	1.3773	0.09		
		技工人工费	元	4.000039	1.3661	5.46		
	材料	U型钉	kg	0.001	14.16	0.01		
		钢丝网 1mm	m2	0.02625	4.42	0.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001303	1	0		
		水	m3	0.0005	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.0002	413.51	0.08		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004169	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5 - WDZCN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088

清单项目综合单价								7.27860000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004170	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5 - WDZCN-RYS-4*1.5	100m单线	0.01	152	600.73	0	70.26	1.52	6.0073	0	0.7026
小计								1.52	6.0073	0	0.7026

清单项目综合单价								8.22990000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.17769	1.3889	0.25		
		技工人工费	元	0.78018	1.3661	1.07		
		高级技工人工费	元	0.15056	1.3773	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.007	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030906002005	项目名称	防火门监控器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) dr≤32 ` 防火门监控分机	台	1	506.86	937.39	81.27	142.99	506.86	937.39	81.27	142.99
小计								506.86	937.39	81.27	142.99

清单项目综合单价								1668.51000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	71.452	1.3889	99.24		
		技工人工费	元	242.371	1.3661	331.1		
		高级技工人工费	元	55.561	1.3773	76.52		
	材料	白布	m2	0.4	4.82	1.93		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.4	66.9	26.76		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	61.5	6.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	6.67	1.67		
		异形塑料管 φ5mm	m	1	1.59	1.59		
		线卡子	个	8	1.77	14.16		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	2.1	0.885	1.86		
	机械	仪器仪表使用费	元	30.884	0.885	27.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		

项目编码	030904007023	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）~常开防火门监控模块	个	1	106.48	177.18	1.87	37.17	106.48	177.18	1.87	37.17	
小计								106.48	177.18	1.87	37.17	
清单项目综合单价												322.70000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	15.016	1.3889		20.86		
		技工人工费				元	50.914	1.3661		69.55		
		高级技工人工费				元	11.668	1.3773		16.07		
	材料	白布				m2	0.05	4.82		0.24		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4	0.19		0.08		
		合金钢钻头(综合)				个	0.03	6.37		0.19		
		焊锡				kg	0.06	66.9		4.01		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02	61.5		1.23		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	16.57		0.5		
		汽油 60#～70#				kg	0.08	6.67		0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	0.8	0.08		0.06		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.15	1.59		0.24		
		其他材料费				元	0.21	0.885		0.19		
	机械	仪器仪表使用费				元	2.118	0.885		1.87		
项目编码	030906002006	项目名称			门磁开关			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030409-1	门磁开关(窗磁开关)明装 门磁开关	套	1	60.81	32.75	0	17.73	60.81	32.75	0	17.73	
小计								60.81	32.75	0	17.73	
清单项目综合单价												111.29000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.657	1.3889		12.02		
		技工人工费				元	35.717	1.3661		48.79		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030412006018	项目名称			接线盒			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858	
小计								6.468	2.937	0	1.858	
清单项目综合单价												11.26300000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.2513	1.3889		1.74		
		技工人工费				元	2.8201	1.3661		3.85		
		高级技工人工费				元	0.6364	1.3773		0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个	2.225	0.31		0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	2.225	0.16		0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	1.02	1.79		1.83		
		其他材料费				元	0.073	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030412001124	项目名称			配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-9	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	100m	0.01	1263.25	781.71	27.44	375.33	12.6325	7.8171	0.2744	3.7533	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716	
小计								12.76186	7.87584	0.2744	3.79046	
清单项目综合单价												24.70256000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.098386	1.3889		4.3		
		技工人工费				元	4.866132	1.3661		6.65		
		高级技工人工费				元	1.314768	1.3773		1.81		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		锁紧螺母 M1.5×25				个	0.1545	0.26		0.04		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.0445	0.31		0.01		
		镀锌电线管 DN25 δ=1.8mm				m	1.03	6.83		7.03		
		镀锌管接头(15×25)				个	0.2575	1.88		0.48		
		接地管卡 DN25				个	0.515	0.39		0.2		
		塑料护口(电线管用)25～32				个	0.1545	0.18		0.03		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.0445	0.16		0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.0204	1.79		0.04		
		其他材料费				元	0.01246	0.885		0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0006	275.68		0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.26		0.11		
项目编码	030412004171	项目名称			配线			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0≤S≤1.5 - WDZN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088	
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088	
清单项目综合单价												7.27860000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15016	1.3889		0.21		
		技工人工费				元	0.65796	1.3661		0.9		
		高级技工人工费				元	0.12719	1.3773		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0045	0.885		0		
	机械											
项目编码	030904007024	项目名称			消防模块			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）~消防电源监控模块	个	1	106.48	166.56	1.87	36.64	106.48	166.56	1.87	36.64	
小计								106.48	166.56	1.87	36.64	
清单项目综合单价												311.55000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	15.016	1.3889		20.86		
		技工人工费				元	50.914	1.3661		69.55		
		高级技工人工费				元	11.668	1.3773		16.07		
		白布				m2	0.05	4.82		0.24		

工程量清单综合单价分析表

	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030412006019	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858

清单项目综合单价 11.26300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030412001125	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								9.32196	6.77954	0	2.80576

清单项目综合单价 18.90726000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.101206	1.3889	1.53		
		技工人工费	元	4.772092	1.3661	6.52		
		高级技工人工费	元	0.924548	1.3773	1.27		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.04446	0.885	0.04		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
	机械							

项目编码	030412004172	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 WDZN-RYS-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	871.26	0	78.01	1.302	8.7126	0	0.7801
小计								1.302	8.7126	0	0.7801

清单项目综合单价 10.79470000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004173	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 WDZN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	394.44	0	50.27	1.1544	3.9444	0	0.5027
小计								1.1544	3.9444	0	0.5027

清单项目综合单价 5.60150000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030904007025	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装 （单输出） 电气火灾探测器	个	1	106.48	201.96	1.87	38.41	106.48	201.96	1.87	38.41
小计								106.48	201.96	1.87	38.41

清单项目综合单价 348.72000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		

工程量清单综合单价分析表

		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030412006020	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858
清单项目综合单价								11.26300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030412001126	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								6.94916	5.49854	0	2.11386
清单项目综合单价								14.56156000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.823416	1.3889	1.14		
		技工人工费	元	3.554852	1.3661	4.86		
		高级技工人工费	元	0.689228	1.3773	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.03936	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	030412001127	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-2	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	1347.59	717.98	27.44	394.46	13.4759	7.1798	0.2744	3.9446
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.002	119.26	20.82	0	32.6	0.23852	0.04164	0	0.0652
小计								13.71442	7.22144	0.2744	4.0098
清单项目综合单价								25.22006000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.321142	1.3889	4.61		
		技工人工费	元	5.228042	1.3661	7.14		
		高级技工人工费	元	1.422886	1.3773	1.96		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.0412	0.04	0		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2912	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003	6.37	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0132	11.83	0.16		
		清油 C01-1	kg	0.0032	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	5.31	0.02		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2.9812	0.08	0.24		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.0218	0.885	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20	个	0.1545	0.24	0.04		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm	m	1.03	5.55	5.72		
		镀锌管接头(15×20)	个	0.2575	1.3	0.33		
		接地管卡 DN20	个	0.515	0.29	0.15		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.24	0.35		
		塑料护口(电线管用)15～20	个	0.1545	0.13	0.02		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412004174	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5≤S≤2.5 - WDZN-RYSP-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	1043.46	0	86.62	1.302	10.4346	0	0.8662
小计								1.302	10.4346	0	0.8662
清单项目综合单价								12.60280000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412001128	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								6.94916	5.49854	0	2.11386
清单项目综合单价								14.56156000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.823416	1.3889	1.14		
		技工人工费	元	3.554852	1.3661	4.86		
		高级技工人工费	元	0.689228	1.3773	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.03936	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	030412004175	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088
清单项目综合单价											7.27860000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412003056	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 - 消防金属桥架100*50	10m	0.1	223.31	252.42	5.47	72.11	22.331	25.242	0.547	7.211
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0119	900.87	450.52	100.79	268.12	10.720353	5.361188	1.199401	3.190628
小计								33.051353	30.603188	1.746401	10.401628
清单项目综合单价											75.80257000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.705452	1.3889	7.92		
		技工人工费	元	13.753903	1.3661	18.79		
		高级技工人工费	元	4.601247	1.3773	6.34		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.0952	3.69	0.35		
		扁钢 40×4	kg	0.2618	4.4	1.15		
		角钢(综合)	kg	0.8925	3.366	3		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.036771	3.3	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01666	7.4	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0595	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01666	9.61	0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.021063	11.83	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.00714	16.99	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005236	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.05	5.82	0.29		
		其他材料费	元	0.22309	0.885	0.2		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00357	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.007438	154.96	1.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003057	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 - 消防金属桥架100*100	10m	0.1	223.31	328.37	5.47	75.91	22.331	32.837	0.547	7.591
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0119	900.87	450.52	100.79	268.12	10.720353	5.361188	1.199401	3.190628
小计								33.051353	38.198188	1.746401	10.781628
清单项目综合单价											83.77757000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.705452	1.3889	7.92		
		技工人工费	元	13.753903	1.3661	18.79		
		高级技工人工费	元	4.601247	1.3773	6.34		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.0952	3.69	0.35		
		扁钢 40×4	kg	0.2618	4.4	1.15		
		角钢(综合)	kg	0.8925	3.366	3		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.036771	3.3	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01666	7.4	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0595	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01666	9.61	0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.021063	11.83	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.00714	16.99	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005236	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.05	5.82	0.29		
		其他材料费	元	0.22309	0.885	0.2		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00357	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.007438	154.96	1.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003058	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 - 消防防火桥架150×75	10m	0.1	383.24	378.29	5.47	120.72	38.324	37.829	0.547	12.072
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0121	900.87	450.52	100.79	268.12	10.900527	5.451292	1.219559	3.244252
小计								49.224527	43.280292	1.766559	15.316252
清单项目综合单价											109.58763000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.58608	1.3889	11.93		
		技工人工费	元	20.287765	1.3661	27.72		
		高级技工人工费	元	6.958785	1.3773	9.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.0968	3.69	0.36		
		扁钢 40×4	kg	0.2662	4.4	1.17		
		角钢(综合)	kg	0.9075	3.366	3.05		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.037389	3.3	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01694	7.4	0.13		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0605	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01694	9.61	0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.021417	11.83	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.00726	16.99	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005324	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.32231	0.885	0.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00363	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.007563	154.96	1.17		

项目编码	030412003059	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ~ 消防防火桥架150×100	10m	0.1	383.24	422.12	5.47	122.91	38.324	42.212	0.547	12.291
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0125	900.87	450.52	100.79	268.12	11.260875	5.6315	1.259875	3.3515
小计								49.584875	47.8435	1.806875	15.6425
清单项目综合单价											114.87775000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.640738	1.3889	12		
		技工人工费	元	20.445688	1.3661	27.93		
		高级技工人工费	元	7.008663	1.3773	9.65		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1	3.69	0.37		
		扁钢 40×4	kg	0.275	4.4	1.21		
		角钢(综合)	kg	0.9375	3.366	3.16		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.038625	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0175	7.4	0.13		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0625	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.0175	9.61	0.17		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.022125	11.83	0.26		
		清油 C01-1	kg	0.0075	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0055	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32275	0.885	0.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00375	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.007813	154.96	1.21		

项目编码	030412003060	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ~ 消防金属桥架200*100	10m	0.1	383.24	510.3	5.47	127.32	38.324	51.03	0.547	12.732
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0131	900.87	450.52	100.79	268.12	11.801397	5.901812	1.320349	3.512372
小计								50.125397	56.931812	1.867349	16.244372
清单项目综合单价											125.16893000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.722723	1.3889	12.11		
		技工人工费	元	20.682572	1.3661	28.25		
		高级技工人工费	元	7.083478	1.3773	9.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1048	3.69	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.2882	4.4	1.27		
		角钢(综合)	kg	0.9825	3.366	3.31		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.040479	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01834	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0655	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01834	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023187	11.83	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.00786	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005764	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32341	0.885	0.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00393	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008188	154.96	1.27		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003061	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ~ 消防金属桥架200*150	10m	0.1	383.24	585.74	5.47	131.1	38.324	58.574	0.547	13.11
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0135	900.87	450.52	100.79	268.12	12.161745	6.08202	1.360665	3.61962
小计								50.485745	64.65602	1.907665	16.72962
清单项目综合单价											133.77905000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.777381	1.3889	12.19		
		技工人工费	元	20.840495	1.3661	28.47		
		高级技工人工费	元	7.133356	1.3773	9.82		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.108	3.69	0.4		
		扁钢 40×4	kg	0.297	4.4	1.31		
		角钢(综合)	kg	1.0125	3.366	3.41		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.041715	3.3	0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0189	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0675	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.0189	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023895	11.83	0.28		
		清油 C01-1	kg	0.0081	16.99	0.14		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00594	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32385	0.885	0.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00405	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008438	154.96	1.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003062	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ~ 消防金属桥架300*100	10m	0.1	383.24	653.41	5.47	134.48	38.324	65.341	0.547	13.448
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0143	900.87	450.52	100.79	268.12	12.882441	6.442436	1.441297	3.834116
小计								51.206441	71.783436	1.988297	17.282116
清单项目综合单价											142.26029000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.886695	1.3889	12.34		
		技工人工费	元	21.15634	1.3661	28.9		
		高级技工人工费	元	7.23311	1.3773	9.96		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1144	3.69	0.42		
		扁钢 40×4	kg	0.3146	4.4	1.38		
		角钢(综合)	kg	1.0725	3.366	3.61		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044187	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02002	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0715	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02002	9.61	0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025311	11.83	0.3		
		清油 C01-1	kg	0.00858	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006292	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32473	0.885	0.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00429	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008938	154.96	1.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003063	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˆ 消防金属桥架300*150	10m	0.1	612.75	724.3	10.95	199.14	61.275	72.43	1.095	19.914
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0146	900.87	450.52	100.79	268.12	13.152702	6.577592	1.471534	3.914552
小计								74.427702	79.007592	2.566534	23.828552

清单项目综合单价	179.83038000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.082388	1.3889	18.17		
		技工人工费	元	30.580582	1.3661	41.78		
		高级技工人工费	元	10.514518	1.3773	14.48		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1168	3.69	0.43		
		扁钢 40×4	kg	0.3212	4.4	1.41		
		角钢(综合)	kg	1.095	3.366	3.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.045114	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02044	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.073	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02044	9.61	0.2		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025842	11.83	0.31		
		清油 C01-1	kg	0.00876	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006424	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
		其他材料费	元	0.37506	0.885	0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00438	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009125	154.96	1.41		

项目编码	030412003064	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˆ 消防金属桥架400*100	10m	0.1	612.75	834.09	10.95	204.63	61.275	83.409	1.095	20.463
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0155	900.87	450.52	100.79	268.12	13.963485	6.98306	1.562245	4.15586
小计								75.238485	90.39206	2.657245	24.61886

清单项目综合单价	192.90665000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.205367	1.3889	18.34		
		技工人工费	元	30.935909	1.3661	42.26		
		高级技工人工费	元	10.626742	1.3773	14.64		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.124	3.69	0.46		
		扁钢 40×4	kg	0.341	4.4	1.5		
		角钢(综合)	kg	1.1625	3.366	3.91		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.047895	3.3	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0217	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0775	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.0217	9.61	0.21		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.027435	11.83	0.32		
		清油 C01-1	kg	0.0093	16.99	0.16		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00682	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37605	0.885	0.33		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00465	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009688	154.96	1.5		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		

项目编码	030412003065	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˆ 消防金属桥架400*150	10m	0.1	612.75	890.55	10.95	207.46	61.275	89.055	1.095	20.746
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0155	900.87	450.52	100.79	268.12	13.963485	6.98306	1.562245	4.15586
小计								75.238485	96.03806	2.657245	24.90186

清单项目综合单价	198.83565000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.205367	1.3889	18.34		
		技工人工费	元	30.935909	1.3661	42.26		
		高级技工人工费	元	10.626742	1.3773	14.64		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.124	3.69	0.46		
		扁钢 40×4	kg	0.341	4.4	1.5		
		角钢(综合)	kg	1.1625	3.366	3.91		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.047895	3.3	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0217	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0775	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.0217	9.61	0.21		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.027435	11.83	0.32		
		清油 C01-1	kg	0.0093	16.99	0.16		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00682	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37605	0.885	0.33		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00465	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009688	154.96	1.5		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		

项目编码	030412003066	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-20	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600＜B+H≤800 ˉ 消防金属桥架500*200	10m	0.1	829.21	1144.07	16.42	277.81	82.921	114.407	1.642	27.781	
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.016	900.87	450.52	100.79	268.12	14.41392	7.20832	1.61264	4.28992	
小计								97.33492	121.61532	3.25464	32.07092	
清单项目综合单价											254.27580000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.189788	1.3889		23.87		
		技工人工费				元	39.875512	1.3661		54.47		
		高级技工人工费				元	13.785788	1.3773		18.99		
	材料	钢筋 Φ10mm以外				kg	0.128	3.69		0.47		
		扁钢 40×4				kg	0.352	4.4		1.55		
		角钢(综合)				kg	1.2	3.366		4.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.04944	3.3		0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.0224	7.4		0.17		
		铁砂布 0#-2#				张	0.08	0.66		0.05		
		调和漆				kg	0.0224	9.61		0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.02832	11.83		0.34		
		清油 C01-1				kg	0.0096	16.99		0.16		
		溶剂汽油 200#				kg	0.00704	5.31		0.04		
		汽油 60#～70#				kg	0.02	6.67		0.13		
		其他材料费				元	0.3856	0.885		0.34		
		电线 BV-6				m	0.045	5.82		0.26		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.003	547.38		1.64		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班	0.0048	13.13		0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.01	154.96		1.55		
项目编码	030410002005	项目名称			接地母线			计量单位			m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	294.27	81.9	4.28	82.27	29.427	8.19	0.428	8.227	
小计								29.427	8.19	0.428	8.227	
清单项目综合单价											46.27200000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.2603	1.3889		12.86		
		技工人工费				元	4.8571	1.3661		6.64		
		高级技工人工费				元	7.21	1.3773		9.93		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m	1.023	6.12		6.26		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.095	15.75		1.5		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.03	7.4		0.22		
		调和漆				kg	0.02	9.61		0.19		
		其他材料费				元	0.021	0.885		0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.01	27.26		0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.001	154.96		0.15		
项目编码	030410002006	项目名称			接地母线			计量单位			m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030209-10换	户内接地母线 明设 ˉ 圆钢 Φ10mm～14mm	10m	0.1	294.27	58.27	4.28	81.09	29.427	5.827	0.428	8.109	
小计								29.427	5.827	0.428	8.109	
清单项目综合单价											43.79100000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.2603	1.3889		12.86		
		技工人工费				元	4.8571	1.3661		6.64		
		高级技工人工费				元	7.21	1.3773		9.93		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm				kg	1.023	3.81		3.9		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.095	15.75		1.5		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.03	7.4		0.22		
		调和漆				kg	0.02	9.61		0.19		
		其他材料费				元	0.021	0.885		0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.01	27.26		0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.001	154.96		0.15		
项目编码	080707013011	项目名称			防火堵洞(隔板)、孔洞封堵			计量单位			处	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67	
031008-102换	孔洞封堵 防爆胶泥 ˉ 防爆胶泥	kg	0.1	23.08	12.14	0	6.72	2.308	1.214	0	0.672	
小计								23.538	2.164	0	6.342	
清单项目综合单价											32.04400000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.0865	1.3889		5.68		
		技工人工费				元	8.6743	1.3661		11.85		
		高级技工人工费				元	4.3657	1.3773		6.01		
	材料	棉纱				kg	0.003	9.38		0.03		
		防爆胶泥				kg	0.104	8.85		0.92		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm				kg	0.05	4.87		0.24		
		汽油 60#～70#				kg	0.1	6.67		0.67		
		其他材料费				元	0.35	0.885		0.31		
	机械											
项目编码	031301003047	项目名称			套管			计量单位			个	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02	
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76	
小计								133.96	67.66	27.26	40.78	
清单项目综合单价											269.66000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.025	1.3889		26.42		
		技工人工费				元	65.025	1.3661		88.83		
		高级技工人工费				元	13.573	1.3773		18.69		
	材料	扁钢 ＜59				kg	0.9	4.4		3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg	3.929	3.35		13.16		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片	0.04	3.78		0.15		
		钢丝刷子				把	0.593	14.6		8.66		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.386	5.6		2.16		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.047	6.51		0.31		
		电				kW·h	0.027	0.67		0.02		
		汽油 70#～90#				kg	0.02	6.67		0.13		
		氧气				m3	1.062	6.19		6.57		
		乙炔气				kg	0.354	7.92		2.8		
		无缝钢管 D89×4				m	0.424	37.11		15.73		
		水泥 P.042.5				kg	0.905	0.351		0.32		
		油麻				kg	0.811	11.5		9.33		
		密封油膏				kg	0.216	6.86		1.48		
		石棉绒				kg	0.388	3.58		1.39		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003048	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
小计								149.56	95.4	38	47.06
清单项目综合单价								330.02000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
	人工	技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		扁钢 <59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
	材料	油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003049	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
小计								174.19	112.3	48.13	55.15
清单项目综合单价								389.77000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
	人工	技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
		扁钢 <59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
	材料	电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003050	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-86	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 100< DN≤125	个	1	81.7	17.76	0	22.51	81.7	17.76	0	22.51
030808-74	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 100< DN≤125	个	1	116.74	103.57	56.74	40.12	116.74	103.57	56.74	40.12
小计								198.44	121.33	56.74	62.63
清单项目综合单价								439.14000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	28.271	1.3889	39.27		
	人工	技工人工费	元	96.202	1.3661	131.42		
		高级技工人工费	元	20.145	1.3773	27.75		
		扁钢 <59	kg	1.4	4.4	6.16		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	7.273	3.35	24.36		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.084	3.78	0.32		
		钢丝刷子	把	1.069	14.6	15.61		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.72	5.6	4.03		
		水泥 P.042.5	kg	1.249	0.351	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.08	6.51	0.52		
		油麻	kg	1.12	11.5	12.88		
	材料	电	kW·h	0.057	0.67	0.04		
		汽油 70#~90#	kg	0.038	6.67	0.25		
		氧气	m3	2.001	6.19	12.39		
		乙炔气	kg	0.667	7.92	5.28		
		密封油膏	kg	0.316	6.86	2.17		
		石棉绒	kg	0.535	3.58	1.92		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		其他材料费	元	3.26	0.885	2.89		
		刚性防水套管 DN125	个	1	0	0		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.288	168.28	48.46		

项目编码	031301003051	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	14.24	7.28	1.43	4.23	14.24	7.28	1.43	4.23	
小计								14.24	7.28	1.43	4.23	
清单项目综合单价												27.18000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.892	1.3661		9.42		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	钢丝刷子				把	0.002	14.6		0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.016	5.6		0.09		
		水泥 P.042.5				kg	0.129	0.351		0.05		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.014	6.51		0.09		
		油麻				kg	0.09	11.5		1.04		
		汽油 70#～90#				kg	0.003	6.67		0.02		
		氧气				m3	0.018	6.19		0.11		
		乙炔气				kg	0.006	7.92		0.05		
		密封油膏				kg	0.107	6.86		0.73		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		
		圆钢 φ10mm～14mm				kg	0.158	3.81		0.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.012	19.03		0.23		
		砂子				kg	0.386	0.78		0.3		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm				m	0.318	11.96		3.8		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.008	168.28		1.35		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.004	20.63		0.08		
项目编码	031301003052	项目名称			套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32 ˉ 焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	个	1	16.17	9.5	1.61	4.87	16.17	9.5	1.61	4.87	
小计								16.17	9.5	1.61	4.87	
清单项目综合单价												32.15000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.252	1.3889		3.13		
		技工人工费				元	7.832	1.3661		10.7		
		高级技工人工费				元	1.699	1.3773		2.34		
	材料	焊接钢管 DN40 δ=3.5mm				m	0.318	14.03		4.46		
		圆钢 φ10mm～14mm				kg	0.158	3.81		0.6		
		钢丝刷子				把	0.002	14.6		0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.017	5.6		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.021	19.03		0.4		
		水泥 P.042.5				kg	0.186	0.351		0.07		
		砂子				kg	0.558	0.78		0.44		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.017	6.51		0.11		
		油麻				kg	0.158	11.5		1.82		
		汽油 70#～90#				kg	0.004	6.67		0.03		
		氧气				m3	0.021	6.19		0.13		
		乙炔气				kg	0.007	7.92		0.06		
		密封油膏				kg	0.153	6.86		1.05		
		其他材料费				元	0.23	0.885		0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.005	20.63		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.009	168.28		1.51		
项目编码	031301003053	项目名称			套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95	
小计								16.17	11.07	1.61	4.95	
清单项目综合单价												33.80000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.252	1.3889		3.13		
		技工人工费				元	7.832	1.3661		10.7		
		高级技工人工费				元	1.699	1.3773		2.34		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm				kg	0.158	3.81		0.6		
		钢丝刷子				把	0.002	14.6		0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.017	5.6		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.021	19.03		0.4		
		水泥 P.042.5				kg	0.186	0.351		0.07		
		砂子				kg	0.558	0.78		0.44		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.017	6.51		0.11		
		油麻				kg	0.158	11.5		1.82		
		汽油 70#～90#				kg	0.004	6.67		0.03		
		氧气				m3	0.021	6.19		0.13		
		乙炔气				kg	0.007	7.92		0.06		
		密封油膏				kg	0.153	6.86		1.05		
		其他材料费				元	0.23	0.885		0.2		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm				m	0.318	18.95		6.03		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.005	20.63		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.009	168.28		1.51		
项目编码	031301003054	项目名称			套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-29换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50 ˉ 焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	个	1	23.15	18.97	1.65	7.2	23.15	18.97	1.65	7.2	
小计								23.15	18.97	1.65	7.2	
清单项目综合单价												50.97000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.256	1.3889		4.52		
		技工人工费				元	11.283	1.3661		15.41		
		高级技工人工费				元	2.337	1.3773		3.22		
	材料	焊接钢管 DN65 δ=3.75mm				m	0.318	25.39		8.07		
		圆钢 φ10mm～14mm				kg	0.158	3.81		0.6		
		钢丝刷子				把	0.003	14.6		0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.019	5.6		0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.026	19.03		0.49		
		水泥 P.042.5				kg	0.245	0.351		0.09		
		砂子				kg	0.734	0.78		0.57		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.02	6.51		0.13		
		油麻				kg	0.623	11.5		7.16		
		汽油 70#～90#				kg	0.005	6.67		0.03		
		氧气				m3	0.024	6.19		0.15		
		乙炔气				kg	0.008	7.92		0.06		
		密封油膏				kg	0.163	6.86		1.12		
		其他材料费				元	0.4	0.885		0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.007	20.63		0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.009	168.28		1.51		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031301003055	项目名称	套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28
清单项目综合单价											52.66000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.256		1.3889		4.52		
		技工人工费			元	11.283		1.3661		15.41		
		高级技工人工费			元	2.337		1.3773		3.22		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.003		14.6		0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.019		5.6		0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.026		19.03		0.49		
		水泥 P.042.5			kg	0.245		0.351		0.09		
		砂子			kg	0.734		0.78		0.57		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.02		6.51		0.13		
		油麻			kg	0.623		11.5		7.16		
		汽油 70#~90#			kg	0.005		6.67		0.03		
		氧气			m3	0.024		6.19		0.15		
		乙炔气			kg	0.008		7.92		0.06		
		密封油膏			kg	0.163		6.86		1.12		
		其他材料费			元	0.4		0.885		0.35		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm			m	0.318		30.45		9.68		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.007		20.63		0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
项目编码	031301003056	项目名称	套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
小计								31.22	28.4	1.7	9.81
清单项目综合单价											71.13000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.377		1.3889		6.08		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.182		1.3773		4.38		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.006		14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.022		5.6		0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.038		19.03		0.72		
		水泥 P.042.5			kg	0.332		0.351		0.12		
		砂子			kg	0.997		0.78		0.78		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.026		6.51		0.17		
		油麻			kg	0.957		11.5		11.01		
		汽油 70#~90#			kg	0.007		6.67		0.05		
		氧气			m3	0.036		6.19		0.22		
		乙炔气			kg	0.012		7.92		0.1		
		密封油膏			kg	0.202		6.86		1.39		
		其他材料费			元	0.55		0.885		0.49		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm			m	0.318		39.43		12.54		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.009		20.63		0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
项目编码	031301003057	项目名称	套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43
小计								41.42	46.34	2.08	13.43
清单项目综合单价											103.27000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.885		1.3889		8.17		
		技工人工费			元	20.054		1.3661		27.4		
		高级技工人工费			元	4.244		1.3773		5.85		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.006		14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.025		5.6		0.14		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.053		19.03		1.01		
		水泥 P.042.5			kg	0.381		0.351		0.13		
		砂子			kg	1.142		0.78		0.89		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.035		6.51		0.23		
		油麻			kg	2.115		11.5		24.32		
		汽油 70#~90#			kg	0.009		6.67		0.06		
		氧气			m3	0.06		6.19		0.37		
		乙炔气			kg	0.02		7.92		0.16		
		密封油膏			kg	0.254		6.86		1.74		
		其他材料费			元	1.06		0.885		0.94		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm			m	0.318		49.24		15.66		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.011		20.63		0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.011		168.28		1.85		
项目编码	031301003058	项目名称	套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72
清单项目综合单价											129.65000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.01		1.3889		11.13		
		技工人工费			元	27.262		1.3661		37.24		
		高级技工人工费			元	5.726		1.3773		7.89		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.006		14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.029		5.6		0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.057		19.03		1.08		
		水泥 P.042.5			kg	0.44		0.351		0.15		
		砂子			kg	1.319		0.78		1.03		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.037		6.51		0.24		
		油麻			kg	2.194		11.5		25.23		
		汽油 70#~90#			kg	0.009		6.67		0.06		
		氧气			m3	0.09		6.19		0.56		
		乙炔气			kg	0.03		7.92		0.24		
		密封油膏			kg	0.258		6.86		1.77		
		其他材料费			元	1.23		0.885		1.09		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm			m	0.318		65.77		20.91		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	030904012004	项目名称	火灾报警系统控制主机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-66	落地火灾报警系统控制主机安装 点数dr(点) 1000＜dr≤2000 ˆ 火灾报警联动控制器	台	1	3294.13	7364.79	89.84	888.44	3294.13	7364.79	89.84	888.44
小计								3294.13	7364.79	89.84	888.44
清单项目综合单价								11637.20000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	471.256	1.3889	654.53		
		技工人工费	元	1596.769	1.3661	2181.35		
		高级技工人工费	元	332.713	1.3773	458.25		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	4.87	3.07		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M10×100以内	10套	0.412	5.62	2.32		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.045	7.42	0.33		
		焊锡膏	kg	0.2	61.5	12.3		
		焊锡	kg	0.8	66.9	53.52		
		调和漆	kg	0.65	9.61	6.25		
		防锈漆	kg	0.5	15.11	7.56		
		汽油 70#～90#	kg	0.92	6.67	6.14		
		尼龙线卡	个	82	0.12	9.84		
		异形塑料管 Φ5mm	m	2.1	1.59	3.34		
		接地编织铜线	m	1	13.27	13.27		
		铜端子 16mm2	个	4.06	6	24.36		
		打印纸卷	盒	0.5	115.04	57.52		
		标志牌	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	6.61	0.885	5.85		
	机械	仪器仪表使用费	元	66.78	0.885	59.1		
		液压泵车	台班	0.063	87.38	5.5		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.15	168.28	25.24		

项目编码	030904012005	项目名称	预留柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式 预留柜	台	1	212.3	710.62	0	91.71	212.3	710.62	0	91.71
小计								212.3	710.62	0	91.71
清单项目综合单价								1014.63000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	152.857	1.3889	212.3		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030904012006	项目名称	手动控制盘	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
060604-2	控制台安装 现地控制盘安装 ˆ 手动控制盘	台	1	655.15	387.89	0.29	179.95	655.15	387.89	0.29	179.95
小计								655.15	387.89	0.29	179.95
清单项目综合单价								1223.28000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	97.602	1.3889	135.56		
		技工人工费	元	258.489	1.3661	353.12		
		高级技工人工费	元	120.87	1.3773	166.47		
	材料	聚氯乙烯单丝 1.0	kg	0.2	7.26	1.45		
		线号机打字色带	盘	0.02	53.1	1.06		
		线扣	百个	1.5	17.7	26.55		
		镀锌六角带母螺栓带2平1弹垫 M12×80～200	套	4.04	0.88	3.56		
		焊锡丝（综合）	kg	0.3	70.25	21.08		
		信号配线软套管	m	1.5	0.28	0.42		
		接地线 6mm2	m	10	4.45	44.5		
		裸铜线 10mm2	m	1.8	13.48	24.26		
		铜接线端子 DT-6	个	2	1.06	2.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.25	1	6.25		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.326	0.885	0.29		

项目编码	030505016008	项目名称	显示设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-73	火灾报警控制微机、图形显示及打印终端 ˆ 图形显示装置（CRT系统）	台	1	1221.54	4102.75	19.7	329.79	1221.54	4102.75	19.7	329.79
小计								1221.54	4102.75	19.7	329.79
清单项目综合单价								5673.78000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	174.693	1.3889	242.63		
		技工人工费	元	592.364	1.3661	809.23		
		高级技工人工费	元	123.201	1.3773	169.68		
	材料	打印纸132-1	箱	0.6	166.19	99.71		
		其他材料费	元	3.44	0.885	3.04		
	机械	仪器仪表使用费	元	22.26	0.885	19.7		

项目编码	030904014002	项目名称	消防广播及对讲电话主机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器安装 点数dr(点) dr≤32 ˆ 消防电话主机	台	1	506.86	581.19	81.27	142.99	506.86	581.19	81.27	142.99
小计								506.86	581.19	81.27	142.99
清单项目综合单价								1312.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	71.452	1.3889	99.24		
		技工人工费	元	242.371	1.3661	331.1		
		高级技工人工费	元	55.561	1.3773	76.52		
	材料	白布	m2	0.4	4.82	1.93		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.4	66.9	26.76		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	61.5	6.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	6.67	1.67		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1	1.59	1.59		
		线卡子	个	8	1.77	14.16		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	2.1	0.885	1.86		
	机械	仪器仪表使用费	元	30.884	0.885	27.33		
		载货汽车　装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		

项目编码	030904009010	项目名称	区域报警控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-25	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) 64＜dr≤200 ˆ 消防广播主机（满足功放录放功能）	台	1	1169.32	1587.88	168.67	324.33	1169.32	1587.88	168.67	324.33
小计								1169.32	1587.88	168.67	324.33
清单项目综合单价								3250.20000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	164.925	1.3889	229.06		
		技工人工费	元	559.15	1.3661	763.85		
		高级技工人工费	元	128.082	1.3773	176.41		
	材料	白布	m2	0.2	4.82	0.96		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.22	66.9	14.72		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	61.5	3.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	6.67	3		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.55	1.59	0.87		
		线卡子	个	14	1.77	24.78		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	1.95	0.885	1.73		
	机械	仪器仪表使用费	元	126.124	0.885	111.62		
		载货汽车　装载质量M（t） M=2	台班	0.05	467.79	23.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		

项目编码	030904009011	项目名称	区域报警控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-25	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) 64＜dr≤200 ˆ 防火门监控器	台	1	1169.32	1720.63	168.67	324.33	1169.32	1720.63	168.67	324.33
小计								1169.32	1720.63	168.67	324.33
清单项目综合单价								3382.95000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	164.925	1.3889	229.06		
		技工人工费	元	559.15	1.3661	763.85		
		高级技工人工费	元	128.082	1.3773	176.41		
	材料	白布	m2	0.2	4.82	0.96		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.22	66.9	14.72		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	61.5	3.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	6.67	3		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.55	1.59	0.87		
		线卡子	个	14	1.77	24.78		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	1.95	0.885	1.73		
	机械	仪器仪表使用费	元	126.124	0.885	111.62		
		载货汽车　装载质量M（t） M=2	台班	0.05	467.79	23.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		

项目编码	030904009012	项目名称	区域报警控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) dr≤32 ˆ 应急照明控制器	台	1	506.86	3234.73	81.27	142.99	506.86	3234.73	81.27	142.99
小计								506.86	3234.73	81.27	142.99
清单项目综合单价								3965.85000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	71.452	1.3889	99.24		
		技工人工费	元	242.371	1.3661	331.1		
		高级技工人工费	元	55.561	1.3773	76.52		
	材料	白布	m2	0.4	4.82	1.93		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.4	66.9	26.76		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	61.5	6.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	6.67	1.67		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1	1.59	1.59		
		线卡子	个	8	1.77	14.16		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	2.1	0.885	1.86		
	机械	仪器仪表使用费	元	30.884	0.885	27.33		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		
		载货汽车　装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		

项目编码	030904009013	项目名称	区域报警控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-24	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) 32＜dr≤64 ˆ 消防电源监控主机	台	1	799.44	1764.76	107.88	224.31	799.44	1764.76	107.88	224.31
小计								799.44	1764.76	107.88	224.31
清单项目综合单价								2896.39000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.748	1.3889	156.6		
		技工人工费	元	382.269	1.3661	522.22		
		高级技工人工费	元	87.578	1.3773	120.62		
	材料	白布	m2	0.66	4.82	3.18		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.73	66.9	48.84		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.19	61.5	11.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	6.67	3		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1.83	1.59	2.91		
		线卡子	个	12	1.77	21.24		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	3.41	0.885	3.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	60.954	0.885	53.94		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		

项目编码	030904009014	项目名称	区域报警控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-24	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) 32＜dr≤64 ˇ 电气火灾监控主机	台	1	799.44	1764.76	107.88	224.31	799.44	1764.76	107.88	224.31
小计								799.44	1764.76	107.88	224.31
清单项目综合单价								2896.39000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.748	1.3889	156.6		
		技工人工费	元	382.269	1.3661	522.22		
		高级技工人工费	元	87.578	1.3773	120.62		
	材料	白布	m2	0.66	4.82	3.18		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.73	66.9	48.84		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.19	61.5	11.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	6.67	3		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1.83	1.59	2.91		
		线卡子	个	12	1.77	21.24		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	3.41	0.885	3.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	60.954	0.885	53.94		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		

项目编码	030904005006	项目名称	消防报警电话插孔(电话)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-16	消防通讯插孔安装 ˇ 电话插孔消防电话	台	1	8.98	44.95	0	4.63	8.98	44.95	0	4.63
小计								8.98	44.95	0	4.63
清单项目综合单价								58.56000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.256	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	4.232	1.3661	5.78		
		高级技工人工费	元	1.06	1.3773	1.46		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M6×30	个	2	0.35	0.7		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		其他材料费	元	0.07	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030904016002	项目名称	备用电源及电池主机	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-74	消防报警备用电源安装 ˇ 消防联动电源	台	1	73.46	1125.73	0.68	20.02	73.46	1125.73	0.68	20.02
小计								73.46	1125.73	0.68	20.02
清单项目综合单价								1219.89000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.387	1.3889	14.43		
		技工人工费	元	35.093	1.3661	47.94		
		高级技工人工费	元	8.053	1.3773	11.09		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	13.67	0.27		
		白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	1.77	7.26		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		其他材料费	元	0.35	0.885	0.31		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.77	0.885	0.68		

项目编码	030904009015	项目名称	区域报警控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-24	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) 32＜dr≤64 ˇ 可燃气体报警控制主机	台	1	799.44	1738.21	107.88	224.31	799.44	1738.21	107.88	224.31
小计								799.44	1738.21	107.88	224.31
清单项目综合单价								2869.84000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.748	1.3889	156.6		
		技工人工费	元	382.269	1.3661	522.22		
		高级技工人工费	元	87.578	1.3773	120.62		
	材料	白布	m2	0.66	4.82	3.18		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.73	66.9	48.84		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.19	61.5	11.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	6.67	3		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1.83	1.59	2.91		
		线卡子	个	12	1.77	21.24		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	3.41	0.885	3.02		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		
		仪器仪表使用费	元	60.954	0.885	53.94		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		

项目编码	030904009016	项目名称	区域报警控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-25	壁挂式区域报警控制器 安装 点数dr(点) 64＜dr≤200 ˇ 呼唤报警系统主机	台	1	1169.32	1694.08	168.67	324.33	1169.32	1694.08	168.67	324.33

工程量清单综合单价分析表

小计					1169.32	1694.08	168.67	324.33
清单项目综合单价								3356.40000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	164.925	1.3889		229.06		
		技工人工费	元	559.15	1.3661		763.85		
		高级技工人工费	元	128.082	1.3773		176.41		
	材料	白布	m2	0.2	4.82		0.96		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8		3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59		2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37		0.83		
		焊锡	kg	0.22	66.9		14.72		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	61.5		3.69		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	6.67		3		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.55	1.59		0.87		
		线卡子	个	14	1.77		24.78		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71		0.71		
		其他材料费	元	1.95	0.885		1.73		
	机械	仪器仪表使用费	元	126.124	0.885		111.62		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.05	467.79		23.39		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28		33.66		
项目编码	080802009002	项目名称	液位计		计量单位		个	
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-77	液位变送器安装、调试 普通型 消防水池、水箱液位仪	支	1	84.93	1330.09	0	22.61	84.93	1330.09	0	22.61
小计								84.93	1330.09	0	22.61
清单项目综合单价											1437.63000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.349	1.3889		33.82		
		技工人工费	元	12.459	1.3661		17.02		
		高级技工人工费	元	24.75	1.3773		34.09		
	材料	其他材料费	元	3	0.885		2.66		
	机械								
项目编码	030909003005	项目名称	自动报警系统调试		计量单位		系统	
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-7	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 1000＜dr≤2000	系统	1	22854.69	1662.96	3149.15	6356	22854.69	1662.96	3149.15	6356
小计								22854.69	1662.96	3149.15	6356
清单项目综合单价											34022.80000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3223.121	1.3889		4476.59		
		技工人工费	元	10928.916	1.3661		14929.99		
		高级技工人工费	元	2503.532	1.3773		3448.11		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	16.82	0.62		10.43		
		光盘	片	1	1.77		1.77		
		电	kW·h	740	0.67		495.8		
		酒精 95%	kg	0.7	3.54		2.48		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62		9.5		
		打印纸	盒	0.5	20.35		10.18		
		电池	节	640	1.77		1132.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	3558.36	0.885		3149.15		
项目编码	030909003006	项目名称	自动报警系统调试		计量单位		系统	
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 点数dr(点) dr≤32	系统	1	1719.89	138.59	588.26	504.09	1719.89	138.59	588.26	504.09
小计								1719.89	138.59	588.26	504.09
清单项目综合单价											2950.83000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	242.513	1.3889		336.83		
		技工人工费	元	822.354	1.3661		1123.42		
		高级技工人工费	元	188.515	1.3773		259.64		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.62		4.46		
		光盘	片	1	1.77		1.77		
		电	kW·h	72	0.67		48.24		
		酒精 95%	kg	0.39	3.54		1.38		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62		9.5		
		打印纸	盒	0.12	20.35		2.44		
		电池	节	40	1.77		70.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	0.885		588.26		
项目编码	030909003007	项目名称	自动报警系统调试		计量单位		系统	
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-2	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 32＜dr≤64	系统	1	2508.65	138.59	588.26	712.8	2508.65	138.59	588.26	712.8
小计								2508.65	138.59	588.26	712.8
清单项目综合单价											3948.30000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	353.754	1.3889		491.33		
		技工人工费	元	1199.619	1.3661		1638.8		
		高级技工人工费	元	274.826	1.3773		378.52		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.62		4.46		
		光盘	片	1	1.77		1.77		
		电	kW·h	72	0.67		48.24		
		酒精 95%	kg	0.39	3.54		1.38		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62		9.5		
		打印纸	盒	0.12	20.35		2.44		
		电池	节	40	1.77		70.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	0.885		588.26		
项目编码	030909010002	项目名称	消防电源监控系统调试		计量单位		系统	
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-2	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 32＜dr≤64	系统	1	2508.65	138.59	588.26	712.8	2508.65	138.59	588.26	712.8
小计								2508.65	138.59	588.26	712.8
清单项目综合单价											3948.30000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	353.754	1.3889		491.33		
		技工人工费	元	1199.619	1.3661		1638.8		
		高级技工人工费	元	274.826	1.3773		378.52		

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.62	4.46		
		光盘	片	1	1.77	1.77		
		电	kW·h	72	0.67	48.24		
		酒精 95%	kg	0.39	3.54	1.38		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62	9.5		
		打印纸	盒	0.12	20.35	2.44		
		电池	节	40	1.77	70.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	0.885	588.26		

项目编码	030909009002	项目名称	电气火灾监控系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-2	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 32＜dr≤64	系统	1	2508.65	138.59	588.26	712.8	2508.65	138.59	588.26	712.8
小计								2508.65	138.59	588.26	712.8

清单项目综合单价	3948.30000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	353.754	1.3889	491.33		
		技工人工费	元	1199.619	1.3661	1638.8		
		高级技工人工费	元	274.826	1.3773	378.52		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.62	4.46		
		光盘	片	1	1.77	1.77		
		电	kW·h	72	0.67	48.24		
		酒精 95%	kg	0.39	3.54	1.38		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62	9.5		
		打印纸	盒	0.12	20.35	2.44		
		电池	节	40	1.77	70.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	0.885	588.26		

项目编码	030909003008	项目名称	应急照明系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 点数dr(点) dr≤32	系统	1	1719.89	138.59	588.26	504.09	1719.89	138.59	588.26	504.09
小计								1719.89	138.59	588.26	504.09

清单项目综合单价	2950.83000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	242.513	1.3889	336.83		
		技工人工费	元	822.354	1.3661	1123.42		
		高级技工人工费	元	188.515	1.3773	259.64		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.62	4.46		
		光盘	片	1	1.77	1.77		
		电	kW·h	72	0.67	48.24		
		酒精 95%	kg	0.39	3.54	1.38		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62	9.5		
		打印纸	盒	0.12	20.35	2.44		
		电池	节	40	1.77	70.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	0.885	588.26		

项目编码	030909003009	项目名称	应急照明系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 点数dr(点) dr≤32	系统	1	1719.89	138.59	588.26	504.09	1719.89	138.59	588.26	504.09
小计								1719.89	138.59	588.26	504.09

清单项目综合单价	2950.83000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	242.513	1.3889	336.83		
		技工人工费	元	822.354	1.3661	1123.42		
		高级技工人工费	元	188.515	1.3773	259.64		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.62	4.46		
		光盘	片	1	1.77	1.77		
		电	kW·h	72	0.67	48.24		
		酒精 95%	kg	0.39	3.54	1.38		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62	9.5		
		打印纸	盒	0.12	20.35	2.44		
		电池	节	40	1.77	70.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	0.885	588.26		

项目编码	030909003010	项目名称	应急照明系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 点数dr(点) dr≤32	系统	1	1719.89	138.59	588.26	504.09	1719.89	138.59	588.26	504.09
小计								1719.89	138.59	588.26	504.09

清单项目综合单价	2950.83000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	242.513	1.3889	336.83		
		技工人工费	元	822.354	1.3661	1123.42		
		高级技工人工费	元	188.515	1.3773	259.64		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.62	4.46		
		光盘	片	1	1.77	1.77		
		电	kW·h	72	0.67	48.24		
		酒精 95%	kg	0.39	3.54	1.38		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62	9.5		
		打印纸	盒	0.12	20.35	2.44		
		电池	节	40	1.77	70.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	0.885	588.26		

项目编码	011601001062	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	945.7389	1.98	2.02	0	0.62	1872.563022	1910.392578	0	586.358118
031106-43	消防工程 脚手架搭拆费	100元	677.4986	2.47	3.32	0	0.81	1673.421542	2249.295352	0	548.773866
小计								3545.984564	4159.68793	0	1135.131984

清单项目综合单价	8840.80447800

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	123868.53	
2	措施项目	3959.66	
2.1	安全文明施工	2665.5	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	2164.85	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	500.65	
2.2	其他措施项目费	1294.16	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	11504.54	
5	含税建安工程造价	139332.73	
合计		139332.73	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程　　第 1 页，共 12 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		火灾自动报警系统					64269.69	0
1-1	030904001013	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	153	96.17	14714.01	0
1-2	030904003016	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	73.64	883.68	0
1-3	030904003017	按钮	1.名称:消防电话插孔 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	26.03	312.36	0
1-4	030904004007	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	101.89	1222.68	0
1-5	030904003018	按钮	1.名称:消火栓按钮(仅计安装费，主材费计入消火栓中) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	36	55.99	2015.64	0
1-6	030904005007	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	67.89	67.89	0
1-7	030904006006	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶消防广播 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	25	51.9	1297.5	0
1-8	080803014004	模块箱	1.名称:模块箱 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	6	115.93	695.58	0
1-9	030412006021	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	271	11.27	3054.17	0
1-10	030904007026	消防模块	1.名称:短路隔离器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	11	158.22	1740.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程　　第 2 页，共 12 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-11	030904007027	消防模块	1.名称:输入模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	159.16	159.16	0
1-12	030904007028	消防模块	1.名称:输出模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	166.59	166.59	0
1-13	030904007029	消防模块	1.名称:输入输出模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	170.31	340.62	0
1-14	030909006007	防火控制装置调试	1.名称:正压送风阀、排烟阀、防火阀调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	53.37	53.37	0
1-15	030909006008	防火控制装置调试	1.名称:消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	37	27.12	1003.44	0
1-16	030412001129	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	122.4	17.01	2082.02	0
1-17	030412001130	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1003.53	14.56	14611.4	0
1-18	030412001131	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	18.91	18.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程　　第 3 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-19	030412001132	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	18.78	18.78	0
1-20	031301001016	凿(压、切割)槽	1.名称:凿槽及恢复（含挂网） 2.规格:DN20 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	150	7.31	1096.5	0
1-21	030412004176	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1254	7.28	9129.12	0
1-22	030412004177	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-BYJ-2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	585	4.73	2767.05	0
1-23	030412004178	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-BYJ-4 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	8.17	81.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程　　第 4 页，共 12 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-24	030412004179	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZCN-RYSP-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	365	8.38	3058.7	0
1-25	030409002029	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-3x1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	100	13.02	1302	0
1-26	030409002030	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-4x1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	100	14.83	1483	0
1-27	030409005010	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯以下 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	10	89.34	893.4	0
2		防火门系统					15251.96	0
2-1	030906002007	防火门监控器	1.名称:防火门监控分机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1668.51	1668.51	0
2-2	030904007030	消防模块	1.名称:防火门监控模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	322.7	322.7	0
2-3	030906002008	门磁开关	1.名称:防火门门磁开关 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	111.29	1335.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程　　第 5 页，共 12 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4	030412006022	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	13	11.27	146.51	0
2-5	030412001133	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	83	14.6	1211.8	0
2-6	030412001134	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	287	24.72	7094.64	0
2-7	030412004180	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	185	4.23	782.55	0
2-8	030412004181	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-4*1.0 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	137	7.62	1043.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程　　第 6 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-9	030412004182	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	217	7.28	1579.76	0
2-10	030909008003	防火门监控系统调试	1.名称:电动防火门调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	66.07	66.07	0
3		消防电源监控系统					13902.28	0
3-1	030904007031	消防模块	1.名称:消防电源监控模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	5	311.55	1557.75	0
3-2	030412006023	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	5	11.27	56.35	0
3-3	030412001135	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	300	18.91	5673	0
3-4	030412004183	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYJSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	10.9	10.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程　　第 7 页，共 12 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-5	030412004184	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	7.28	7.28	0
3-6	030412004185	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	300	10.79	3237	0
3-7	030412004186	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	600	5.6	3360	0
4		电气火灾监控系统					20269.51	0
4-1	030904007032	消防模块	1.名称:电气火灾监控模块 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	311.55	311.55	0
4-2	030904007033	消防模块	1.名称:电气火灾探测器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	31	348.72	10810.32	0
4-3	030412006024	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	32	11.27	360.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程　　第 8 页，共 12 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4	030412001136	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	300	14.56	4368	0
4-5	030412001137	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配 4.含:管内穿铁丝、过路盒、管道支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑)、管道刷防火涂料等工作内容 5.含:管道及管道支吊架的除锈、刷油刷漆 6.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 8.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	25	25.56	639	0
4-6	030412004187	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYSP-2*2.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	300	12.6	3780	0
5		应急照明控制系统					6552	0
5-1	030412001138	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	300	14.56	4368	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程　　第 9 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-2	030412004188	配线	1.名称:消防线缆 2.规格:WDZN-RYS-2*1.5 3.敷设方式及其他:管内或槽内敷设,燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	300	7.28	2184	0
6		桥架及套管					3623.09	0
6-1	030412003067	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:100×50 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	75.82	75.82	0
6-2	030412003068	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:100×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	20	83.79	1675.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程　　第 10 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-3	030412003069	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:150×75 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	109.59	109.59	0
6-4	030412003070	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:150×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	114.88	114.88	0
6-5	030412003071	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	125.17	125.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程　　第 11 页，共 12 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-6	030412003072	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:200×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	133.78	133.78	0
6-7	030412003073	桥架	1.名称:消防防火桥架 2.规格:300×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝等相关配件并涂刷防火涂料，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	142.25	142.25	0
6-8	030410002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:沿桥架外侧用-40X4镀锌扁钢通长敷设专用接地干线，并与接地系统连接 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	20	46.27	925.4	0
6-9	080707013012	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	10	32.04	320.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程　　第 12 页，共 12 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
合计							123868.53	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					3959.66
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2665.5
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	2164.85
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	500.65
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	1294.16
1-9-1	011601001063	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	1294.16	1294.16
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							3959.66

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	11504.54
合计					11504.54

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程　　标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030904001013	项目名称	点型探测器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-1	感烟安装 感烟探测器	只	1	42.61	39.51	0.75	13.3	42.61	39.51	0.75	13.3
小计								42.61	39.51	0.75	13.3
清单项目综合单价								96.17000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.37	1.3661	27.83		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3773	6.43		
	材料	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.853	0.885	0.75		

项目编码	030904003016	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 手动报警按钮	只	1	38.37	23.8	0.11	11.36	38.37	23.8	0.11	11.36
小计								38.37	23.8	0.11	11.36
清单项目综合单价								73.64000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
		其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030904003017	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-16	消防通讯插孔安装 消防电话插孔	台	1	8.98	13.97	0	3.08	8.98	13.97	0	3.08
小计								8.98	13.97	0	3.08
清单项目综合单价								26.03000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.256	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	4.232	1.3661	5.78		
		高级技工人工费	元	1.06	1.3773	1.46		
	材料	木螺钉 M6×30	个	2	0.35	0.7		
		白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		其他材料费	元	0.07	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030904004007	项目名称	声光报警器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警	只	1	55.43	29.37	0.89	16.2	55.43	29.37	0.89	16.2
小计								55.43	29.37	0.89	16.2
清单项目综合单价								101.89000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.759	1.3889	10.78		
		技工人工费	元	26.481	1.3661	36.18		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3773	8.47		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	6.37	0.64		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.08	0.32		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.01	0.885	0.89		

项目编码	030904003018	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 消火栓按钮	只	1	38.37	6.99	0.11	10.52	38.37	6.99	0.11	10.52
小计								38.37	6.99	0.11	10.52
清单项目综合单价								55.99000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钻头 φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
		其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030904005007	项目名称	消防报警电话插孔(电话)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-15	消防通讯分机安装 ^ 消防电话分机	台	1	15.95	45.45	0	6.49	15.95	45.45	0	6.49
小计								15.95	45.45	0	6.49

清单项目综合单价 67.89000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.673	1.3661	10.48		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	木螺钉 M6×30	个	2	0.35	0.7		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	6.37	0.45		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2	0.08	0.16		
		铜接线端子 DT-10	个	2	1.68	3.36		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		
	机械							

项目编码	030904006006	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-17	吸顶式扬声器安装 ^ 吸顶消防广播	只	1	26.15	17.27	0.65	7.83	26.15	17.27	0.65	7.83
小计								26.15	17.27	0.65	7.83

清单项目综合单价 51.90000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.758	1.3889	5.22		
		技工人工费	元	12.538	1.3661	17.13		
		高级技工人工费	元	2.76	1.3773	3.8		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.35	0.14		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	6.67	0.13		
		立时得胶	kg	0.05	12.83	0.64		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		其他材料费	元	0.14	0.885	0.12		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	0.885	0.65		

项目编码	080803014004	项目名称	模块箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
060803-53	模块箱明装 半周长C（mm） C<=500 ^ 模块箱	10个	0.1	505.74	512.38	5.65	135.52	50.574	51.238	0.565	13.552
小计								50.574	51.238	0.565	13.552

清单项目综合单价 115.92900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.1329	1.3889	9.91		
		技工人工费	元	24.1883	1.3661	33.04		
		高级技工人工费	元	5.5348	1.3773	7.62		
	材料	膨胀螺栓 M6	套	4.08	0.52	2.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	6.37	0.45		
	机械	电钻	台班	0.075	7.53	0.56		

项目编码	030412006021	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858

清单项目综合单价 11.26300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030904007026	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出） ^ 短路隔离器	个	1	106.48	20.54	1.87	29.33	106.48	20.54	1.87	29.33
小计								106.48	20.54	1.87	29.33

清单项目综合单价 158.22000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904007027	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）~输入模块	个	1	106.48	21.43	1.87	29.38	106.48	21.43	1.87	29.38
小计								106.48	21.43	1.87	29.38
清单项目综合单价								159.16000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	15.016		1.3889	20.86		
		技工人工费			元	50.914		1.3661	69.55		
		高级技工人工费			元	11.668		1.3773	16.07		
	材料	白布			m2	0.05		4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.4		0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)			个	0.03		6.37	0.19		
		焊锡			kg	0.06		66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.02		61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1			kg	0.03		16.57	0.5		
		汽油 60#～70#			kg	0.08		6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm			个	0.8		0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm			m	0.15		1.59	0.24		
		其他材料费			元	0.21		0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费			元	2.118		0.885	1.87		
项目编码	030904007028	项目名称		消防模块				计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）~输出模块	个	1	106.48	28.51	1.87	29.73	106.48	28.51	1.87	29.73
小计								106.48	28.51	1.87	29.73
清单项目综合单价								166.59000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	15.016		1.3889	20.86		
		技工人工费			元	50.914		1.3661	69.55		
		高级技工人工费			元	11.668		1.3773	16.07		
	材料	白布			m2	0.05		4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.4		0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)			个	0.03		6.37	0.19		
		焊锡			kg	0.06		66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.02		61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1			kg	0.03		16.57	0.5		
		汽油 60#～70#			kg	0.08		6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm			个	0.8		0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm			m	0.15		1.59	0.24		
		其他材料费			元	0.21		0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费			元	2.118		0.885	1.87		
项目编码	030904007029	项目名称		消防模块				计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）~输入输出模块	个	1	106.48	32.05	1.87	29.91	106.48	32.05	1.87	29.91
小计								106.48	32.05	1.87	29.91
清单项目综合单价								170.31000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	15.016		1.3889	20.86		
		技工人工费			元	50.914		1.3661	69.55		
		高级技工人工费			元	11.668		1.3773	16.07		
	材料	白布			m2	0.05		4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.4		0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)			个	0.03		6.37	0.19		
		焊锡			kg	0.06		66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.02		61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1			kg	0.03		16.57	0.5		
		汽油 60#～70#			kg	0.08		6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm			个	0.8		0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm			m	0.15		1.59	0.24		
		其他材料费			元	0.21		0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费			元	2.118		0.885	1.87		
项目编码	030909006007	项目名称		防火控制装置调试				计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-17	正压送风阀、排烟阀、防火阀调试	10处	0.1	334.57	36.61	67.3	95.17	33.457	3.661	6.73	9.517
小计								33.457	3.661	6.73	9.517
清单项目综合单价								53.36500000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.7181		1.3889	6.55		
		技工人工费			元	15.9962		1.3661	21.85		
		高级技工人工费			元	3.6683		1.3773	5.05		
	材料	电			kW·h	0.5		0.67	0.34		
		电线 ZRBV-1.5mm2			m	0.4		1.19	0.48		
		其他材料费			元	0.3		0.885	0.27		
		蓄电池 24Ah			块	0.004		646.02	2.58		
	机械	仪器仪表使用费			元	7.605		0.885	6.73		
项目编码	030909006008	项目名称		防火控制装置调试				计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	138.67	50.98	39.44	42.06	13.867	5.098	3.944	4.206
小计								13.867	5.098	3.944	4.206
清单项目综合单价								27.11500000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.9518		1.3889	2.71		
		技工人工费			元	6.6271		1.3661	9.05		
		高级技工人工费			元	1.5272		1.3773	2.1		
	材料	电			kW·h	1.28		0.67	0.86		
		电池 5#			节	1.6		2.65	4.24		
	机械	仪器仪表使用费			元	4.457		0.885	3.94		
项目编码	030412001129	项目名称		配管				计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-127换	吊棚内敷设可挠金属套管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ~ 金属软管 DN20	100m	0.01	831.62	617.92	0	250.96	8.3162	6.1792	0	2.5096
小计								8.3162	6.1792	0	2.5096
清单项目综合单价								17.00500000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.97357	1.3889	1.35		
		技工人工费	元	4.26607	1.3661	5.83		
		高级技工人工费	元	0.82491	1.3773	1.14		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	0.8008	1.77	1.42		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.0348	0.27	0.01		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.1144	0.19	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0065	6.67	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.155	0.08	0.09		
		可挠金属套管卡子 SP-15	个	2.266	0.38	0.86		
		可挠金属套管接头 KS-15	个	0.168	2.65	0.45		
		接地卡子(综合)	个	0.3296	1.9	0.63		
		可挠金属套管护口 BP-15	个	0.1575	0.68	0.11		
		电线 BVR2.5mm2	m	0.0397	2.48	0.1		
		金属软管 DN20	m	1.08	2.18	2.35		
		其他材料费	元	0.0937	0.885	0.08		
	机械							

项目编码	030412001130	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001993	64.68	29.37	0	18.58	0.12890724	0.05853441	0	0.03702994
小计								6.94870724	5.49833441	0	2.11372994
清单项目综合单价											14.56077159

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.823328	1.3889	1.14		
		技工人工费	元	3.554654	1.3661	4.86		
		高级技工人工费	元	0.689183	1.3773	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044343	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044343	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.020328	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.039355	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	030412001131	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								9.32196	6.77954	0	2.80576
清单项目综合单价											18.90726000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.101206	1.3889	1.53		
		技工人工费	元	4.772092	1.3661	6.52		
		高级技工人工费	元	0.924548	1.3773	1.27		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.04446	0.885	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
	机械							

项目编码	030412001132	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-8	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	936.12	628.16	10.9	279.91	9.3612	6.2816	0.109	2.7991
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								9.49056	6.34034	0.109	2.83626
清单项目综合单价											18.77616000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.302506	1.3889	3.2		
		技工人工费	元	3.620612	1.3661	4.95		
		高级技工人工费	元	0.977588	1.3773	1.35		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20	个	0.1545	0.24	0.04		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm	m	1.03	5.55	5.72		
		镀锌管接头(15×20)	个	0.2575	1.3	0.33		
		接地管卡 DN20	个	0.515	0.29	0.15		
		塑料护口(电线管用)15～20	个	0.1545	0.13	0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		其他材料费	元	0.00616	0.885	0.01		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	031301001016	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	44.09	0.09	0	11.67	4.409	0.009	0	1.167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	10.06	0.85	0	2.71	1.006	0.085	0	0.271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00025	630.33	525.95	0	193.1	0.1575825	0.1314875	0	0.048275
小计								5.5725825	0.2254875	0	1.486275
清单项目综合单价											7.28434500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.016329	1.3889	0.02		
		高级技工人工费	元	0.0624	1.3773	0.09		
		技工人工费	元	4.000039	1.3661	5.46		
	材料	U型钉	kg	0.001	14.16	0.01		
		钢丝网 1mm	m2	0.02625	4.42	0.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001303	1	0		
		水	m3	0.0005	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.0002	413.51	0.08		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		

工程量清单综合单价分析表

	机械								
项目编码	030412004176	项目名称	配线			计量单位		m	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5 - WDZCN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088
清单项目综合单价											7.27860000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004177	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5 ^ WDZCN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	311.49	0	46.13	1.1544	3.1149	0	0.4613
小计								1.1544	3.1149	0	0.4613
清单项目综合单价											4.73060000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004178	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-174	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4 ^ WDZCN-BYJ-4	100m单线	0.01	115.44	638.45	0	62.47	1.1544	6.3845	0	0.6247
小计								1.1544	6.3845	0	0.6247
清单项目综合单价											8.16360000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0068	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004179	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5 - WDZCN-RYSP-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	643.72	0	66.13	1.2826	6.4372	0	0.6613
小计								1.2826	6.4372	0	0.6613
清单项目综合单价											8.38110000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030409002029	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ^ WDBZN-KYJY-3x1.5	100m	0.01	553.23	574.56	0	175.12	5.5323	5.7456	0	1.7512
小计								5.5323	5.7456	0	1.7512
清单项目综合单价											13.02910000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92		
		技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22		
		高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030409002030	项目名称	控制电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 ^ WDZN-KYJY-4x1.0	100m	0.01	553.23	745.92	0	183.69	5.5323	7.4592	0	1.8369
小计								5.5323	7.4592	0	1.8369
清单项目综合单价											14.82840000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22		
		高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030409005010	项目名称	控制电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	59.47	13.46	0	16.41	59.47	13.46	0	16.41
小计								59.47	13.46	0	16.41

清单项目综合单价 89.34000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.131	1.3889	9.9		
		技工人工费	元	25.383	1.3661	34.68		
		高级技工人工费	元	10.813	1.3773	14.89		
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.71	0.01		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.3	1.02		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	1.77	1.82		
		套管 KT2型	个	1.05	0.88	0.92		
		端子号牌	个	5	0.09	0.45		
		其他材料费	元	1.49	0.885	1.32		
	机械							

项目编码	030906002007	项目名称	防火门监控器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器安装 点数dr(点) dr≤32 ˉ 防火门监控分机	台	1	506.86	937.39	81.27	142.99	506.86	937.39	81.27	142.99
小计								506.86	937.39	81.27	142.99

清单项目综合单价 1668.51000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	71.452	1.3889	99.24		
		技工人工费	元	242.371	1.3661	331.1		
		高级技工人工费	元	55.561	1.3773	76.52		
	材料	白布	m2	0.4	4.82	1.93		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.8	3.2		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.59	2.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	6.37	0.83		
		焊锡	kg	0.4	66.9	26.76		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	61.5	6.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	6.67	1.67		
		异形塑料管 φ5mm	m	1	1.59	1.59		
		线卡子	个	8	1.77	14.16		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	2.1	0.885	1.86		
	机械	仪器仪表使用费	元	30.884	0.885	27.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=0.5	台班	0.05	405.62	20.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	168.28	33.66		

项目编码	030904007030	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出） ˉ 常开防火门监控模块	个	1	106.48	177.18	1.87	37.17	106.48	177.18	1.87	37.17
小计								106.48	177.18	1.87	37.17

清单项目综合单价 322.70000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030906002008	项目名称	门磁开关	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-1	门磁开关(窗磁开关) 明装 ˉ 门磁开关	套	1	60.81	32.75	0	17.73	60.81	32.75	0	17.73
小计								60.81	32.75	0	17.73

清单项目综合单价 111.29000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.657	1.3889	12.02		
		技工人工费	元	35.717	1.3661	48.79		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030412006022	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858

清单项目综合单价 11.26300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030412001133	项目名称	配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00241	64.68	29.37	0	18.58	0.1558788	0.0707817	0	0.0447778
小计								6.9756788	5.5105817	0	2.1214778
清单项目综合单价											14.60773830
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.828542	1.3889	1.15		
		技工人工费				元	3.566404	1.3661	4.87		
		高级技工人工费				元	0.691835	1.3773	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15~20				个	0.053614	0.31	0.02		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.053614	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.024578	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费				元	0.039659	0.885	0.04		
	机械										
项目编码	030412001134	项目名称	配管			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-9	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	1263.25	781.71	27.44	375.33	12.6325	7.8171	0.2744	3.7533
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002091	64.68	29.37	0	18.58	0.13524588	0.06141267	0	0.03885078
小计								12.76774588	7.87851267	0.2744	3.79215078
清单项目综合单价											24.71280933
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.09952	1.3889	4.3		
		技工人工费				元	4.868687	1.3661	6.65		
		高级技工人工费				元	1.315345	1.3773	1.81		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×25				个	0.1545	0.26	0.04		
		锁紧螺母 M3×15~20				个	0.046516	0.31	0.01		
		镀锌电线管 DN25 δ=1.8mm				m	1.03	6.83	7.03		
		镀锌管接头(15×25)				个	0.2575	1.88	0.48		
		接地管卡 DN25				个	0.515	0.39	0.2		
		塑料护口(电线管用)25~32				个	0.1545	0.18	0.03		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.046516	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.021324	1.79	0.04		
		其他材料费				元	0.012526	0.885	0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.26	0.11		
项目编码	030412004180	项目名称	配线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-170换	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤1.5 ' WDZN-BYJ-1.5	100m单线	0.01	153.92	217.58	0	51.61	1.5392	2.1758	0	0.5161
小计								1.5392	2.1758	0	0.5161
清单项目综合单价											4.23110000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.18021	1.3889	0.25		
		技工人工费				元	0.78958	1.3661	1.08		
		高级技工人工费				元	0.15272	1.3773	0.21		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.0025	0.56	0		
		焊锡				kg	0.0015	66.9	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费				元	0.005	0.885	0		
	机械										
项目编码	030412004181	项目名称	配线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ' WDZCN-RYS-4*1.0	100m单线	0.01	150.45	544.88	0	67.05	1.5045	5.4488	0	0.6705
小计								1.5045	5.4488	0	0.6705
清单项目综合单价											7.62380000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.17643	1.3889	0.25		
		技工人工费				元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费				元	0.14841	1.3773	0.2		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡				kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费				元	0.0058	0.885	0.01		
	机械										
项目编码	030412004182	项目名称	配线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 ' WDZN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088
清单项目综合单价											7.27860000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费				元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费				元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费				元	0.0045	0.885	0		
	机械										

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030909008003	项目名称	防火门监控系统调试				计量单位	处			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-15	电动防火门调试	10处	0.1	500.7	1.34	24.36	134.3	50.07	0.134	2.436	13.43
小计								50.07	0.134	2.436	13.43
清单项目综合单价											66.07000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.0573	1.3889	9.8		
		技工人工费				元	23.9394	1.3661	32.7		
		高级技工人工费				元	5.4922	1.3773	7.56		
	材料	电				kW·h	0.2	0.67	0.13		
	机械	仪器仪表使用费				元	2.753	0.885	2.44		
项目编码	030904007031	项目名称	消防模块				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、消防电源监控模块	个	1	106.48	166.56	1.87	36.64	106.48	166.56	1.87	36.64
小计								106.48	166.56	1.87	36.64
清单项目综合单价											311.55000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费				元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费				元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布				m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)				个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡				kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#				kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费				元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费				元	2.118	0.885	1.87		
项目编码	030412006023	项目名称	接线盒				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858
清单项目综合单价											11.26300000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费				元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费				元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费				元	0.073	0.885	0.06		
	机械										
项目编码	030412001135	项目名称	配管				计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								9.32196	6.77954	0	2.80576
清单项目综合单价											18.90726000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.101206	1.3889	1.53		
		技工人工费				元	4.772092	1.3661	6.52		
		高级技工人工费				元	0.924548	1.3773	1.27		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费				元	0.04446	0.885	0.04		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)				个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm				个	0.1502	2.12	0.32		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm				m	1.03	5.73	5.9		
	机械										
项目编码	030412004183	项目名称	配线				计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5≤S≤2.5	100m单线	0.01	130.2	881.76	0	78.54	1.302	8.8176	0	0.7854
小计								1.302	8.8176	0	0.7854
清单项目综合单价											10.90500000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费				元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费				元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡				kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费				元	0.005	0.885	0		
	机械										
项目编码	030412004184	项目名称	配线				计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088
清单项目综合单价											7.27860000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.15016	1.3889	0.21		
		技工人工费				元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费				元	0.12719	1.3773	0.18		

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004185	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 - WDZN-RYS-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	871.26	0	78.01	1.302	8.7126	0	0.7801
小计								1.302	8.7126	0	0.7801
清单项目综合单价											10.79470000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004186	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 - WDZN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	394.44	0	50.27	1.1544	3.9444	0	0.5027
小计								1.1544	3.9444	0	0.5027
清单项目综合单价											5.60150000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
		技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030904007032	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）- 消防电源监控模块	个	1	106.48	166.56	1.87	36.64	106.48	166.56	1.87	36.64
小计								106.48	166.56	1.87	36.64
清单项目综合单价											311.55000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904007033	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）- 电气火灾探测器	个	1	106.48	201.96	1.87	38.41	106.48	201.96	1.87	38.41
小计								106.48	201.96	1.87	38.41
清单项目综合单价											348.72000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030412006024	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	64.68	29.37	0	18.58	6.468	2.937	0	1.858
小计								6.468	2.937	0	1.858
清单项目综合单价											11.26300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.2513	1.3889	1.74		
		技工人工费	元	2.8201	1.3661	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6364	1.3773	0.88		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.31	0.69		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.16	0.36		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030412001136	项目名称	配管			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								6.94916	5.49854	0	2.11386
清单项目综合单价											14.56156000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.823416	1.3889	1.14		
		技工人工费	元	3.554852	1.3661	4.86		
		高级技工人工费	元	0.689228	1.3773	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.03936	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	030412001137	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-2	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	1347.59	717.98	27.44	394.46	13.4759	7.1798	0.2744	3.9446
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.004	119.26	20.82	0	32.6	0.47704	0.08328	0	0.1304
小计								13.95294	7.26308	0.2744	4.075
清单项目综合单价											25.56542000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.363694	1.3889	4.67		
		技工人工费	元	5.325184	1.3661	7.27		
		高级技工人工费	元	1.456812	1.3773	2.01		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.0824	0.04	0		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2912	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003	6.37	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0132	11.83	0.16		
		清油 C01-1	kg	0.0032	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	5.31	0.02		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	3.0224	0.08	0.24		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0408	1.79	0.07		
		其他材料费	元	0.022	0.885	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20	个	0.1545	0.24	0.04		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm	m	1.03	5.55	5.72		
		镀锌管接头(15×20)	个	0.2575	1.3	0.33		
		接地管卡 DN20	个	0.515	0.29	0.15		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.24	0.35		
		塑料护口(电线管用)15～20	个	0.1545	0.13	0.02		
	机械	液压弯管机 管径D(mm) D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412004187	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 - WDZN-RYSP-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	1043.46	0	86.62	1.302	10.4346	0	0.8662
小计								1.302	10.4346	0	0.8662
清单项目综合单价											12.60280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412001138	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	29.37	0	18.58	0.12936	0.05874	0	0.03716
小计								6.94916	5.49854	0	2.11386
清单项目综合单价											14.56156000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.823416	1.3889	1.14		
		技工人工费	元	3.554852	1.3661	4.86		
		高级技工人工费	元	0.689228	1.3773	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.0445	0.16	0.01		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.0204	1.79	0.04		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.03936	0.885	0.03		
	机械							

项目编码	030412004188	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RYS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	538.72	0	60.88	1.2826	5.3872	0	0.6088
小计								1.2826	5.3872	0	0.6088
清单项目综合单价											7.27860000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412003067	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˆ 消防金属桥架100*50	10m	0.1	223.31	252.42	5.47	72.11	22.331	25.242	0.547	7.211
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0119	900.87	450.52	100.79	268.12	10.720353	5.361188	1.199401	3.190628
小计								33.051353	30.603188	1.746401	10.401628
清单项目综合单价											75.80257000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.705452	1.3889	7.92		
		技工人工费	元	13.753903	1.3661	18.79		
		高级技工人工费	元	4.601247	1.3773	6.34		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.0952	3.69	0.35		
		扁钢 40×4	kg	0.2618	4.4	1.15		
		角钢(综合)	kg	0.8925	3.366	3		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.036771	3.3	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01666	7.4	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0595	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01666	9.61	0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.021063	11.83	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.00714	16.99	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005236	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.05	5.82	0.29		
		其他材料费	元	0.22309	0.885	0.2		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00357	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.007438	154.96	1.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003068	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˆ 消防金属桥架100*100	10m	0.1	223.31	328.37	5.47	75.91	22.331	32.837	0.547	7.591
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0119	900.87	450.52	100.79	268.12	10.720353	5.361188	1.199401	3.190628
小计								33.051353	38.198188	1.746401	10.781628
清单项目综合单价											83.77757000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.705452	1.3889	7.92		
		技工人工费	元	13.753903	1.3661	18.79		
		高级技工人工费	元	4.601247	1.3773	6.34		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.0952	3.69	0.35		
		扁钢 40×4	kg	0.2618	4.4	1.15		
		角钢(综合)	kg	0.8925	3.366	3		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.036771	3.3	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01666	7.4	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0595	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01666	9.61	0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.021063	11.83	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.00714	16.99	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005236	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.05	5.82	0.29		
		其他材料费	元	0.22309	0.885	0.2		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00357	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.007438	154.96	1.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003069	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ˆ 消防防火桥架150×75	10m	0.1	383.24	378.29	5.47	120.72	38.324	37.829	0.547	12.072
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0121	900.87	450.52	100.79	268.12	10.900527	5.451292	1.219559	3.244252
小计								49.224527	43.280292	1.766559	15.316252
清单项目综合单价											109.58763000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.58608	1.3889	11.93		
		技工人工费	元	20.287765	1.3661	27.72		
		高级技工人工费	元	6.958785	1.3773	9.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.0968	3.69	0.36		
		扁钢 40×4	kg	0.2662	4.4	1.17		
		角钢(综合)	kg	0.9075	3.366	3.05		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.037389	3.3	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01694	7.4	0.13		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0605	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01694	9.61	0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.021417	11.83	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.00726	16.99	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005324	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32231	0.885	0.29		
		汽油 60#~70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00363	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.007563	154.96	1.17		

项目编码	030412003070	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ˆ 消防防火桥架150×100	10m	0.1	383.24	422.12	5.47	122.91	38.324	42.212	0.547	12.291
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0125	900.87	450.52	100.79	268.12	11.260875	5.6315	1.259875	3.3515
小计								49.584875	47.8435	1.806875	15.6425
清单项目综合单价											114.87775000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.640738	1.3889	12		
		技工人工费	元	20.445688	1.3661	27.93		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	7.008663	1.3773	9.65		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1	3.69	0.37		
		扁钢 40×4	kg	0.275	4.4	1.21		
		角钢(综合)	kg	0.9375	3.366	3.16		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.038625	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0175	7.4	0.13		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0625	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.0175	9.61	0.17		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.022125	11.83	0.26		
		清油 C01-1	kg	0.0075	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0055	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32275	0.885	0.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00375	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.007813	154.96	1.21		

项目编码	030412003071	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˉ 消防金属桥架200*100	10m	0.1	383.24	510.3	5.47	127.32	38.324	51.03	0.547	12.732
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0131	900.87	450.52	100.79	268.12	11.801397	5.901812	1.320349	3.512372
小计								50.125397	56.931812	1.867349	16.244372
清单项目综合单价											125.16893000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.722723	1.3889	12.11		
		技工人工费	元	20.682572	1.3661	28.25		
		高级技工人工费	元	7.083478	1.3773	9.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1048	3.69	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.2882	4.4	1.27		
		角钢(综合)	kg	0.9825	3.366	3.31		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.040479	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01834	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0655	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01834	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023187	11.83	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.00786	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005764	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32341	0.885	0.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00393	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008188	154.96	1.27		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003072	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˉ 消防金属桥架200*150	10m	0.1	383.24	585.74	5.47	131.1	38.324	58.574	0.547	13.11
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0135	900.87	450.52	100.79	268.12	12.161745	6.08202	1.360665	3.61962
小计								50.485745	64.65602	1.907665	16.72962
清单项目综合单价											133.77905000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.777381	1.3889	12.19		
		技工人工费	元	20.840495	1.3661	28.47		
		高级技工人工费	元	7.133356	1.3773	9.82		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.108	3.69	0.4		
		扁钢 40×4	kg	0.297	4.4	1.31		
		角钢(综合)	kg	1.0125	3.366	3.41		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.041715	3.3	0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0189	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0675	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.0189	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023895	11.83	0.28		
		清油 C01-1	kg	0.0081	16.99	0.14		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00594	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32385	0.885	0.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00405	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008438	154.96	1.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003073	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˉ 消防金属桥架300*100	10m	0.1	383.24	653.41	5.47	134.48	38.324	65.341	0.547	13.448
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0143	900.87	450.52	100.79	268.12	12.882441	6.442436	1.441297	3.834116
小计								51.206441	71.783436	1.988297	17.282116
清单项目综合单价											142.26029000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.886695	1.3889	12.34		
		技工人工费	元	21.15634	1.3661	28.9		
		高级技工人工费	元	7.23311	1.3773	9.96		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1144	3.69	0.42		
		扁钢 40×4	kg	0.3146	4.4	1.38		
		角钢(综合)	kg	1.0725	3.366	3.61		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044187	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02002	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0715	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02002	9.61	0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025311	11.83	0.3		
		清油 C01-1	kg	0.00858	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006292	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32473	0.885	0.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00429	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008938	154.96	1.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030410002007	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	294.27	81.9	4.28	82.27	29.427	8.19	0.428	8.227
小计								29.427	8.19	0.428	8.227
清单项目综合单价											46.27200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.2603	1.3889	12.86		
		技工人工费	元	4.8571	1.3661	6.64		
		高级技工人工费	元	7.21	1.3773	9.93		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.12	6.26		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	15.75	1.5		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03	7.4	0.22		
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
		其他材料费	元	0.021	0.885	0.02		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	27.26	0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	154.96	0.15		

项目编码	080707013012	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67
031008-102换	孔洞封堵 防爆胶泥 防爆胶泥	kg	0.1	23.08	12.14	0	6.72	2.308	1.214	0	0.672
小计								23.538	2.164	0	6.342
清单项目综合单价											32.04400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.0865	1.3889	5.68		
		技工人工费	元	8.6743	1.3661	11.85		
		高级技工人工费	元	4.3657	1.3773	6.01		
	材料	棉纱	kg	0.003	9.38	0.03		
		防爆胶泥	kg	0.104	8.85	0.92		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	4.87	0.24		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	6.67	0.67		
		其他材料费	元	0.35	0.885	0.31		
	机械							

项目编码	011601001063	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	102.6953	1.98	2.02	0	0.62	203.336694	207.444506	0	63.671086
031106-43	消防工程 脚手架搭拆费	100元	124.1979	2.47	3.32	0	0.81	306.768813	412.337028	0	100.600299
小计								510.105507	619.781534	0	164.271385
清单项目综合单价											1294.15842600

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼消防电工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	3122680.28	
2	措施项目	82708.65	
2.1	安全文明施工	66849.94	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	54295.78	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	12554.16	
2.2	其他措施项目费	15858.71	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	288485	
5	含税建安工程造价	3493873.93	
合计		3493873.93	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 1 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		校园网络系统					853669.27	0
1-1		弱电井					347608.51	0
1-1-1	030501015001	交换机	1.名称:4口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥4个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	19	1421.36	27005.84	0
1-1-2	030501015002	交换机	1.名称:8口ONU 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥8个；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	1539.52	3079.04	0
1-1-3	030501015003	交换机	1.名称:8口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥8个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	35	2025.49	70892.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 2 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-4	030501015004	交换机	1.名称:16口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥16个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	10	2910.45	29104.5	0
1-1-5	030501015005	交换机	1.名称:24口ONU 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥24个；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	8	3840.41	30723.28	0
1-1-6	030501015006	交换机	1.名称:24口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥24个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	6	4237.88	25427.28	0
1-1-7	080603020001	光纤配线架	1.名称:4口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	54	149.14	8053.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 3 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-8	080603020002	光纤配线架	1.名称:8口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	4	326.13	1304.52	0
1-1-9	080603020003	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	36	510.29	18370.44	0
1-1-10	030502012001	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	1112	64.93	72202.16	0
1-1-11	080501019001	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	174	15.36	2672.64	0
1-1-12	030502008001	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	18	531.39	9565.02	0
1-1-13	080501019002	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	226	18.15	4101.9	0
1-1-14	030502008002	配线架	1.名称:分光器1：8 2.参数:光分路器-单模-2×8-均分-SC/UPC 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	23	187.28	4307.44	0
1-1-15	080509002001	机柜	1.名称:42U机柜 2.规格:600*600*2000mm 3.含:PDU、托盘、理线器 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	18	2129.67	38334.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 4 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-16	080509002002	机柜	1.名称:12U机柜 2.规格:600*600*450mm 3.含:PDU、托盘、理线器 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	3	821.56	2464.68	0
1-2		工作区					202803.90	0
1-2-1	030502010003	信息、网络插座	1.名称:语音插座+六类非屏蔽网络插座 2.参数:86型，双孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	70	54.24	3796.8	0
1-2-2	030502010004	信息、网络插座	1.名称:单口六类非屏蔽网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	16	40.6	649.6	0
1-2-3	030501010001	路由器	1.名称:放装无线AP 2.参数:功能描述:Wi-Fi 6普通光放装AP；技术标准(ax/ac/n):802.11ax/ac/n；接入速率:2.975Gbps；射频卡数量:2；空间流数量:4；优势功能参数:2.5G光口；接口数量:100/1000M电口×1，RJ-45；1000M/2.5G光口×1，SFP；天线类型: 内置全向；形态:放装；简要参数:采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式。整机协商速率≥2.975Gbps，其中5G射频速率≥2.4G，2.4G射频速≥0.575G。固化接口数≥2个，包括1个100/1000M/2.5G光口，1个10M/100M/1000M电口 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	62	718.1	44522.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 5 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-4	030501010002	路由器	1.名称:高密无线AP 2.参数:功能描述:中高端高密产品；技术标准(ax/ac/n):802.11ax/ac/n；接入速率:8.4Gbps；射频卡数量:3；空间流数量:8；优势功能参数:5G多速率接口，整机8.4G速率；接口数量:100/1000M/2.5G/5G电口×1，RJ-45；10/100/1000M电口×1，RJ-45；天线类型：内置全向；形态:放装简要参数:采用三射频设计，可工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式整机最大速率≥8.4Gbps；≥2个接口，其中1个100/1000M/2.5G/5G电口，1个10M/100M/1000M电口 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	2102.61	4205.22	0
1-2-5	030501010003	路由器	1.名称:室外无线AP 2.参数:功能描述:室外高性价比Wi-Fi 6 AP；技术标准(ax/ac/n):802.11ax/ac/n；接入速率:2.4Gbps；射频卡数量:2；空间流数量:4；优势功能参数:具备内置和外置天线，支持双5G部署；接口数量:UpLink口:100/1000M电口×2，RJ-45；1000M光口×1，SFP；天线类型：内置定向或外置天线；形态:放装；简要参数:为保证整机接入用户数，要求AP采用双射频设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式。为保证整机接入灵活性，要求整机5G频段空间流数≥4,2.4G频段空间流数≥2。设备支持全向天线信号覆盖，提供更广阔的无线覆盖范围 。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	5	3217.65	16088.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 6 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-6	030412006025	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	155	13.37	2072.35	0
1-2-7	030405014002	弱电箱	1.名称:弱电箱500*400*120 2.参数:长500*高400*厚120,带散热风扇；面板材质:优质阻燃ABS塑料(白色）；门框材质:钢板+白色喷塑 ；门框厚度:1.0mm ；门板开启方式:向右开合 ；门板开启角度:最大打开角度170度；底盒材质:钢板+白色喷塑 ；底盒钢板厚度:1.0mm；含电源排插,排风扇、支架等 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	76	251.19	19090.44	0
1-2-8	030405014003	弱电箱	1.名称:室外弱电箱 2.参数:长600*高600*厚500,室外防水设备箱。面板材质:优质阻燃ABS塑料(白色）；门框材质:钢板+白色喷塑 ；门框厚度:1.0mm ；门板开启方式:向右开合 ；门板开启角度:最大打开角度170度；底盒材质:钢板+白色喷塑 ；底盒钢板厚度:1.0mm；含电源排插,排风扇、支架等 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	3	498.98	1496.94	0
1-2-9	030412001139	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2112.04	15.63	33011.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 7 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-10	030502003002	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	3965.67	6.5	25776.86	0
1-2-11	030502017002	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	226	6.22	1405.72	0
1-2-12	030502005002	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:4芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2854.67	5.01	14301.9	0
1-2-13	030502005003	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	4125.98	7.41	30573.51	0
1-2-14	030502019001	光纤测试	1.测试类别:光缆链路测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	804	7.23	5812.92	0
1-3		桥架部分					293658.69	0
1-3-1	030412003074	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	195.21	124.56	24315.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 8 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-2	030412003075	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:200×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	151.16	132.37	20009.05	0
1-3-3	030412003076	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:300×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1381.85	178.35	246452.95	0
1-3-4	030412003077	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:400×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10.43	222.85	2324.33	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 9 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-5	080707013013	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	处	20	27.85	557	0
1-4		机房					9598.17	0
1-4-1		消防控制室					9598.17	0
1-4-1-1	030501015007	交换机	1.名称:24口万兆交换机(Poe) 2.参数:1、交换容量≥680Gbps，包转发率≥170Mpps；2、实配10/100/1000Base-T自适应以太网端口≥24个(全部端口支持POE供电)，万兆SFP+口≥4个，支持并配置双可插拔电源；3、要求整机最大路由地址表≥12K，整机最大ARP地址表≥8K，整机最大MAC地址表≥32K，要求提供第三方测试报告证明文件；4、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；5、堆叠链路冗余保护能够快速收敛，收敛时间≤50ms；6、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF，支持IPv6静态路由、RIPng；7、支持安全启动，在系统启动过程中支持安全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据；8、支持RRPP(快速环网保护协议)，环网故障恢复时间不超过50ms；9、供电标准:完全兼容IEEE 802.3af、IEEE 802.3at POE+标准，支持自动识别兼容POE终端与普通非POE终端，非POE设备接入不损坏设备；10、单口供电	台	1	4857.35	4857.35	0
1-4-1-2	080603020004	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	1	510.29	510.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 10 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4-1-3	030502008003	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	1	531.39	531.39	0
1-4-1-4	080501019003	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	1	15.36	15.36	0
1-4-1-5	030502012002	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	24	64.93	1558.32	0
1-4-1-6	030502005004	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	263.42	7.41	1951.94	0
1-4-1-7	030502019002	光纤测试	1.测试类别:光缆链路测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	24	7.23	173.52	0
2		设备网系统					308164.77	0
2-1		弱电井					281999.41	0
2-1-1	030501015008	交换机	1.名称:4口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:1G PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥4个，支持POE+供电；3、工作温度:-10～45℃；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	963.54	963.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 11 页，共 77 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-2	030501015009	交换机	1.名称:8口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:1G PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥8个，支持POE+供电；3、工作温度:-10～45℃；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	50	1317.53	65876.5	0
2-1-3	030501015010	交换机	1.名称:16口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:1G PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥16个，支持POE+供电；3、工作温度:-10～45℃；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	3	2202.48	6607.44	0
2-1-4	030501015011	交换机	1.名称:24口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:1G PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥24个，支持POE+供电；3、工作温度:-10～45℃；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	23	2998.94	68975.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 12 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-5	080603020005	光纤配线架	1.名称:4口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	54	149.14	8053.56	0
2-1-6	080603020006	光纤配线架	1.名称:8口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	4	326.13	1304.52	0
2-1-7	080603020007	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	36	510.29	18370.44	0
2-1-8	030502012003	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	864	64.93	56099.52	0
2-1-9	080501019004	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	162	15.36	2488.32	0
2-1-10	030502008004	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	24	531.39	12753.36	0
2-1-11	030502008005	配线架	1.名称:分光器1：8 2.参数:光分路器-单模-2×8-均分-SC/UPC 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	22	187.28	4120.16	0
2-1-12	030502005005	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	4125.98	7.41	30573.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 13 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-13	030502019003	光纤测试	1.测试类别:光缆链路测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	804	7.23	5812.92	0
2-2		机房					26165.36	0
2-2-1		消防控制室					26165.36	0
2-2-1-1	030501015012	交换机	1.名称:24口万兆交换机(Poe) 2.参数:1、交换容量≥680Gbps，包转发率≥170Mpps；2、实配10/100/1000Base-T自适应以太网端口≥24个(全部端口支持POE供电)，万兆SFP+口≥4个，支持并配置双可插拔电源；3、要求整机最大路由地址表≥12K，整机最大ARP地址表≥8K，整机最大MAC地址表≥32K，要求提供第三方测试报告证明文件；4、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；5、堆叠链路冗余保护能够快速收敛，收敛时间≤50ms；6、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF，支持IPv6静态路由、RIPng；7、支持安全启动，在系统启动过程中支持安全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据；8、支持RRPP(快速环网保护协议)，环网故障恢复时间不超过50ms；9、供电标准:完全兼容IEEE 802.3af、IEEE 802.3at POE+标准，支持自动识别兼容POE终端与普通非POE终端，非POE设备接入不损坏设备；10、单口供电	台	1	4857.35	4857.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 14 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-1-2	030501015013	交换机	1.名称:24口万兆交换机 2.参数:1、交换容量≥680Gbps，包转发率≥170Mpps；2、实配10/100/1000Base-T自适应以太网端口≥24个，万兆SFP+口≥4个，支持并配置双可插拔电源；3、要求整机最大路由地址表≥12K，整机最大ARP地址表≥8K，整机最大MAC地址表≥32K，要求提供第三方测试报告证明文件；4、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；5、堆叠链路冗余保护能够快速收敛，收敛时间≤50ms；6、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF，支持IPv6静态路由、RIPng；7、支持安全启动，在系统启动过程中支持安全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据；8、支持RRPP(快速环网保护协议)，环网故障恢复时间不超过50ms 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	4329.86	4329.86	0
2-2-1-3	080603020008	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架(含光纤箱) 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	1	510.29	510.29	0
2-2-1-4	030502012004	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	24	64.93	1558.32	0
2-2-1-5	080501019005	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	2	15.36	30.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 15 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-1-6	030502008006	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	24	531.39	12753.36	0
2-2-1-7	030502005006	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	263.42	7.41	1951.94	0
2-2-1-8	030502019004	光纤测试	1.测试类别:光缆链路测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	24	7.23	173.52	0
3		视频监控系统					430629.22	0
3-1		工作区					320377.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 16 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-1	030506010001	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络枪式摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.011ux(彩色模式)；0.0011ux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:50m(红外)；补光灯:1颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:3.6/6/8/12mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:76°；垂直:40°；对角:92°；智能编码:H.264:支持;H.265:支持;；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24 M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	127	554.7	70446.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 17 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-2	030506010002	监控摄像设备	1.名称:400万像素人脸识别枪式摄像机 2.参数:传感器类型:1/2.7英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2688×1520；最低照度:0.002lux(彩色模式)；0.0002lux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:60m(红外视频监控距离)30m(暖光视频监控距离)5m(暖光人脸检测距离)；补光灯:2颗(红外灯)；2颗(混光(红外+暖光)灯)；镜头类型:电动变焦；镜头焦距:2.7mm～13.5mm；镜头光圈:F1.6；视场角:水平:30°～102°；垂直:17°～53°；对角:34°～121°；通用行为分析:物品遗留；物品搬移；热度图:支持；周界防范:绊线入侵；区域入侵；快速移动(三项均支持人车分类及精准检测)；徘徊检测；人员聚集；停车检测；人脸检测:支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情:性别，年龄，眼镜，表情(愤怒	台	1	1572.4	1572.4	0
3-1-3	030506010003	监控摄像设备	1.名称:枪机支架 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	128	165.01	21121.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 18 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-4	030506010004	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络球型摄像机 2.参数:传感器类型:全景:1/1.8英寸COMS；细节:1/2.8英寸COMS；像素:全景:800万；细节:400万；最大分辨率:全景3840×2160 细节2560×1440；最低照度:彩色:0.001Lux@F1.6黑白:0.0001Lux@F1.60Lux(红外灯开启)；最大补光距离:30m(白光)；250m(红外)；补光类型:红外+白光；镜头焦距:全景:4.0mm 细节:5mm~125mm；镜头光圈:全景:F1.0 细节:F1.6-F3.6；视场角:全景:H:91.1° V:51.3° D:116°；光学变倍:25倍；定时任务:预置点;巡迹;巡航;线扫；可视域功能:支持；智能分类:全智能；视频结构化:支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图机动车属性(车牌，车牌颜色 ，车辆类型，车身颜色，车标，车系/年款，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志)非机动车属性(类型，车身颜色，骑车人数，上衣类	台	6	2995.37	17972.22	0
3-1-5	030506010005	监控摄像设备	1.名称:球机支架 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	6	278.57	1671.42	0
3-1-6	030506010006	监控摄像设备	1.名称:监控电源 2.规格:24V3A 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	6	102.75	616.5	0
3-1-7	030410009002	智能防雷装置	1.名称:二合一防雷器 2.参数:电源网络二合一防雷器；电源:DC12V/AC24V；网络1000M 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	6	131.72	790.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 19 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-8	030506010007	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络半球摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.011ux(彩色模式)；0.0011ux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:30m(红外)；补光灯:1颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:2.8/4.0/6.0mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:90°；垂直:50°；对角:107°；智能编码:H.264:支持；H.265:支持；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67；IK10 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	142	554.7	78767.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 20 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-9	030506010008	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络半球拾音摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.011ux(彩色模式)；0.0011ux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:50m(红外)；补光灯:2颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:2.8/4.0/6.0mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:90°；垂直:50°；对角:107°；智能编码:H.264:支持;H.265:支持;；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24 M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	5	598.95	2994.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 21 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-10	030506010009	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络电梯专用摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2688×1520；最低照度:0.002lux(彩色模式)；0.0002lux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:20m(红外)；补光灯:8颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:2.8mm；镜头光圈:F1.6；视场角:水平:102°；垂直:55°；对角:121°；通用行为分析:绊线入侵；区域入侵；智能编码:H.264:支持 H.265:支持；宽动态:120dB；走廊模式:90°/270°(在2688×1520分辨率及以下支持)；音频接口:支持；内置MIC:支持；报警事件:无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；外部报警；安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile G & Profile T)；CGI；GB/T28181(双国标)；乐橙云；预览最大用户数:20个(总带宽:48	台	2	616.65	1233.3	0
3-1-11	030506010010	监控摄像设备	1.名称:监控立杆 2.规格:1.5m 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	10	665.4	6654	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 22 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-12	030501018001	网桥	1.名称:无线网桥 2.含:发射端、接收端 3.参数:电梯专用200米无线网桥；设备业务端口:1×WAN口: 100Mbps RJ-45(非标PoE IN)、1×LAN口:100Mbps RJ-45(设备本体无DC电源接口)；外置PoE电源模块接口:1×LAN口:100Mbps RJ-45(非标PoE OUT)、1×LAN口:100Mbps RJ-45、DC IN:12 V；支持数码显示屏，可显示工作模式和信道等信息，不使用电脑也可轻松调试；无线标准:IEEE 802.11 b/g/n；推荐视频路数:1路200W像素4M码流IPC/1路400W像素4M码流IPC；无线空口速率:300 Mbps；工作频率:2.4GHz - 2.484GHz；工作温度:-20℃～+55℃；(电源标配，产品成对出售) 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	对	2	485.45	970.9	0
3-1-13	030412006026	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	155	13.37	2072.35	0
3-1-14	030412001140	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2869.1	15.63	44844.03	0
3-1-15	030502003003	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	9306.07	6.5	60489.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 23 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-16	030502017003	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	283	6.22	1760.26	0
3-1-17	080501019006	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	283	18.15	5136.45	0
3-1-18	030412004189	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-3*1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	161.01	7.85	1263.93	0
3-2		消防控制室					110251.35	0
3-2-1	030506014001	视频传输设备	1.名称:16路拼接屏视频解码器 2.参数:画面分割:单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割；支持M×N自定义分割，M×N≤36；视频压缩标准:H.265;H.264;MJPEG;MPEG4;SVAC;MPEG2；解码能力:整机解码支持8路32MP@25fps(仅H.265支持)/28路12MP@25fps/40路8MP@25fps/56路6MP@25fps/72路5MP@25fps/72路4MP@30fps/112路3MP@25fps/144路1080p@30fps/400路D1@30fps(每4个输出口为一组，各组均分整机性能，组内共享解码能力)；视频输入:1路DP输入口，1路HDMI输入口；视频输出路数:16路HDMI 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	18700.43	18700.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 24 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-2	080501019007	跳线	1.名称:Hdmi跳线(30m) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	15	270.9	4063.5	0
3-2-3	030505016009	显示设备	1.名称:55"拼接屏 2.参数:1、产品尺寸:55寸；2、双边拼缝:1.7mm；3、分辨率:1920*1080；4、亮度:500cd/m2；5、输入接口:VGA(D-Sub)*1、CVBS(BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB(升级和多媒体)*1；6、输出接口:CVBS(BNC)*2、RS232(RJ45)*1 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	15	4353.15	65297.25	0
3-2-4	080509005002	工作站	1.名称:视频监控管理电脑 2.参数:商用电脑，i7cpu/8G内存/1T硬盘/4G独显/Win10/21.5英寸)显示器 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	5922.38	5922.38	0
3-2-5	030501003001	控制设备	1.名称:网络控制键盘 2.参数:10.1英寸电容触摸屏，分辨率1280*800；支持在触屏观看图像或通过HDMI将图像投到屏幕上；最大支持4路1080P或者1路4K解码；支持10000路以上设备控制；支持支持抓图、录像功能，文件保存至U盘；支持POE供电，语音对讲，一键抓图；支持画面预监，电视墙画面回显，场景预编辑功能 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2827.25	2827.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 25 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-6	030501023001	软件	1.名称:系统管理平台软件 2.参数:1、采用弹性可扩展的架构，安全可控，根据实际需求叠加业务系统； 2、支持系统管理，角色管理、用户管理、组织管理、学校设置、人员管理、设备管理、卡片管理、车辆管理、日志管理；3、支持资源绑定，可将指定设备和通道绑定业务相关业务资源，并配置录制计划、补录计划、盘组配置、存储配置； 4、支持视频上墙查看； 5、支持电子地图； 6、支持为报警事件配置联动动作，包括：联动录像、邮件、短信及新增子系统支持的联动动作（视频弹窗、门禁、抓图、云台等）； 7、支持设置报警风暴间隔、报警等级、是否保存、是否启用； 8、支持平台上下级联，可查看下级平台的状态和级联网络拓扑结构，可进行数据推送控制； 9、支持系统配置、学校/学期设置、节假日设置； 10、支持教学管理，可进行教室管理、课表模板、科目管理、课程管理、课表管理； 11、支持访客、消费、巡更	套	1	13440.54	13440.54	0
4		出入口控制系统					112595.47	0
4-1		工作区					77239.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 26 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-1	030506008001	出入口执行机构设备	1.名称:读卡器(具备人脸识别、考勤功能) 2.参数:1. 操作系统:Linux；2. 外观颜色:银色；；3. 裸机尺寸:220*110*21(L*W*H)mm;4. 工作温度:-20℃ ~ 65℃;5. 工作湿度:≤95%，不凝露;6. 额定电压:DC 12V/1A;7. 整机功率: 6W;8. 工作环境: 室内、室外均适用;9. 外观防护等级: IP65 ;10. 适应光照: 0.01～100000 LUX(环境光低于50LUX时，自动开启补光灯);11. 通讯方式: TCP/IP:10/100Mbps自适应、WIFI(仅Lite支持);12. 物理接口:电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、TTL接口*1;13. 显示屏: 7英寸IPS屏(1024*600)、屏幕比例16:9;14. 触摸屏:5点电容触摸;15. 摄像头: 彩色镜头200万像素、超宽动态；红外镜头200万像素、超宽动态;16. 面部识别距离: 0.3M～2M;17. 二维码:识别距离0.2M～0.4M;18. 读卡:读卡响应时间 ≤ 500ms；卡号容量:50000(ID模式)、无限一制(IC模式)	台	14	1872.6	26216.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 27 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-2	030506008002	出入口执行机构设备	1.名称:普通读卡器(具备刷卡功能) 2.参数:操作系统:Linux；工作环境: 室内、室外均适用；外观防护等级:IP65 ；通讯方式:TCP/IP:10/100Mbps自适应、WIFI(仅Lite支持)；物理接口:电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、TTL接口*1电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、韦根(26)*1输出、外部事件输入*3(消防、门磁、按键)；读卡:读卡响应时间 ≤ 500ms；卡号容量:50000(ID模式)、无限；制(IC模式)；读卡距离 ≤ 2.5CM 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	12	1430.12	17161.44	0
4-1-3	030506008003	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.参数:*工作电压12V，电流＜1A；*开锁时间＜1s；*常开常闭信号选配，LED指示灯；*可设置上锁延时0~20s可调；*至少应包含350KG、380KG、500KG型号的设备 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	16	531	8496	0
4-1-4	030506008004	出入口执行机构设备	1.名称:单门磁力锁 2.参数:*工作电压12V，电流＜1A；*开锁时间＜1s；*常开常闭信号选配，LED指示灯；*可设置上锁延时0~20s可调；*至少应包含350KG、380KG、500KG型号的设备 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	10	398.25	3982.5	0
4-1-5	030506008005	出入口执行机构设备	1.名称:开门按钮 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	26	58.42	1518.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 28 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-6	030412006027	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	78	13.37	1042.86	0
4-1-7	030412001141	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	322.2	15.61	5029.54	0
4-1-8	030412001142	配管	1.名称:电气配管 2.规格:PC20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	263.97	13.6	3589.99	0
4-1-9	030412004190	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1215.04	4.51	5479.83	0
4-1-10	030412004191	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	114.56	7.37	844.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 29 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-11	030412004192	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	30	4.23	126.9	0
4-1-12	030502003004	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	479.61	6.5	3117.47	0
4-1-13	030502017004	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	26	6.22	161.72	0
4-1-14	080501019008	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	26	18.15	471.9	0
4-2		消防控制室					35355.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 30 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2-1	040205021001	道闸机	1.名称:人行道闸摆闸(单机芯) 2.参数:1.机身材质:304不锈钢闸板；2.材质:不锈钢或亚克力；3.尺寸(L*W*H):1500mm~180mm*980mm；4.通道宽度600mm~1200mm；5.电源电压:AC220V/110V+10%，50/60HZ；6.设备功率:电机功率40W，整机功率100W；7.通行速度:常闭20人/分钟，常开40人/分钟；8.开关闸速度:0.5s~1.5s可调；9.检测方式:光电开关；10.电眼数量:9对；11.通讯接口:串口及多路I/O接口；12.通讯方式:RS485、TCP/IP；13.噪音:65dB；14.工作温度:- 25C~+70C；15.工作湿度: 90%无凝露；16.防护等级:IP54；17.使用环境:室内、室外 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	2288.49	4576.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 31 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2-2	040205021002	道闸机	1.名称:人行道闸摆闸(双机芯) 2.参数:1.机身材质:304不锈钢闸板；2.材质:不锈钢或亚克力；3.尺寸(L*W*H):1500mm~180mm*980mm；4.通道宽度600mm~1200mm；5.电源电压:AC220V/110V+10%，50/60HZ；6.设备功率:电机功率40W，整机功率100W；7.通行速度:常闭20人/分钟，常开40人/分钟；8.开关闸速度:0.5s~1.5s可调；9.检测方式:光电开关；10.电眼数量:9对；11.通讯接口:串口及多路I/O接口；12.通讯方式:RS485、TCP/IP；13.噪音:65dB；14.工作温度:- 25C~+70C；15.工作湿度: 90%无凝露；16.防护等级:IP54；17.使用环境:室内、室外 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	3	3173.45	9520.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 32 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2-3	030506008006	出入口执行机构设备	1.名称:人脸识别一体机(道闸上安装) 2.参数:1. 操作系统:Linux；2. 外观颜色:银色；3. 裸机尺寸:220*110*21(L*W*H)mm；4. 工作温度:-20℃～65℃；5. 工作湿度:≤95%，不凝露；6. 额定电压:DC 12V/1A；7. 整机功率: 6W；8. 工作环境: 室内、室外均适用；9. 外观防护等级: IP65 ；10. 适应光照: 0.01～100000 LUX(环境光低于50LUX时，自动开启补光灯)；11. 通讯方式: TCP/IP:10/100Mbps自适应、WIFI(仅Lite支持)；12. 物理接口:；电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、TTL接口*1；13. 显示屏: 7英寸IPS屏(1024*600)、屏幕比例16:9；14. 触摸屏: 5点电容触摸；15. 摄像头: 彩色镜头200万像素、超宽动态；红外镜头200万像素、超宽动态；16. 面部识别距离: 0.3M～2M；17. 二维码: 识别距离 0.2M～0.4M；18. 读卡: 读卡响应时间≤ 500ms；卡号容量:50000(ID模式)，无限	台	8	1430.12	11440.96	0
4-2-4	030412004193	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	96	4.73	454.08	0
4-2-5	030412004194	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	32	4.51	144.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 33 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2-6	030502003005	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	256	6.5	1664	0
4-2-7	030502017005	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	8	6.22	49.76	0
4-2-8	080509005003	工作站	1.名称:门禁系统管理电脑 2.参数:商用电脑，i7cpu/8G内存/1T硬盘/4G独显/Win10/21.5英寸)显示器 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	5922.38	5922.38	0
4-2-9	030506008007	出入口执行机构设备	1.名称:发卡器 2.参数:接口 USB2.0，免驱动即插即用，接管理电脑；读卡频率 13.56MHz；支持卡型 Mifare IC 卡、CPU 卡(序列号 / 内容)、EM 卡；支持韦根 26/34 卡号输出解析；读卡标准 ISO14443-A、ISO7816；感应距离 3-5cm；工作电流 200mA，USB 供电，无需外接电源；指示灯 LED 状态指示，读卡、通信状态提示；操作系统 Windows XP / Win7 / Win8 / Win10 / Win11 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	541.43	541.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 34 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2-10	030506010011	监控摄像设备	1.名称:人脸采集摄像头 2.参数:屏幕≥3.97 英寸电容触摸屏，≥800×480 分辨率；摄像头 ≥200 万双目摄像头，支持照片、视频防活体攻击；人脸采集距离 0.3-1.5m；算法深度学习人脸采集算法，输出标准人脸图片，供门禁控制器、平台下发使用；内置发卡模块 13.56MHz；支持 Mifare、CPU 卡、身份证序列号读取；每人最多可登记 10 张卡片；通讯接口 USB-Type-C、TCP/IP 网口；；本地存储 本机 2000 人脸、2000 用户、20000 卡片容量；供电 DC12V 供电；工作温度 -10℃～+50℃；功能 管理中心完成人脸图像采集 + IC 卡发卡登记，人员信息统一录入门禁平台，下发到各门口人脸门禁终端 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1041.43	1041.43	0
5		电子时钟系统					12924.45	0
5-1	030502010005	信息、网络插座	1.名称:时钟系统预留网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	46	40.6	1867.6	0
5-2	080501019009	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	46	18.15	834.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 35 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-3	030412001143	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	190.47	15.64	2978.95	0
5-4	030502003006	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	975.67	6.5	6341.86	0
5-5	030502017006	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	46	6.22	286.12	0
5-6	030412006028	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	46	13.37	615.02	0
6		背景音乐系统					125755.33	0
6-1		工作区					85962.63	0
6-1-1	030502010006	信息、网络插座	1.名称:广播网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	13	40.6	527.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 36 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1-2	030505011001	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:壁挂喇叭(功率10W) 2.参数:1. 额定功率（100V）：3W,6W,10W；2. 额定功率（70V）：1.5W,3W,5W；3. 灵敏度：91dB±3dB；4. 频率响应：130Hz-18KHz；5. 喇叭单元：6.5″×1；6. 防护等级：IP5X 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	78	142.96	11150.88	0
6-1-3	030505011002	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:壁挂喇叭(功率45W) 2.参数:1. 额定功率（100V）：22.5W,45W；2. 额定功率（70V）：11.2W,22.5W；3. 灵敏度：91dB±3dB；4. 阻抗：黑:COM白:440Ω绿:220Ω；5. 频率响应：50-18KHz；6. 喇叭单元：4″×4,2.5″×1；7. 防护等级：IP66 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	4	342.08	1368.32	0
6-1-4	030505011003	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:吸顶喇叭(功率10W) 2.参数:1. 额定功率（100V）：3W,6W,10W；2. 额定功率（70V）：1.5W,3W,5W；3. 灵敏度：91dB±3dB；4. 频率响应：130Hz-18KHz；5. 喇叭单元：6.5″×1；6. 防护等级：IP5X 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	36	142.96	5146.56	0
6-1-5	030505011004	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:壁挂音箱(10W) 2.参数:1. 额定功率（100V）：3W,6W,10W；2. 额定功率（70V）：1.5W,3W,5W；3. 灵敏度：91dB±3dB；4. 频率响应：130Hz-18KHz；5. 喇叭单元：6.5″×1；6. 防护等级：IP5X 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	13	142.96	1858.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 37 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1-6	030505011005	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:壁挂喇叭(功率120W) 2.参数:1. 额定功率(100V)：120W；2. 额定功率(70V)：60W；3. 灵敏度：94dB；4. 阻抗：黑:COM白:80Ω；5. 频率响应：110-15KHz；6. 防护等级：IP66；7. 尺寸：240×190×1000mm；8. 喇叭单元：6.5″×4+3″×1 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	6	253.58	1521.48	0
6-1-7	030412006029	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	13	13.37	173.81	0
6-1-8	080501019010	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	13	18.15	235.95	0
6-1-9	030502003007	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	97.58	6.5	634.27	0
6-1-10	030502017007	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	13	6.22	80.86	0
6-1-11	030412001144	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2135.61	15.63	33379.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 38 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1-12	030412004195	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZN-RVS-2*1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2104.83	7.12	14986.39	0
6-1-13	030505012001	功放	1.名称:IP网络终端功放(200W)（含数字IP网络平台终端嵌入软件） 2.参数:1.设备采用标准≥19英寸机架设计，带有LCD显示屏。2.内置≥1路网络硬件音频解码模块。3.支持≥1路线路输入和≥1路话筒输入接口，可独立调节音量。4.支持高低音调节电位器控制。5.具有≥1路EMC输入接口，具有最高优先级。6.具有≥1路音频输出接口。7.具有≥1路三线制强切输出接口，无需强切电源。8.集成数字功放，功率≥200W；支持定压方式输出。9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。10.具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。11.自带≥1路≥100V定压功率备份输入接口，可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统。12.内置主备切换检测模块，断网断电以及本机故障时≤0.3秒内切换到备份功率输入，主备切换过程无卡顿、不掉字。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范	台	1	1686.85	1686.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 39 页，共 77 页
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1-14	030505012002	功放	1.名称:IP网络终端功放(350W)（含数字IP网络平台终端嵌入软件） 2.参数:1.设备采用标准≥19英寸机架设计，带有LCD显示屏。2.内置≥1路网络硬件音频解码模块。3.支持≥1路线路输入和≥1路话筒输入接口，可独立调节音量。4.支持高低音调节电位器控制。5.具有≥1路EMC输入接口，具有最高优先级。6.具有≥1路音频输出接口。7.具有≥1路三线制强切输出接口，无需强切电源。8.集成数字功放，功率≥350W；支持定压方式输出。9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。10.具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。11.自带≥1路≥100V定压功率备份输入接口，可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统。12.内置主备切换检测模块，断网断电以及本机故障时≤0.3秒内切换到备份功率输入，主备切换过程无卡顿、不掉字。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范	台	6	2201.9	13211.4	0
6-2		篮球场					7201.9	0
6-2-1	030505012003	功放	1.名称:数字功放1500W(含数字IP网络平台终端嵌入软件) 2.参数:1.软件内嵌于数字化IP网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。2.支持采集短路信号接口，设定触发任务。3.支持触发分区/全区广播功能。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	7201.9	7201.9	0
6-3		操场					7201.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 40 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-3-1	030505012004	功放	1.名称:数字功放1500W(含数字IP网络平台终端嵌入软件) 2.参数:1.软件内嵌于数字化IP网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。2.支持采集短路信号接口，设定触发任务。3.支持触发分区/全区广播功能。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	7201.9	7201.9	0
6-4		广播室					25388.90	0
6-4-1	030505011006	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:寻呼话筒（含话筒呼叫控制嵌入软件） 2.参数:1.桌面式设计，带有≥7英寸显示屏。2.自带数字键，功能键界面。支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；支持操作呼叫或对讲任意终端。2.内置≥1路网络硬件音频解码模块。4.具有≥1路3.5耳机接口，具有≥1路3.5话筒输入接口，具有≥1路短路输出接口，具有≥1路短路输入接口，具有≥1路音频线路输入接口，具有≥1路音频线路输出接口。5.支持≥10个按键自定义一键呼叫广播功能。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2264.4	2264.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 41 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-4-2	030505011007	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:IP网络监听音箱（IP网络广播系统分控软件） 2.参数:1.内置≥1路网络硬件音频解码模块,具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。2.支持≥1路音频线路输入接口，具有独立的音量调节功能。3.设备集成有数字功放，功率≥2×20W(MAX)，≥1路接主音箱，≥1路外接到副音箱。4.内置≥2级优先级功能设计:(1)AUX与网络背景音乐信号同级，混音输出。(2)网络报警信号优先AUX与网络背景音乐信号。5.支持IPv6、IPv4网络协议。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	766.86	766.86	0
6-4-3	080509005004	工作站	1.名称:背景音乐管理电脑（含数字IP网络平台终端嵌入软件） 2.参数:1.处理器:I5处理器；2.内存:16G；3.硬盘:1TB SSD；4.系统:Windows(正版)；5.包含21.45英寸显示器(分辨率:1080P)；6.包含2K显卡 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	5479.9	5479.9	0
6-4-4	030505011008	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:模拟话筒 2.参数:1.指向性：心形指向性；2.信噪比：≥65dB SPL 1KHz at 1Pa；3.频率响应等同或优于20-18KHz；4.输出阻抗：≥75Ω；5.灵敏度：≥-40dB±2dB； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	848.47	1696.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 42 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-4-5	030505011009	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:调音台 2.参数:1.支持≥4路Mic输入兼容≥4路线路输入接口，话筒接口幻象电源：≥+48V，≥4组立体线性输入。2.具有≥1组立体声主输出、≥1组辅助输出、≥1路耳机监听输出、≥1组CD/Tape输出。3.每路单声道输入通道设有≥3段EQ，设有峰值LED指示灯。4.内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	13366.96	13366.96	0
6-4-6	030505011010	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:CD播放器（含多功能音源控制嵌入软件） 2.参数:芯片方案：MT8551LBAG；光盘格式：BD-ROM、BD-R/RE、DVD-Video、DVD+R/+RW、Video CD、 DVD-R/-RW、CD-R/RW、SVCD、CD-DTS、CD、HDCD；视频播放：MPGE-1,MPGE-2,MPEG4，VC1，H.264，mov,MKV,AVI,RMVB, ；TS音频播放：aac、ape、cue、flac、ogg、MP3、wav、Dolby Digital、dts ；图片浏览：gif、jpg、png、gif；字幕格式：srt，sub，ssa，smi，idx+sub，蓝光原盘内嵌PGS字幕；网络功能：无；菜单语言：中文、英文；端口：2.0CH\同轴\1路HDMI\2路USB 2.0\RJ56百兆网口；核心功能：自主外观设计，金属范十足；1080P全高清输出,画质更完美细腻；精心打造的交互UI；超强本地播放，纠错能力强劲、0障碍播放；支持SAMBA协议，资源无线共享；BD-Live蓝光播放机的多源互动，丰富接口、连接多种家居视听设备；机器条形码：产品尺寸：280*202*38，产	台	1	1813.84	1813.84	0
7		信息发布系统					3341.87	0
7-1		工作区					3341.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 43 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-1-1	030502010007	信息、网络插座	1.名称:信息发布插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	40.6	487.2	0
7-1-2	030412006030	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	13.37	160.44	0
7-1-3	080501019011	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	12	18.15	217.8	0
7-1-4	030412001145	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	64.06	15.58	998.05	0
7-1-5	030502003008	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	215.96	6.5	1403.74	0
7-1-6	030502017008	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	12	6.22	74.64	0
8		求助报警系统					29427.93	0
8-1		工作区					14835.81	0
8-1-1	030904004008	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.参数:工作电压：12V 工作电流：70mA　声压指数：≥108dB（300mm） 闪光频率：200次/分钟±10%　灯罩颜色：红色 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	101.89	1222.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 44 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-1-2	030904003019	按钮	1.名称:紧急求助按钮(带拉绳) 2.参数:工作电压:12VDC；工作电流:1.25A；尺寸:86X86X6m；开关方式:钥匙复位；自动复位可选 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	97.8	1173.6	0
8-1-3	030412006031	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	24	13.37	320.88	0
8-1-4	030904007034	模块	1.名称:单防区输出输出模块 2.参数:工作电压:8.5-24V　工作电流:≤20mA　报警电流:≤30mA；EP3011单防区带输出扩展模块是具有总线通讯功能的防区扩展设备。其对于与远距离的探测设备的连接、或在周界防范等场合中非常实用使用拨码设定地址码，简化工程体积小巧，可直接放入大探测器内 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	13	311.55	4050.15	0
8-1-5	030412001146	配管	1.名称:电气配管 2.规格:PC20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	263.97	13.6	3589.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 45 页，共 77 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-1-6	030412004196	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	325.22	4.51	1466.74	0
8-1-7	030412004197	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	325.22	7.37	2396.87	0
8-1-8	030412004198	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	130	4.73	614.9	0
8-2		消防控制室					14592.12	0
8-2-1	030904004009	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.参数:工作电压：12V 工作电流：70mA　声压指数：≥108dB（300mm） 闪光频率：200次/分钟 ±10%　灯罩颜色：红色 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	101.89	101.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 46 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-2-2	080808002001	入侵报警控制器	1.名称:报警主机 2.参数:同时支持总线通信(联动输出)和IP网络通信，4G通信(可选)；支持RUI ,WEB远程访问，可实现电子地图报警显示和图形化友好操作界面管理，支持100张平面图大容量设计:自带4个NC/NO有线防区，同时支持150路E8系列等网络防区扩展模块，支持1200个有线防区和4000个无线双向防区；支持1路RS485总线，丰富业务联动，最多可接入4个32路LED指示灯模块和4个16路继电器输出模块支持防区报警联动视频直播监控，支持100个视频关联设备防区&1路输出；支持防区扩展模块自动识别，远程设置模块网络参数和服务器参数；支持报警时1路NC/NO输出，1路DC 12V电压信号输出；可接入64个操作键盘子系统，独立布撤防，管理信息可修改；自带2个USB接口，可接入(键盘、硬盘等)其他外设；通过EP163键盘支持打印功能/遥控器布撤防功能(可选) 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范	套	1	3481.26	3481.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 47 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-2-3	030501003002	控制设备	1.名称:控制键盘 2.参数:网络控制键盘。支持IP上行通信；具有交互界面，显示主机推送的设备状态和警情，并可进行系统/参数设定；自带操作键盘，可进行控制、操作和查询；可对100个设备进行操作，实现布撤防功能；支持系统密码和分区密码设定，系统密码可对全部分区进行管控，分区密码只对当前分区进行管控；支持1路RS485联动输出(屏显等)；支持2路NC/NO输出；支持3种供电方式:DC 12~24V(适配器)/DC 10~28V(DC端子)/DC 48V(POE)；支持打印、遥控器布撤防和智能语音播报功能(需增加硬件增强模块，可选)；具备防拆报警功能；支持现场报警，可驱动现场外接警号；支持远程在线升级固件，独特的滑动导轨卡扣固定和隐蔽式孔位设计；获得国家CCC认证证书；产品尺寸185mm*135mm*32mm；最大功率 ≤2.4W；工作电压DC 12~24V(适配器)/DC 10~28V(DC端子)/DC 48V(POE)(可选)；待机电流 ≤200mA(DC 12V)，接	台	1	2384.77	2384.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 48 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-2-4	030904007035	消防模块	1.名称:通讯模块 2.参数:支持IP上行双向通信和RS485下行通信；可支持精华隆RS485探测器和EP30**系列模块接入；支持2路RS485总线。NO.1路总线支持8；(EP3016+EP3032)模块，NO.2路总线支持32个周界探测器；支持防区设备自动发现，两路RS485总线巡检和指示管理功能；具备看门狗设备异常自恢复和动态心跳、链路检测、网络故障自动重启管理；支持一机一密，16位变动密钥，3DES加密，防止数据被破解；支持远程在线升级固件；可对级联探测器实现布防/撤防的功能 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1816.86	1816.86	0
8-2-5	080509005005	工作站	1.名称:管理工作站(含求助报警管理软件) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	6807.34	6807.34	0
9		电子巡更系统					26023.49	0
9-1	030506009001	巡更设备	1.名称:巡更点 2.参数:圆形点卡，可以用胶或者螺丝固定于巡逻地点墙体表面 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	200	30.04	6008	0
9-2	030506009002	巡更设备	1.名称:在线巡检器 2.参数:射频卡不用充电，寿命长达20年，Φ22mm 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	10	301.82	3018.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 49 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-3	030506009003	巡更设备	1.名称:标识牌+夜光标签 2.参数:规格： 6.8cm5.2cm作用：1、标识信息钮位置2、保护墙内信息钮3、体现巡更管理系统的工程形象 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	200	20.75	4150	0
9-4	030506009004	巡更设备	1.名称:人名钮 2.参数:1、型号推荐使用EMID异形卡(配钥匙环)；2、外型美观，携带方便，外表面有号码印刷。3、使用人员卡可以实现多人共用一台巡更机。可以把巡更计划，安排到人，责任落实到人。4、一台巡更机，可以把巡更计划安排到人，责任落实到人。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	20	24.15	483	0
9-5	030506009005	巡更设备	1.名称:通讯座 2.参数:通讯座为巡检器与计算机之间通信的桥梁，该产品通过无线感应方式收取巡检器储存的信息，并同时将其由USB线上传至计算机，为巡检软件提供原始数据。传输:供RFID无线传输方式，让巡检器设计达到完全无接口，防止破坏。通信方式:USB接口；传输速率:≥20条记录/秒；读卡类型:EMID 射频格式；工作温度:-20℃～ 45℃；工作湿度:0～95％。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	20	567.5	11350	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 50 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-6	030501023002	软件	1.名称:电子巡更管理软件 2.参数:智能排班:只需一次排班便可长期使用，不需要反复多次排班；自动识别:自动识别地点和人员，任何点都可以复用到多条线路，自动匹配；自动通讯:自动完成巡更机通讯、时钟校验、数据上载、数据下载等功能；联网功能:可以通过因特网将数据传输到管理中心，可通过浏览器进行查询；自动维护:自动完成数据月备份、周备份和即时备份，自动清除过期数据；方便安装:可导出基础信息，软件重装后导入即可，不用重新设置 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	1014.29	1014.29	0
10		电梯五方通话系统					13390	0
10-1	030412004199	配线	1.名称:电气配线 2.规格:WDZN-RVVP-4*1.0 3.配线线制:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1000	13.39	13390	0
11		UPS配电系统					211402.78	0
11-1	080706002001	配电箱	1.名称:UPS配电箱 2.位置:弱电井 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	24	1561.37	37472.88	0
11-2	080706002002	配电箱	1.名称:UPS配电柜 2.位置:机房或控制室内 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	4924.2	4924.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 51 页，共 77 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
11-3	080508003001	UPS不间断电源设备	1.名称:UPS主机 2.规格:80KVA 30min 3.含:主机、电池、电池柜、电池连接线缆、散力架、底座、配套软件等相关 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	80511.33	80511.33	0
11-4	030409001092	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-3x2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2854.67	14.64	41792.37	0
11-5	030409001093	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-3x4 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2000	20.43	40860	0
11-6	030409003056	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面10mm2以下 3.材质、类型:干包式; 4.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	50	69.54	3477	0
11-7	030412004200	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZB-BYJ-2.5 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	500	4.73	2365	0
12		BA系统					28436.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 52 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
12-1		工作区					19752.55	0
12-1-1	030503002001	控制器	1.名称:DDC控制箱 2.含:控制器、模块等 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	7959.5	15919	0
12-1-2	030412001147	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	31.25	15.76	492.5	0
12-1-3	030502003009	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	142.01	6.5	923.07	0
12-1-4	030502017009	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	2	6.22	12.44	0
12-1-5	030412004201	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	51.36	4.51	231.63	0
12-1-6	030412004202	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	51.36	7.37	378.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 53 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
12-1-7	030412004203	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-6*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	154.09	10.32	1590.21	0
12-1-8	030412004204	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-8*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	16.22	12.65	205.18	0
12-2		消防控制室					8683.76	0
12-2-1	080509005006	工作站	1.名称:智能照明、BA管理电脑(含平台软件) 2.参数:商用电脑，i7cpu/8G内存/1T硬盘/4G独显/Win10/21.5英寸)显示器 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	6807.34	6807.34	0
12-2-2	030501002001	输出设备	1.名称:打印机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1876.42	1876.42	0
13		能耗管理系统					20806.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 54 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
13-1	030505014001	信号采集设备	1.名称:数据采集器 2.参数:（1）数据采集器必须支持多种类型的计量装置或设备进行数据采集，支持符合要求的电能表（含单相电能表、三相电能表、多功能电能表）、预留水表和热（冷）量表协议。（2）具有报警设置，仪表参数设置，时间设置；（3）上传方式：主动上传与被动轮询可选；上传格式：XML格式，AES/MD5加密可选；（4）支持断线缓存；支持在线历史数据储存；支持远程配置与维护；支持设备级联，网口既支持数据采集功能又支持数据上传或转发功能；配置参数可以导入、导出EXCEL格式文件。（5）支持驱动二次开发接口，用户无需更换设备即可自由扩展通讯协议；（7）数据采集器包含1个RS485串口，至少具备3个可独立配置采集接口(采集接口应为RS485接口)，至少具备1个RJ45接口，用于数据上传和本地维护；含转换器。(8)含采集箱,表具电源。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范	套	2	1496.29	2992.58	0
13-2	030412001148	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	104.82	15.62	1637.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 55 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
13-3	030412001149	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	176.8	20.38	3603.18	0
13-4	030412004205	配线	1.名称:电源线 2.规格:RYSP-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	561.85	6.72	3775.63	0
13-5	030412004206	配线	1.名称:电源线 2.规格:RYSP-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	895.01	9.83	8797.95	0
14		智能照明系统					7055.67	0
14-1	030412001150	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	81.69	15.67	1280.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 56 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
14-2	030412004207	配线	1.名称:KNX通讯总线 2.规格:WDZN-KNX2*2*0.8 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	535	5.74	3070.9	0
14-3	030904007036	消防模块	1.名称:电源模块 2.规格:EIB/KNX 总线电源产品，为EIB/KNX系统电压的供应部件.总线设备通过电源内部的扼流器件实现和电源的耦合，为标准的KNX总线集中供电设备；可以为64个KNX总线设备的线路提供总线电压；内置扼流器，用于隔离总线的供电；标准导轨安装。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1073.5	1073.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 57 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
14-4	030904007037	消防模块	1.名称:网关模块 2.规格:网关设备通过以太网完成KNX与以太网之间的连接，使用KNX总线接线端子连接到系统网络,并通过KNX辅助电源(10V-30V DC)供电，即完成以太网与KNX设备间的报文交换。实现以太网及系统总线的协议转换；内置MODBUS协议可实现子网电气隔离，双向传输数据；系统故障时无需断电软复位功能；内置时钟控制器，800 个不会丢失的开关时间，可以选择每天、每周或者在某一具体日期执行开关指令(脉冲指令)；度假/节假日专用的开关线路每条信道有10个以星期为单位的程序、适合节假日及度 假期间使用；可以对信道和工作日进行任意组合；网关下每条控制总线可以带不多于64个设备，总线传输距离不少于 1000m；具有工作状态LED 指示灯；标准导轨安装。技术参数:工作电压:KNX总线取电21-31VDC工作电流:＜12mA工作环境:温度 -5℃~45℃，湿度:＜93%，结露除外待机功率:＜360mW安装方式:标准35mmDIN导轨式安装外	个	1	1631.19	1631.19	0
15		IBMS系统					252013.23	0
15-1	030501019001	服务器	1.名称:IBMS集成服务器 2.参数:机架式主机，3206R　32G*2　480GSSD+2TSAS*2+2TSATA　530-8I　550W*2 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	20783.75	20783.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 58 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
15-2	030501023003	软件	1.名称:系统集成软件1台 2.参数:1.实现对区域内弱电系统的监控，实现对各机电设备的数据采集、监测、转储等功能的系统软件；2.系统应采用B/S运行模式，支持本地及云部署；3.内置标准接口，如Modbus、BACnet、OPC、DB、串口等，并支持扩展；4.系统监控界面采用Web组态工具完成，组态采用Html5+Canvas技术，满足多操作系统和浏览器的使用要求，兼容PC、平板、手机；5.基于角色访问管理机制，区分不同类型人员职责；6.为保障实时数据的高效性，模块间通讯采用TCP协议；7.强大的报表管理，提供各系统数据报表的查询及输出；8.提供实时告警、历史告警查询管理功能；9.提供完备的历史日志记录管理功能；10.平台对外可提供标准化数据接口，协议采用HTTP、接口方式为REST-API；11.系统监控点位为30000点； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	88624.91	88624.91	0
15-3	030503004001	第三方通信设备接口	1.名称:建筑设备监控系统接口 2.参数:1.建筑设备监控系统接口二次开发，子系统提供标准接口协议；2.系统监控的系统包括暖通空调系统、给排水系统、变配电、发电机系统等系统，实现系统管理、运行状态监测、运行参数监测、故障报警、设备开关控制、数据调节等功能； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 59 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
15-4	030503004002	第三方通信设备接口	1.名称:抄表管理系统接口 2.参数:1.抄表系统接口二次开发，子系统开放标准接口协议；2.系统提供接口协议给智能化集成系统；3.集成系统实时读取电表、水表、数据；4.通过电子地图或者列表的方式展示能耗数据； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0
15-5	030503004003	第三方通信设备接口	1.名称:出入口控制系统接口 2.参数:1.门禁管理系统接口二次开发，子系统开放标准接口协议；2.实时监测门的运行及故障状态；3.可对数据进行实时查询；4.可对门进行远程开门控制；5.可制定一键开关门的模式控制； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0
15-6	030503004004	第三方通信设备接口	1.名称:智能照明系统接口 2.参数:1.智能照明系统接口二次开发，子系统开放标准接口协议；2.监测并显示各个控制模块的在线状态；3.系统实时检测各个照明回路的开关状态；4.可对照明回路进行开关控制；5.可制定相应的照明模式控制； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0
15-7	030503004005	第三方通信设备接口	1.名称:周界/入侵报警系统接口 2.参数:1.紧急报警系统接口二次开发，子系统开放标准接口协议；2.系统监测设备的运行及故障状态；3.对报警进行实时提示； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 60 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
15-8	030503004006	第三方通信设备接口	1.名称:视频安防监控系统接口 2.参数:1.视频安防监控系统接口二次开发，子系统开放标准接口协议；2.电子地图管理摄像头；3.实时监测并统计摄像头的在线/离线情况；4.实时调出监控录像；5.可进行云台控制；6.可与其他系统产生联动控制； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0
15-9	030503004007	第三方通信设备接口	1.名称:停车场管理系统接口 2.参数:1.停车场管理系统接口二次开发，子系统开放标准接口协议；2.实时读取停车场车位、车辆进出库数据；3.对停车场数据进场数据查询；4.可对停车场数据进行统计查询； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0
15-10	030503004008	第三方通信设备接口	1.名称:道闸/访客管理系统接口 2.参数:1.道闸/访客管理系统接口二次开发，子系统开放标准接口协议；2.实时监测道闸/访客设备的运行及故障状态；3.实时读取查询访客系统的数据；4.可对访客数据进行统计分析，输出报表数据；5.可读取通道闸进出数据，对数据进行统计分析；6.可远程对通道闸设备控制开闸操作； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 61 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
15-11	030503004009	第三方通信设备接口	1.名称:电梯系统接口 2.参数:1.电梯控制系统接口二次开发，子系统开放标准接口协议；2.实时监视电梯的运行状态，故障告警状态；3.监视电梯的上下行状态，电梯楼层显示；4.可嵌入电梯摄像头，实时查看电梯画面； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0
15-12	030503004010	第三方通信设备接口	1.名称:电子巡更接口 2.参数:1.电子巡更系统接口二次开发，子系统开放标准接口协议；2.实时读取巡更数据；2.若为在线巡更、可实时查看巡更的路线及巡更情况；3.可拟定巡更路线及计划；4.对巡更数据进行记录查询； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0
15-13	030503004011	第三方通信设备接口	1.名称:公共广播系统接口 2.参数:1.公共广播系统接口二次开发，子系统开放标准接口协议；2.实现广播播放状态的显示（包括音量、设备工作状态）。3.以电子地图和菜单方式管理所有的广播设备等。4.当广播设备工作异常，应能通过显示或声音方式提出报警。5.能实现广播设备的开关控制、音量控制和音量调节。6.可选择系统音源进行播放。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 62 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
15-14	030503004012	第三方通信设备接口	1.名称:信息发布系统接口 2.参数:1.信息发布系统接口二次开发，子系统开放标准接口协议；2.实时查看信息发布设备的运行及故障状态；3.可对信息发布设备进行远程开关控制；4.可获取前端播放内容； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0
15-15	030503004013	第三方通信设备接口	1.名称:消防报警系统接口 2.参数:1.消防报警系统接口二次开发，子系统开放标准接口协议；2.通过电子地图的方式来管理火灾报警点； 3.实时监测温感、烟感的运行及报警状态； 4.对报警事件实时提示及保存；5.报警时可联动附近摄像头，确认报警情况； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0
15-16	030503004014	第三方通信设备接口	1.名称:电气火灾自动报警系统接口 2.参数:1.电气火灾报警系统接口二次开发，子系统开放标准接口协议；2.实时监测漏电设备的运行及故障状态；3.自动生成实时和历史报警记录表；对报警信息进行存储以供查询。4.实时监测漏电报警器的运行参数，如漏电值、温度等； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0
15-17	030501023004	软件	1.名称:智能化集成系统人机界面工程 2.参数:1.系统人机界面设计及开发；2.楼层电子地图设计及制作； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	17828.45	17828.45	0
16		移动通信信号覆盖系统					156440.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 63 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
16-1	030504001001	共用天线	1.名称:全向吸顶天线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	副	101	245.77	24822.77	0
16-2	030504001002	共用天线	1.名称:壁挂天线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	副	4	254.62	1018.48	0
16-3	030412001151	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.含管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	790.16	31.86	25174.5	0
16-4	030412001152	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG40 3.配置形式:明敷 4.含管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1094.93	36.84	40337.22	0
16-5	030504014001	干线传输设备	1.名称:耦合器 2.参数:5DB/6DB/7DB/10DB/15DB/20DB 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	90	21.97	1977.3	0
16-6	030504014002	干线传输设备	1.名称:二功分器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	44	157.47	6928.68	0
16-7	030504014003	干线传输设备	1.名称:三功分器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	228.27	228.27	0
16-8	030504014004	干线传输设备	1.名称:四功分器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	316.77	316.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 64 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
16-9	080504003001	天线、馈线	1.名称:1/2馈线 2.含:公头、连接器等 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	790.16	16.55	13077.15	0
16-10	080504003002	天线、馈线	1.名称:7/8馈线 2.含:公头、连接器等 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1094.93	21.97	24055.61	0
16-11	080501027001	走线架	1.名称:铝合金走线架 2.规格:600mm 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	20	213.14	4262.8	0
16-12	031101007001	机房信号灯盘	1.名称:机房配套设施 2.规格:人字梯、挡鼠板、标示标牌防毒面具、二氧化碳灭火器等 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	项	1	1500	1500	0
16-13	030402011154	成套配电箱	1.名称:配电箱(通信机房) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2978.55	2978.55	0
16-14	030402011155	成套配电箱	1.名称:电表箱 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1651.11	1651.11	0
16-15	030409001094	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4x25+1x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	20	145.38	2907.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 65 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
16-16	030409003057	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头制作、安装 2.型号:1kV以下截面35mm2以下 3.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	143.41	286.82	0
16-17	080509002003	机柜	1.名称:ODF机柜 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	4917.29	4917.29	0
17		教室					448205.55	0
17-1	030502010008	信息、网络插座	1.名称:双口六类非屏蔽网络插座 2.参数:86型，双孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	59	54.24	3200.16	0
17-2	030502010009	信息、网络插座	1.名称:单口六类非屏蔽网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	536	40.6	21761.6	0
17-3	030502010010	信息、网络插座	1.名称:时钟系统预留网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	59	40.6	2395.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 66 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-4	030501010004	路由器	1.名称:放装无线AP 2.参数:功能描述:Wi-Fi 6普通光放装AP；技术标准(ax/ac/n):802.11ax/ac/n；接入速率:2.975Gbps；射频卡数量:2；空间流数量:4；优势功能参数:2.5G光口；接口数量:100/1000M电口×1，RJ-45；1000M/2.5G光口×1，SFP；天线类型: 内置全向；形态:放装；简要参数:采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式。整机协商速率≥2.975Gbps，其中5G射频速率≥2.4G，2.4G射频速≥0.575G。固化接口数≥2个，包括1个100/1000M/2.5G光口，1个10M/100M/1000M电口 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	59	718.1	42367.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 67 页，共 77 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-5	030506010012	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络枪式摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.01lux(彩色模式)；0.001lux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:50m(红外)；补光灯:1颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:3.6/6/8/12mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:76°；垂直:40°；对角:92°；智能编码:H.264:支持;H.265:支持;；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24 M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	118	554.7	65454.6	0
17-6	030506010013	监控摄像设备	1.名称:枪机支架 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	118	165.01	19471.18	0
17-7	030502010011	信息、网络插座	1.名称:HDMI高清信号插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	118	73.46	8668.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 68 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-8	030412003078	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	212.5	124.56	26469	0
17-9	030412001153	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	7313.7	15.63	114313.13	0
17-10	030412001154	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	372.9	20.33	7581.06	0
17-11	030412004208	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	215.97	5.79	1250.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 69 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-12	030412004209	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVVP-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1003.19	6.72	6741.44	0
17-13	030412004210	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVVP-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1176.49	13.39	15753.2	0
17-14	030412004211	配线	1.名称:电源线 2.规格:EVJV-2*2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	372.9	8.28	3087.61	0
17-15	030412004212	配线	1.名称:电源线 2.规格:BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	961.29	4.36	4191.22	0
17-16	030502003010	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	9330.36	6.5	60647.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 70 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-17	030502017010	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	831	6.22	5168.82	0
17-18	030505011011	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:壁挂音箱(10W) 2.参数:1. 额定功率（100V）：3W,6W,10W；2. 额定功率（70V）：1.5W,3W,5W；3. 灵敏度：91dB±3dB；4. 频率响应：130Hz-18KHz；5. 喇叭单元：6.5″×1；6. 防护等级：IP5X 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	59	142.96	8434.64	0
17-19	080501019012	跳线	1.名称:HDMI-8米 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	118	95.93	11319.74	0
17-20	080501019013	跳线	1.名称:HDMI-20米 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	4	168.68	674.72	0
17-21	030502010012	信息、网络插座	1.名称:多媒体信号插座 2.参数:HDMI、VGA、 3.5mm音频接口插座 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	134.01	536.04	0
17-22	030412006032	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1400	13.37	18718	0
18		机房					82397.39	0
18-1		消防控制室					50618.78	0
18-1-1	030413014021	插座	1.名称:UPS插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	11	32.25	354.75	0
18-1-2	030413002080	装饰灯	1.名称:安全出口门指示灯(备用时间1.5小时) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	115.84	231.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 71 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-1-3	030413001017	普通灯具	1.名称:格栅灯盘(3条灯管,每条15-20W) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	9	179.08	1611.72	0
18-1-4	040801020001	隔离开关	1.名称:空调专用漏电保护开关 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	88.62	88.62	0
18-1-5	030413014022	插座	1.名称:市电插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	11	25.75	283.25	0
18-1-6	030413014023	插座	1.名称:市电维修插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	3	29.46	88.38	0
18-1-7	030413013020	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	2	23.91	47.82	0
18-1-8	030412006033	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	38	13.37	508.06	0
18-1-9	030412001155	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	64.13	15.58	999.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 72 页，共 77 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-1-10	030412001156	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	15.39	20.34	313.03	0
18-1-11	030412004213	配线	1.名称:电源线 2.规格:BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	205.6	4.36	896.42	0
18-1-12	030412003079	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	195.21	124.56	24315.36	0
18-1-13	030412004214	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZN-BYJ-4 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	155.83	9.46	1474.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 73 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-1-14	030412004215	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZN-BYJ-6 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	37.61	11.36	427.25	0
18-1-15	030410002008	接地母线	1.名称:40*4铜排 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	71.3	176.48	12583.02	0
18-1-16	030410002009	接地母线	1.名称:BVR35MM 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1.3	40.89	53.16	0
18-1-17	080509002004	机柜	1.名称:42U机柜 2.规格:600*600*2000mm 3.含:PDU、托盘、理线器 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	2129.67	2129.67	0
18-1-18	030405014004	端子箱	1.名称:LEB箱 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	44.97	44.97	0
18-1-19	030412003080	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	19.99	124.56	2489.95	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 74 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-1-20	030412003081	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:300×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	9.41	178.36	1678.37	0
18-2		智能化机房					31778.61	0
18-2-1	030413014024	插座	1.名称:UPS插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	8	32.25	258	0
18-2-2	030413002081	装饰灯	1.名称:安全出口门指示灯(备用时间1.5小时) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	115.84	231.68	0
18-2-3	030413001018	普通灯具	1.名称:格栅灯盘(3条灯管,每条15-20W) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	9	179.08	1611.72	0
18-2-4	040801020002	隔离开关	1.名称:空调专用漏电保护开关 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	88.62	88.62	0
18-2-5	030413014025	插座	1.名称:市电插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	8	25.75	206	0
18-2-6	030413014026	插座	1.名称:市电维修插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	3	29.46	88.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 75 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-2-7	030413013021	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	2	23.91	47.82	0
18-2-8	030412006034	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	32	13.37	427.84	0
18-2-9	030412001157	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	61.21	15.59	954.26	0
18-2-10	030412001158	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	11.55	20.31	234.58	0
18-2-11	030412004216	配线	1.名称:电源线 2.规格:BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	193.54	4.36	843.83	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 76 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-2-12	030412004217	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZN-BYJ-4 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	122.3	9.46	1156.96	0
18-2-13	030412004218	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZN-BYJ-6 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	9.25	11.36	105.08	0
18-2-14	030410002010	接地母线	1.名称:40*4铜排 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	60.51	176.48	10678.8	0
18-2-15	030410002011	接地母线	1.名称:BVR35MM 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1.35	103.43	139.63	0
18-2-16	080509002005	机柜	1.名称:42U机柜 2.规格:600*600*2000mm 3.含:PDU、托盘、理线器 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	4	2129.67	8518.68	0
18-2-17	030405014005	端子箱	1.名称:LEB箱 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	44.97	44.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 77 页，共 77 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-2-18	030412003082	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	21.56	124.56	2685.51	0
18-2-19	030412003083	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:400×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	15.51	222.84	3456.25	0
合计							3122680.28	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					82708.65
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	66849.94
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	54295.78
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	12554.16
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	15858.71
1-9-1	011601001064	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	15858.71	15858.71
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							82708.65

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	288485
合计					288485

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030501015001	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 - 4口ONU（POE）10GPON	台（套）	1	189.38	1167.55	13.28	51.15	189.38	1167.55	13.28	51.15
小计								189.38	1167.55	13.28	51.15
清单项目综合单价								1421.36000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	030501015002	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试 - 8口ONU 10GPON	台（套）	1	162.49	1329.2	4.43	43.4	162.49	1329.2	4.43	43.4
小计								162.49	1329.2	4.43	43.4
清单项目综合单价								1539.52000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	117.975	1.3773	162.49		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	030501015003	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 - 8口ONU（POE）10GPON	台（套）	1	189.38	1771.68	13.28	51.15	189.38	1771.68	13.28	51.15
小计								189.38	1771.68	13.28	51.15
清单项目综合单价								2025.49000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	030501015004	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 - 16口ONU（POE）10GPON	台（套）	1	189.38	2656.64	13.28	51.15	189.38	2656.64	13.28	51.15
小计								189.38	2656.64	13.28	51.15
清单项目综合单价								2910.45000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	030501015005	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试 - 24口ONU 10GPON	台（套）	1	162.49	3630.09	4.43	43.4	162.49	3630.09	4.43	43.4
小计								162.49	3630.09	4.43	43.4
清单项目综合单价								3840.41000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	117.975	1.3773	162.49		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	030501015006	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 - 24口ONU（POE）10GPON	台（套）	1	189.38	3984.07	13.28	51.15	189.38	3984.07	13.28	51.15
小计								189.38	3984.07	13.28	51.15
清单项目综合单价								4237.88000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	080603020001	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12 - 4口光纤配线架	架	1	47.21	89.39	0	12.54	47.21	89.39	0	12.54
小计								47.21	89.39	0	12.54
清单项目综合单价								149.14000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	27.687	1.3661	37.82		
		普工人工费	元	6.763	1.3889	9.39		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080603020002	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12 - 8口光纤配线架	架	1	47.21	266.38	0	12.54	47.21	266.38	0	12.54
小计								47.21	266.38	0	12.54
清单项目综合单价								326.13000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	27.687	1.3661	37.82		
		普工人工费	元	6.763	1.3889	9.39		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费		元	1	0.885	0.89		
	机械								

项目编码	080603020003	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ˇ 24口光纤配线架	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04
小计								52.88	443.37	0	14.04
清单项目综合单价								510.29000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502012001	项目名称	光纤接续	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91
小计								42.69	5.9	4.43	11.91
清单项目综合单价								64.93000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	24.725	1.3773	34.05		
		普工人工费	元	6.222	1.3889	8.64		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	4.96	5.01		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	080501019001	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96
小计								1.13	13.27	0	0.96
清单项目综合单价								15.36000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502008001	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-21换	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48 ˇ 24口网络配线架	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2
小计								34.57	487.62	0	9.2
清单项目综合单价								531.39000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.889	1.3889	34.57		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080501019002	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） ˇ 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09
清单项目综合单价								18.15000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502008002	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ˇ 分光器1：8	架	1	52.88	120.36	0	14.04	52.88	120.36	0	14.04
小计								52.88	120.36	0	14.04
清单项目综合单价								187.28000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080509002001	项目名称	机柜	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式 ˇ 42U机柜 600*600*2000mm	台	1	212.3	1772.57	0	144.8	212.3	1772.57	0	144.8
小计								212.3	1772.57	0	144.8
清单项目综合单价								2129.67000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	152.857	1.3889	212.3		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	080509002002	项目名称	机柜	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-2	安装机柜、机架 墙挂式 ˇ 12U机柜 600*600*450mm	台	1	169.84	577.88	0	73.84	169.84	577.88	0	73.84
小计								169.84	577.88	0	73.84

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									821.56000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	122.285	1.3889	169.84			
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66			
	机械								
项目编码	030502010003	项目名称	信息、网络插座		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-29	综合布线用户插座安装 双口	个	1	15.45	33.05	0	5.74	15.45	33.05	0	5.74
小计								15.45	33.05	0	5.74

清单项目综合单价									54.24000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	4.707	1.3661	6.43			
		普工人工费	元	6.493	1.3889	9.02			
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77			
	机械								
项目编码	030502010004	项目名称	信息、网络插座		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
小计								12.82	23.23	0	4.55

清单项目综合单价									40.60000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	3.877	1.3661	5.3			
		普工人工费	元	5.411	1.3889	7.52			
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89			
	机械								
项目编码	030501010001	项目名称	路由器		计量单位	台			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-48	无线路由器 （AP）安装 ˉ 放装无线AP	台（套）	1	116.66	541.59	1.77	58.08	116.66	541.59	1.77	58.08
小计								116.66	541.59	1.77	58.08

清单项目综合单价									718.10000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高级技工人工费	元	84.701	1.3773	116.66			
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77			
	机械	仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77			
项目编码	030501010002	项目名称	路由器		计量单位	台			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-48	无线路由器 （AP）安装 ˉ 高密无线AP	台（套）	1	116.66	1860.18	1.77	124	116.66	1860.18	1.77	124
小计								116.66	1860.18	1.77	124

清单项目综合单价									2102.61000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高级技工人工费	元	84.701	1.3773	116.66			
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77			
	机械	仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77			
项目编码	030501010003	项目名称	路由器		计量单位	台			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-48	无线路由器 （AP）安装 ˉ 室外无线AP	台（套）	1	116.66	2922.12	1.77	177.1	116.66	2922.12	1.77	177.1
小计								116.66	2922.12	1.77	177.1

清单项目综合单价									3217.65000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高级技工人工费	元	84.701	1.3773	116.66			
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77			
	机械	仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77			
项目编码	030412006025	项目名称	接线盒		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ˉ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373

清单项目综合单价									13.36800000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	6.1143	1.3889	8.49			
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44			
	机械								
项目编码	030405014002	项目名称	弱电箱		计量单位	台			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-37	入户弱电箱 ˉ 弱电箱500*400*120	台	1	43.21	196.46	0	11.52	43.21	196.46	0	11.52
小计								43.21	196.46	0	11.52

清单项目综合单价									251.19000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	31.112	1.3889	43.21			
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77			
	机械								
项目编码	030405014003	项目名称	弱电箱		计量单位	台			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-37	入户弱电箱 ˉ 室外弱电箱	台	1	43.21	444.25	0	11.52	43.21	444.25	0	11.52
小计								43.21	444.25	0	11.52

清单项目综合单价									498.98000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	31.112	1.3889	43.21			

工程量清单综合单价分析表

	人工								
	材料	其他材料费		元	2	0.885	1.77		
	机械								

项目编码	030412001139	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001989	64.68	24.88	0	18.36	0.12864852	0.04948632	0	0.03651804
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.78470521	5.52337336	0	2.33627022
清单项目综合单价											15.64434879

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.154544	1.3661	5.68		
		高级技工人工费	元	0.698515	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.825723	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003937	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.044246	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.044246	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040852	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030502003002	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˇ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195
清单项目综合单价											6.50290000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030502017002	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24
清单项目综合单价											6.22000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030502005002	项目名称	光缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-63	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12 ˇ 4芯单模光纤	100m	0.01	257.32	163.95	3.11	76.51	2.5732	1.6395	0.0311	0.7651
小计								2.5732	1.6395	0.0311	0.7651
清单项目综合单价											5.00890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.75586	1.3661	1.03		
		普工人工费	元	1.10922	1.3889	1.54		
	材料	其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0351	0.885	0.03		

项目编码	030502005003	项目名称	光缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-64	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) 12< N≤36 ˇ 24芯单模光纤	100m	0.01	340.58	290.3	3.73	104.91	3.4058	2.903	0.0373	1.0491
小计								3.4058	2.903	0.0373	1.0491
清单项目综合单价											7.39520000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.00227	1.3661	1.37		
		普工人工费	元	1.46634	1.3889	2.04		
	材料	其他材料费	元	0.03	0.885	0.03		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0421	0.885	0.04		

项目编码	030502019001	项目名称	光纤测试	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.9	0.08	0.89	1.36	4.9	0.08	0.89	1.36
小计								4.9	0.08	0.89	1.36
清单项目综合单价											7.23000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.492	1.3661	3.4		
		普工人工费	元	1.082	1.3889	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.09	0.885	0.08		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030412003074	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˆ 弱电桥架200*100	10m	0.1	383.24	504.54	5.47	127.04	38.324	50.454	0.547	12.704
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.013101	900.87	450.52	100.79	268.12	11.80229787	5.90226252	1.32044979	3.51264012
小计								50.12629787	56.35626252	1.86744979	16.21664012
清单项目综合单价											124.56665030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.682671	1.3661	28.25		
		高级技工人工费	元	7.08351	1.3773	9.76		
		普工人工费	元	8.722758	1.3889	12.12		
	材料	角钢(综合)	kg	0.982519	3.366	3.31		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.104802	3.69	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.288206	4.4	1.27		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.04048	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01834	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.065501	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01834	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023187	11.83	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.00786	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005764	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32341	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00393	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008188	154.96	1.27		

项目编码	030412003075	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˆ 弱电桥架200*150	10m	0.1	383.24	578.88	5.47	130.75	38.324	57.888	0.547	13.075
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.013101	900.87	450.52	100.79	268.12	11.80229787	5.90226252	1.32044979	3.51264012
小计								50.12629787	63.79026252	1.86744979	16.58764012
清单项目综合单价											132.37165030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.682582	1.3661	28.25		
		高级技工人工费	元	7.083482	1.3773	9.76		
		普工人工费	元	8.722727	1.3889	12.11		
	材料	角钢(综合)	kg	0.982502	3.366	3.31		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1048	3.69	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.288201	4.4	1.27		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.040479	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01834	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0655	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01834	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023187	11.83	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.00786	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005764	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32341	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00393	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008188	154.96	1.27		

项目编码	030412003076	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˆ 弱电桥架300*150	10m	0.1	612.75	715.01	10.95	198.68	61.275	71.501	1.095	19.868
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.014301	900.87	450.52	100.79	268.12	12.88334187	6.44288652	1.44139779	3.83438412
小计								74.15834187	77.94388652	2.53639779	23.70238412
清单项目综合单价											178.34101030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	30.462153	1.3661	41.61		
		高级技工人工费	元	10.477114	1.3773	14.43		
		普工人工费	元	13.041399	1.3889	18.11		
	材料	角钢(综合)	kg	1.072502	3.366	3.61		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1144	3.69	0.42		
		扁钢 40×4	kg	0.314601	4.4	1.38		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044187	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02002	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0715	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02002	9.61	0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025311	11.83	0.3		
		清油 C01-1	kg	0.00858	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006292	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37473	0.885	0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00429	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008938	154.96	1.39		

项目编码	030412003077	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˆ 弱电桥架400*150	10m	0.1	612.75	1119.01	10.95	218.88	61.275	111.901	1.095	21.888
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.015504	900.87	450.52	100.79	268.12	13.96708848	6.98486208	1.56264816	4.15693248
小计								75.24208848	118.8858621	2.65764816	26.04493248
清单项目综合单价											222.83053120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	30.937233	1.3661	42.26		
		高级技工人工费	元	10.62716	1.3773	14.64		
		普工人工费	元	13.205825	1.3889	18.34		
	材料	角钢(综合)	kg	1.162752	3.366	3.91		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.124027	3.69	0.46		
		扁钢 40×4	kg	0.341074	4.4	1.5		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.047905	3.3	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.021705	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.077517	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.021705	9.61	0.21		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.027441	11.83	0.32		
		清油 C01-1	kg	0.009302	16.99	0.16		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006821	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.376054	0.885	0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.004651	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00969	154.96	1.5		

项目编码	080707013013	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67
小计								21.23	0.95	0	5.67
清单项目综合单价											27.85000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.612	1.3661	11.76		
		高级技工人工费	元	2.966	1.3773	4.09		
		普工人工费	元	3.874	1.3889	5.38		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	4.87	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	6.67	0.67		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030501015007	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 24口万兆交换机(Poe)	台（套）	1	189.38	4603.54	13.28	51.15	189.38	4603.54	13.28	51.15
小计								189.38	4603.54	13.28	51.15
清单项目综合单价											4857.35000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	080603020004	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 24口光纤配线架	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04
小计								52.88	443.37	0	14.04
清单项目综合单价											510.29000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502008003	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-21换	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48 24口网络配线架	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2
小计								34.57	487.62	0	9.2
清单项目综合单价											531.39000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.889	1.3889	34.57		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080501019003	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接） 光纤跳线	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96
小计								1.13	13.27	0	0.96
清单项目综合单价											15.36000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502012002	项目名称	光纤接续	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91
小计								42.69	5.9	4.43	11.91
清单项目综合单价											64.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	24.725	1.3773	34.05		
		普工人工费	元	6.222	1.3889	8.64		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	4.96	5.01		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	030502005004	项目名称	光缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-64	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) 12<N≤36 24芯单模光纤	100m	0.01	340.58	290.3	3.73	104.91	3.4058	2.903	0.0373	1.0491
小计								3.4058	2.903	0.0373	1.0491
清单项目综合单价											7.39520000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.00227	1.3661	1.37		
		普工人工费	元	1.46634	1.3889	2.04		
	材料	其他材料费	元	0.03	0.885	0.03		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0421	0.885	0.04		

项目编码	030502019002	项目名称	光纤测试	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价		合价	

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.9	0.08	0.89	1.36	4.9	0.08	0.89	1.36
小计								4.9	0.08	0.89	1.36
清单项目综合单价											7.23000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	2.492		1.3661		3.4		
		普工人工费			元	1.082		1.3889		1.5		
	材料	其他材料费			元	0.09		0.885		0.08		
	机械	仪器仪表使用费			元	1		0.885		0.89		
项目编码	030501015008	项目名称		交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ˉ 4口ONU（POE） 1GPON	台（套）	1	189.38	709.73	13.28	51.15	189.38	709.73	13.28	51.15
小计								189.38	709.73	13.28	51.15
清单项目综合单价											963.54000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	137.501		1.3773		189.38		
	材料	其他材料费			元	2		0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费			元	15		0.885		13.28		
项目编码	030501015009	项目名称		交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ˉ 8口ONU（POE） 1GPON	台（套）	1	189.38	1063.72	13.28	51.15	189.38	1063.72	13.28	51.15
小计								189.38	1063.72	13.28	51.15
清单项目综合单价											1317.53000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	137.501		1.3773		189.38		
	材料	其他材料费			元	2		0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费			元	15		0.885		13.28		
项目编码	030501015010	项目名称		交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ˉ 16口ONU（POE） 1GPON	台（套）	1	189.38	1948.67	13.28	51.15	189.38	1948.67	13.28	51.15
小计								189.38	1948.67	13.28	51.15
清单项目综合单价											2202.48000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	137.501		1.3773		189.38		
	材料	其他材料费			元	2		0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费			元	15		0.885		13.28		
项目编码	030501015011	项目名称		交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ˉ 24口ONU（POE） 1GPON	台（套）	1	189.38	2745.13	13.28	51.15	189.38	2745.13	13.28	51.15
小计								189.38	2745.13	13.28	51.15
清单项目综合单价											2998.94000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	137.501		1.3773		189.38		
	材料	其他材料费			元	2		0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费			元	15		0.885		13.28		
项目编码	080603020005	项目名称		光纤配线架				计量单位		架		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12 ˉ 4口光纤配线架	架	1	47.21	89.39	0	12.54	47.21	89.39	0	12.54
小计								47.21	89.39	0	12.54
清单项目综合单价											149.14000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	27.687		1.3661		37.82		
		普工人工费			元	6.763		1.3889		9.39		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	080603020006	项目名称		光纤配线架				计量单位		架		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12 ˉ 8口光纤配线架	架	1	47.21	266.38	0	12.54	47.21	266.38	0	12.54
小计								47.21	266.38	0	12.54
清单项目综合单价											326.13000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	27.687		1.3661		37.82		
		普工人工费			元	6.763		1.3889		9.39		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	080603020007	项目名称		光纤配线架				计量单位		架		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ˉ 24口光纤配线架	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04
小计								52.88	443.37	0	14.04
清单项目综合单价											510.29000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	31.01		1.3661		42.36		
		普工人工费			元	7.575		1.3889		10.52		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030502012003	项目名称	光纤接续				计量单位			芯		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91	
小计								42.69	5.9	4.43	11.91	
清单项目综合单价											64.93000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	24.725	1.3773		34.05		
		普工人工费				元	6.222	1.3889		8.64		
	材料	光纤连接器材				套	1.01	4.96		5.01		
		其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械	仪器仪表使用费				元	5	0.885		4.43		
项目编码	080501019004	项目名称	跳线				计量单位			条		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-128	成品跳线敷设（插接）~光纤跳线	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96	
小计								1.13	13.27	0	0.96	
清单项目综合单价											15.36000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030502008004	项目名称	配线架				计量单位			架		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-21	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48 ~ 24口网络配线架	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2	
小计								34.57	487.62	0	9.2	
清单项目综合单价											531.39000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	24.889	1.3889		34.57		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030502008005	项目名称	配线架				计量单位			架		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ~ 分光器1：8	架	1	52.88	120.36	0	14.04	52.88	120.36	0	14.04	
小计								52.88	120.36	0	14.04	
清单项目综合单价											187.28000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	31.01	1.3661		42.36		
		普工人工费				元	7.575	1.3889		10.52		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030502005005	项目名称	光缆				计量单位			m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-64	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) 12<N≤36 ~ 24芯单模光纤	100m	0.01	340.58	290.3	3.73	104.91	3.4058	2.903	0.0373	1.0491	
小计								3.4058	2.903	0.0373	1.0491	
清单项目综合单价											7.39520000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	1.00227	1.3661		1.37		
		普工人工费				元	1.46634	1.3889		2.04		
	材料	其他材料费				元	0.03	0.885		0.03		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0421	0.885		0.04		
项目编码	030502019003	项目名称	光纤测试				计量单位			芯		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.9	0.08	0.89	1.36	4.9	0.08	0.89	1.36	
小计								4.9	0.08	0.89	1.36	
清单项目综合单价											7.23000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	2.492	1.3661		3.4		
		普工人工费				元	1.082	1.3889		1.5		
	材料	其他材料费				元	0.09	0.885		0.08		
	机械	仪器仪表使用费				元	1	0.885		0.89		
项目编码	030501015012	项目名称	交换机				计量单位			台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-43	POE交换机 安装、调试 ~ 24口万兆交换机(Poe)	台（套）	1	189.38	4603.54	13.28	51.15	189.38	4603.54	13.28	51.15	
小计								189.38	4603.54	13.28	51.15	
清单项目综合单价											4857.35000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	137.501	1.3773		189.38		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	15	0.885		13.28		
项目编码	030501015013	项目名称	交换机				计量单位			台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-41	汇聚层交换机 安装、调试 ~ 24口万兆交换机	台（套）	1	265.13	3984.96	8.85	70.92	265.13	3984.96	8.85	70.92	
小计								265.13	3984.96	8.85	70.92	
清单项目综合单价											4329.86000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	192.502	1.3773		265.13		

工程量清单综合单价分析表

	人工									
	材料	其他材料费		元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费		元	10	0.885	8.85		
项目编码	080603020008	项目名称	光纤配线架			计量单位	架		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04
小计								52.88	443.37	0	14.04
清单项目综合单价								510.29000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502012004	项目名称	光纤接续	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91
小计								42.69	5.9	4.43	11.91
清单项目综合单价								64.93000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	24.725	1.3773	34.05		
		普工人工费	元	6.222	1.3889	8.64		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	4.96	5.01		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	080501019005	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）~光纤跳线	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96
小计								1.13	13.27	0	0.96
清单项目综合单价								15.36000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502008006	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-21	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48 ^ 24口网络配线架	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2
小计								34.57	487.62	0	9.2
清单项目综合单价								531.39000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.889	1.3889	34.57		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502005006	项目名称	光缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-64	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) 12<N≤36 ^ 24芯单模光纤	100m	0.01	340.58	290.3	3.73	104.91	3.4058	2.903	0.0373	1.0491
小计								3.4058	2.903	0.0373	1.0491
清单项目综合单价								7.39520000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.00227	1.3661	1.37		
		普工人工费	元	1.46634	1.3889	2.04		
	材料	其他材料费	元	0.03	0.885	0.03		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0421	0.885	0.04		

项目编码	030502019004	项目名称	光纤测试	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.9	0.08	0.89	1.36	4.9	0.08	0.89	1.36
小计								4.9	0.08	0.89	1.36
清单项目综合单价								7.23000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.492	1.3661	3.4		
		普工人工费	元	1.082	1.3889	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.09	0.885	0.08		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030506010001	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 ^ 400万像素网络枪式摄像机	台	1	188.87	312.39	3.1	50.34	188.87	312.39	3.1	50.34
小计								188.87	312.39	3.1	50.34
清单项目综合单价								554.70000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010002	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 ^ 400万像素人脸识别枪式摄像机	台	1	188.87	1330.09	3.1	50.34	188.87	1330.09	3.1	50.34
小计								188.87	1330.09	3.1	50.34
清单项目综合单价								1572.40000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010003	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-77	支架 壁式摄像机支架 - 枪机支架	套	1	107.28	29.21	0	28.52	107.28	29.21	0	28.52
小计								107.28	29.21	0	28.52
清单项目综合单价								165.01000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	62.85	1.3661	85.86		
		普工人工费	元	15.422	1.3889	21.42		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030506010004	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-61	球型一体机 - 400万像素网络球型摄像机	台	1	264.42	2657.53	3.1	70.32	264.42	2657.53	3.1	70.32
小计								264.42	2657.53	3.1	70.32
清单项目综合单价								2995.37000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	155.048	1.3661	211.81		
		普工人工费	元	37.876	1.3889	52.61		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010005	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-78	支架 悬挂式摄像机支架 - 球机支架	套	1	134.1	108.85	0	35.62	134.1	108.85	0	35.62
小计								134.1	108.85	0	35.62
清单项目综合单价								278.57000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	78.631	1.3661	107.42		
		普工人工费	元	19.208	1.3889	26.68		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030506010006	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030407-4	摄像机直流电源 暗装 - 监控电源24V 3A	台	1	14.28	80.54	0.12	7.81	14.28	80.54	0.12	7.81
小计								14.28	80.54	0.12	7.81
清单项目综合单价								102.75000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.281	1.3889	14.28		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.14	0.885	0.12		

项目编码	030410009002	项目名称	智能防雷装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030407-21	接口双绞线 防雷器 - 二合一防雷器	个	1	26.44	98.24	0	7.04	26.44	98.24	0	7.04
小计								26.44	98.24	0	7.04
清单项目综合单价								131.72000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	15.504	1.3661	21.18		
		普工人工费	元	3.788	1.3889	5.26		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030506010007	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 - 400万像素网络半球摄像机	台	1	188.87	312.39	3.1	50.34	188.87	312.39	3.1	50.34
小计								188.87	312.39	3.1	50.34
清单项目综合单价								554.70000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010008	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 - 400万像素网络半球拾音摄像机	台	1	188.87	356.64	3.1	50.34	188.87	356.64	3.1	50.34
小计								188.87	356.64	3.1	50.34
清单项目综合单价								598.95000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010009	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 - 400万像素网络电梯专用摄像机	台	1	188.87	374.34	3.1	50.34	188.87	374.34	3.1	50.34

工程量清单综合单价分析表

小计						188.87	374.34	3.1	50.34
清单项目综合单价									616.65000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	110.748	1.3661		151.29		
		普工人工费		元	27.054	1.3889		37.58		
	材料	其他材料费		元	3	0.885		2.66		
	机械	仪器仪表使用费		元	3.5	0.885		3.1		
项目编码	030506010010	项目名称	监控摄像设备			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-87	摄像机立杆 3m以下 ˉ 监控立杆1.5m	根	1	377.74	178.76	0	108.9	377.74	178.76	0	108.9
小计						377.74	178.76	0	108.9
清单项目综合单价									665.40000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	221.496	1.3661		302.59		
		普工人工费		元	54.109	1.3889		75.15		
	材料	其他材料费		元	12	0.885		10.62		
	机械									
项目编码	030501018001	项目名称	网桥			计量单位		对		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-23	无线网桥 ˉ 无线网桥	台	1	87.23	374.69	0.27	23.26	87.23	374.69	0.27	23.26
小计						87.23	374.69	0.27	23.26
清单项目综合单价									485.45000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	12.538	1.3661		17.13		
		高级技工人工费		元	50.894	1.3773		70.1		
	材料	其他材料费		元	3	0.885		2.66		
		校验材料费		元	0.39	0.885		0.35		
	机械	仪器仪表使用费		元	0.3	0.885		0.27		
项目编码	030412006026	项目名称	接线盒			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ˉ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计						8.492	2.503	0	2.373
清单项目综合单价									13.36800000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	6.1143	1.3889		8.49		
	材料	其他材料费		元	0.5	0.885		0.44		
	机械									
项目编码	030412001140	项目名称	配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001987	64.68	24.88	0	18.36	0.12851916	0.04943656	0	0.03648132
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计						7.78457585	5.5233236	0	2.3362335
清单项目综合单价									15.64413295
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	4.15449	1.3661		5.68		
		高级技工人工费		元	0.698504	1.3773		0.96		
		普工人工费		元	0.825699	1.3889		1.15		
	材料	U型钉		kg	0.00015	14.16		0		
		钢丝网 1mm		m2	0.003938	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.000195	1		0		
		水		m3	0.000075	4.62		0		
		1∶3水泥砂浆		m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20		个	0.044204	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20		个	0.044204	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)		个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm		个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm		m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费		元	0.04085	0.885		0.04		
	机械									
项目编码	030502003003	项目名称	双绞线缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˉ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计						2.98	2.5691	0.0343	0.9195
清单项目综合单价									6.50290000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费		元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费		元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费		元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	030502017003	项目名称	双绞线缆测试			计量单位		链路		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计						4.54	0	0.44	1.24
清单项目综合单价									6.22000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	3.322	1.3661		4.54		
	材料									
	机械	仪器仪表使用费		元	0.5	0.885		0.44		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	080501019006	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接）*网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09
清单项目综合单价								18.15000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030412004189	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 *RVV-3*1.5	100m单线	0.01	152	565.03	0	68.48	1.52	5.6503	0	0.6848
小计								1.52	5.6503	0	0.6848
清单项目综合单价								7.85510000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.78018	1.3661	1.07		
		高级技工人工费	元	0.15056	1.3773	0.21		
		普工人工费	元	0.17769	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.007	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030506014001	项目名称	视频传输设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-110	视频传输设备 解码驱动器 *16路拼接屏视频解码器	台	1	75.55	18585.84	17.7	21.34	75.55	18585.84	17.7	21.34
小计								75.55	18585.84	17.7	21.34
清单项目综合单价								18700.43000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	44.299	1.3661	60.52		
		普工人工费	元	10.822	1.3889	15.03		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	20	0.885	17.7		

项目编码	080501019007	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）*Hdmi跳线(30m)	条	1	1.13	256.64	0	13.13	1.13	256.64	0	13.13
小计								1.13	256.64	0	13.13
清单项目综合单价								270.90000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030505016009	项目名称	显示设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-120	监视器 尺寸in(寸) in >32 *55"拼接屏	台	1	151.09	4161.95	0	40.11	151.09	4161.95	0	40.11
小计								151.09	4161.95	0	40.11
清单项目综合单价								4353.15000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	88.598	1.3661	121.03		
		普工人工费	元	21.643	1.3889	30.06		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	080509005002	项目名称	工作站	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试	台（套）	1	132.57	5753.98	0.62	35.21	132.57	5753.98	0.62	35.21
小计								132.57	5753.98	0.62	35.21
清单项目综合单价								5922.38000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	96.25	1.3773	132.57		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.7	0.885	0.62		

项目编码	030501003001	项目名称	控制设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-125	主控键盘 *网络控制键盘	台	1	134.1	2657.53	0	35.62	134.1	2657.53	0	35.62
小计								134.1	2657.53	0	35.62
清单项目综合单价								2827.25000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	78.631	1.3661	107.42		
		普工人工费	元	19.208	1.3889	26.68		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030501023001	项目名称	软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-3	微机 工具软件安装	套	1	131.43	13274.34	0	34.77	131.43	13274.34	0	34.77
小计								131.43	13274.34	0	34.77
清单项目综合单价								13440.54000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	95.426	1.3773	131.43		

工程量清单综合单价分析表

	人工									
	材料									
	机械									
项目编码	030506008001	项目名称	出入口执行机构设备			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-55	门禁读卡器 - 读卡器(具备人脸识别、考勤功能)	台	1	80.46	1770.8	0	21.34	80.46	1770.8	0	21.34
小计								80.46	1770.8	0	21.34
清单项目综合单价								1872.60000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	47.068		1.3661		64.3		
		普工人工费			元	11.633		1.3889		16.16		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030506008002	项目名称	出入口执行机构设备			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-55	门禁读卡器 - 普通读卡器(具备刷卡功能)	台	1	80.46	1328.32	0	21.34	80.46	1328.32	0	21.34
小计								80.46	1328.32	0	21.34
清单项目综合单价								1430.12000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	47.068		1.3661		64.3		
		普工人工费			元	11.633		1.3889		16.16		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030506008003	项目名称	出入口执行机构设备			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-52	电磁吸力锁 - 双门磁力锁	台	1	207.75	268.15	0	55.1	207.75	268.15	0	55.1
小计								207.75	268.15	0	55.1
清单项目综合单价								531.00000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	121.823		1.3661		166.42		
		普工人工费			元	29.76		1.3889		41.33		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030506008004	项目名称	出入口执行机构设备			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-52	电磁吸力锁 - 单门磁力锁	台	1	207.75	135.4	0	55.1	207.75	135.4	0	55.1
小计								207.75	135.4	0	55.1
清单项目综合单价								398.25000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	121.823		1.3661		166.42		
		普工人工费			元	29.76		1.3889		41.33		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030506008005	项目名称	出入口执行机构设备			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-65	按钮安装 普通型 - 开门按钮	个	1	21.46	29.79	0	7.17	21.46	29.79	0	7.17
小计								21.46	29.79	0	7.17
清单项目综合单价								58.42000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	9.404		1.3661		12.85		
		高级技工人工费			元	2.966		1.3773		4.09		
		普工人工费			元	3.256		1.3889		4.52		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫			10套	0.2		1.33		0.27		
		塑料软管			m	0.05		15.44		0.77		
		铜接线端子 DT-6			个	2.03		1.06		2.15		
		其他材料费			元	0.06		0.885		0.05		
	机械											
项目编码	030412006027	项目名称	接线盒			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 - 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373
清单项目综合单价								13.36800000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	6.1143		1.3889		8.49		
	材料	其他材料费			元	0.5		0.885		0.44		
	机械											
项目编码	030412001141	项目名称	配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001863	64.68	24.88	0	18.36	0.12049884	0.04635144	0	0.03420468
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.77650138	5.52023754	0	2.33394248
清单项目综合单价								15.63068140			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	4.150979		1.3661		5.67		
		高级技工人工费			元	0.697725		1.3773		0.96		
		普工人工费			元	0.824145		1.3889		1.14		

工程量清单综合单价分析表

	材料	U型钉		kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm		m2	0.003943	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.000196	1	0		
		水		m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆		m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20		个	0.041434	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20		个	0.041434	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)		个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm		个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm		m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费		元	0.040759	0.885	0.04		
	机械								

项目编码	030412001142	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	846.59	152.15	0	231.63	8.4659	1.5215	0	2.3163
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001895	64.68	24.88	0	18.36	0.1225686	0.0471476	0	0.0347922
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.015002	44.09	0.09	0	11.67	0.66143818	0.00135018	0	0.17507334
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015002	10.06	0.85	0	2.71	0.15092012	0.0127517	0	0.04065542
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								9.42477944	1.60273558	0	2.57415876
清单项目综合单价											13.60167378

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.996401	1.3661	6.83		
		高级技工人工费	元	0.861145	1.3773	1.19		
		普工人工费	元	1.017211	1.3889	1.41		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003938	4.42	0.02		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.042145	0.31	0.01		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	11.06	0.01		
		刚性阻燃管 Φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.27	1.4		
		塑料管接头 Φ16mm-20mm	个	0.2575	0.27	0.07		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.042145	0.16	0.01		
		其他材料费	元	0.025383	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030412004190	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
小计								1.2634	2.7715	0	0.4729
清单项目综合单价											4.50780000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
		普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004191	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0	100m单线	0.01	150.45	520.73	0	65.85	1.5045	5.2073	0	0.6585
小计								1.5045	5.2073	0	0.6585
清单项目综合单价											7.37030000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004192	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-170	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤1.5 ` WDZB-BYJ-1.5	100m单线	0.01	153.92	217.58	0	51.61	1.5392	2.1758	0	0.5161
小计								1.5392	2.1758	0	0.5161
清单项目综合单价											4.23110000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.78958	1.3661	1.08		
		高级技工人工费	元	0.15272	1.3773	0.21		
		普工人工费	元	0.18021	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0015	66.9	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030502003004	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 - CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
清单项目综合单价											6.50290000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	030502017004	项目名称	双绞线缆测试			计量单位		链路				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24	
小计								4.54	0	0.44	1.24	
清单项目综合单价											6.22000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	080501019008	项目名称	跳线			计量单位		条				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-128换	成品跳线敷设（插接）- 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09	
小计								1.13	15.93	0	1.09	
清单项目综合单价											18.15000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	040205021001	项目名称	道闸机			计量单位		套				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030408-14	电动栏杆 - 人行道闸摆闸(单机芯)	套	1	407.86	1772.57	0	108.06	407.86	1772.57	0	108.06	
小计								407.86	1772.57	0	108.06	
清单项目综合单价											2288.49000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	119.608	1.3661		163.4		
		高级技工人工费				元	89.101	1.3773		122.72		
		普工人工费				元	87.655	1.3889		121.74		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	040205021002	项目名称	道闸机			计量单位		套				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030408-14	电动栏杆 - 人行道闸摆闸（双机芯）	套	1	407.86	2657.53	0	108.06	407.86	2657.53	0	108.06	
小计								407.86	2657.53	0	108.06	
清单项目综合单价											3173.45000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	119.608	1.3661		163.4		
		高级技工人工费				元	89.101	1.3773		122.72		
		普工人工费				元	87.655	1.3889		121.74		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030506008006	项目名称	出入口执行机构设备			计量单位		台				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030409-55	门禁读卡器 - 人脸识别一体机(道闸上安装)	台	1	80.46	1328.32	0	21.34	80.46	1328.32	0	21.34	
小计								80.46	1328.32	0	21.34	
清单项目综合单价											1430.12000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	47.068	1.3661		64.3		
		普工人工费				元	11.633	1.3889		16.16		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030412004193	项目名称	配线			计量单位		m				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 - WDZB-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	311.49	0	46.13	1.1544	3.1149	0	0.4613	
小计								1.1544	3.1149	0	0.4613	
清单项目综合单价											4.73060000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.5922	1.3661		0.81		
		高级技工人工费				元	0.11452	1.3773		0.16		
		普工人工费				元	0.13517	1.3889		0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.007	0.56		0		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.006	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004194	项目名称	配线			计量单位		m				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729	
小计								1.2634	2.7715	0	0.4729	
清单项目综合单价											4.50780000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费		元	0.12512	1.3773	0.17		
		普工人工费		元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡		kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#		kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费		元	0.0038	0.885	0		
	机械								

项目编码	030502003005	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˇ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195
清单项目综合单价								6.50290000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030502017005	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24
清单项目综合单价								6.22000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	080509005003	项目名称	工作站	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试 ˇ 门禁系统管理电脑	台（套）	1	132.57	5753.98	0.62	35.21	132.57	5753.98	0.62	35.21
小计								132.57	5753.98	0.62	35.21
清单项目综合单价								5922.38000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	96.25	1.3773	132.57		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.7	0.885	0.62		

项目编码	030506008007	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-57	门禁发卡器 ˇ 发卡器	套	1	6.8	532.74	0	1.89	6.8	532.74	0	1.89
小计								6.8	532.74	0	1.89
清单项目综合单价								541.43000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.877	1.3661	5.3		
		普工人工费	元	1.082	1.3889	1.5		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030506010011	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 ˇ 人脸采集摄像头	台	1	188.87	799.12	3.1	50.34	188.87	799.12	3.1	50.34
小计								188.87	799.12	3.1	50.34
清单项目综合单价								1041.43000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030502010005	项目名称	信息、网络插座	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口 ˇ 时钟系统预留网络插座	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
小计								12.82	23.23	0	4.55
清单项目综合单价								40.60000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.877	1.3661	5.3		
		普工人工费	元	5.411	1.3889	7.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080501019009	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） ˇ 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09
清单项目综合单价								18.15000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030412001143	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002101	64.68	24.88	0	18.36	0.13589268	0.05227288	0	0.03857436	
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505	
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378	
小计								7.79189522	5.52615898	0	2.33831216	
清单项目综合单价											15.65636636	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.157637	1.3661		5.68		
		高级技工人工费				元	0.699169	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.827103	1.3889		1.15		
	材料	U型钉				kg	0.000149	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003914	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000194	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.046727	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.046727	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.040933	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030502003006	项目名称	双绞线缆					计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 - CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
清单项目综合单价											6.50290000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	030502017006	项目名称	双绞线缆测试					计量单位		链路		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24	
小计								4.54	0	0.44	1.24	
清单项目综合单价											6.22000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030412006028	项目名称	接线盒					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-35	接线盒（86型） 暗装 - 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373	
小计								8.492	2.503	0	2.373	
清单项目综合单价											13.36800000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.1143	1.3889		8.49		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	030502010006	项目名称	信息、网络插座					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-28	综合布线用户插座安装 单口 - 网络广播插座	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55	
小计								12.82	23.23	0	4.55	
清单项目综合单价											40.60000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.877	1.3661		5.3		
		普工人工费				元	5.411	1.3889		7.52		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030505011001	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备					计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm - 壁挂喇叭(功率10W)	个	1	56.88	70.8	0	15.28	56.88	70.8	0	15.28	
小计								56.88	70.8	0	15.28	
清单项目综合单价											142.96000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	16.612	1.3661		22.69		
		普工人工费				元	24.619	1.3889		34.19		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械											
项目编码	030505011002	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备					计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm - 壁挂喇叭(功率45W)	个	1	56.88	269.92	0	15.28	56.88	269.92	0	15.28	
小计								56.88	269.92	0	15.28	
清单项目综合单价											342.08000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	16.612	1.3661		22.69		
		普工人工费				元	24.619	1.3889		34.19		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		

工程量清单综合单价分析表

	材料									
	机械									
项目编码	030505011003	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm ~ 吸顶喇叭(功率10W)	个	1	56.88	70.8	0	15.28	56.88	70.8	0	15.28
小计								56.88	70.8	0	15.28
清单项目综合单价								142.96000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	16.612	1.3661		22.69		
		普工人工费				元	24.619	1.3889		34.19		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械											
项目编码	030505011004	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm ~ 壁挂音箱(10W)	个	1	56.88	70.8	0	15.28	56.88	70.8	0	15.28
小计								56.88	70.8	0	15.28
清单项目综合单价								142.96000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	16.612	1.3661		22.69		
		普工人工费				元	24.619	1.3889		34.19		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械											
项目编码	030505011005	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm ~ 音柱(120W)(防水)	个	1	56.88	181.42	0	15.28	56.88	181.42	0	15.28
小计								56.88	181.42	0	15.28
清单项目综合单价								253.58000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	16.612	1.3661		22.69		
		普工人工费				元	24.619	1.3889		34.19		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械											
项目编码	030412006029	项目名称	接线盒			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ~ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373
清单项目综合单价								13.36800000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.1143	1.3889		8.49		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	080501019010	项目名称	跳线			计量单位		条		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） ~ 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09
清单项目综合单价								18.15000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030502003007	项目名称	双绞线缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ~ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195
清单项目综合单价								6.50290000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	030502017007	项目名称	双绞线缆测试			计量单位		链路		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24
清单项目综合单价								6.22000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030412001144	项目名称	配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002014	64.68	24.88	0	18.36	0.13026552	0.05010832	0	0.03697704
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505

工程量清单综合单价分析表

031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378	
小计								7.78626806	5.52399442	0	2.33671484	
清单项目综合单价											15.64697732	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.155236	1.3661		5.68		
		高级技工人工费				元	0.698675	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.826034	1.3889		1.15		
	材料	U型钉				kg	0.00015	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003938	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000195	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.0448	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.0448	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.04087	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030412004195	项目名称	配线					计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RVS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	524.02	0	60.15	1.2826	5.2402	0	0.6015
小计								1.2826	5.2402	0	0.6015
清单项目综合单价											7.12430000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.65796	1.3661		0.9		
		高级技工人工费				元	0.12719	1.3773		0.18		
		普工人工费				元	0.15016	1.3889		0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0045	0.885		0		
	机械											
项目编码	030505012001	项目名称	功放					计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 - IP网络终端功放(200W)	台	1	94.46	1567.26	0	25.13	94.46	1567.26	0	25.13
小计								94.46	1567.26	0	25.13
清单项目综合单价											1686.85000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	48.125	1.3773		66.28		
		普工人工费				元	20.291	1.3889		28.18		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030505012002	项目名称	功放					计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 - IP网络终端功放(350W)	台	1	94.46	2082.31	0	25.13	94.46	2082.31	0	25.13
小计								94.46	2082.31	0	25.13
清单项目综合单价											2201.90000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	48.125	1.3773		66.28		
		普工人工费				元	20.291	1.3889		28.18		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030505012003	项目名称	功放					计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 - 数字功放1500W	台	1	94.46	7082.31	0	25.13	94.46	7082.31	0	25.13
小计								94.46	7082.31	0	25.13
清单项目综合单价											7201.90000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	48.125	1.3773		66.28		
		普工人工费				元	20.291	1.3889		28.18		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030505012004	项目名称	功放					计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 - 数字功放1500W	台	1	94.46	7082.31	0	25.13	94.46	7082.31	0	25.13
小计								94.46	7082.31	0	25.13
清单项目综合单价											7201.90000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	48.125	1.3773		66.28		
		普工人工费				元	20.291	1.3889		28.18		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030505011006	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备					计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-9	无线话筒 - 寻呼话筒	台	1	40.01	2213.28	0.44	10.67	40.01	2213.28	0.44	10.67
小计								40.01	2213.28	0.44	10.67
清单项目综合单价											2264.40000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		技工人工费				元	20.488	1.3661		27.99		

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	8.657	1.3889	12.02		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		
项目编码	030505011007	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备		计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm ~ IP网络监听音箱	个	1	56.88	694.7	0	15.28	56.88	694.7	0	15.28
小计								56.88	694.7	0	15.28
清单项目综合单价								766.86000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16.612	1.3661	22.69		
		普工人工费	元	24.619	1.3889	34.19		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							
项目编码	080509005004	项目名称	工作站		计量单位	套		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试	台（套）	1	132.57	5311.5	0.62	35.21	132.57	5311.5	0.62	35.21
小计								132.57	5311.5	0.62	35.21
清单项目综合单价								5479.90000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	96.25	1.3773	132.57		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.7	0.885	0.62		
项目编码	030505011008	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备		计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-9	无线话筒 ~ 模拟话筒	台	1	40.01	797.35	0.44	10.67	40.01	797.35	0.44	10.67
小计								40.01	797.35	0.44	10.67
清单项目综合单价								848.47000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.488	1.3661	27.99		
		普工人工费	元	8.657	1.3889	12.02		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		
项目编码	030505011009	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备		计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-4	数字调音台	台	1	71.77	13276.11	0	19.08	71.77	13276.11	0	19.08
小计								71.77	13276.11	0	19.08
清单项目综合单价								13366.96000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	10.521	1.3661	14.37		
		高级技工人工费	元	26.126	1.3773	35.98		
		普工人工费	元	15.422	1.3889	21.42		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							
项目编码	030505011010	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备		计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-9	标准机架上设备安装其他柜上设备1U ~ CD播放器	台	1	34	1770.8	0	9.04	34	1770.8	0	9.04
小计								34	1770.8	0	9.04
清单项目综合单价								1813.84000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.984	1.3661	6.81		
		高级技工人工费	元	12.375	1.3773	17.04		
		普工人工费	元	7.305	1.3889	10.15		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							
项目编码	030502010007	项目名称	信息、网络插座		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口 ~ 单口六类非屏蔽网络插座	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
小计								12.82	23.23	0	4.55
清单项目综合单价								40.60000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.877	1.3661	5.3		
		普工人工费	元	5.411	1.3889	7.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							
项目编码	030412006030	项目名称	接线盒		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ~ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373
清单项目综合单价								13.36800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.1143	1.3889	8.49		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							
项目编码	080501019011	项目名称	跳线		计量单位	条		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） ~ 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							18.15000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030412001145	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001562	64.68	24.88	0	18.36	0.10103016	0.03886256	0	0.02867832
031106-52	管道暗敷蓄槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.015002	44.09	0.09	0	11.67	0.66143818	0.00135018	0	0.17507334
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015002	10.06	0.85	0	2.71	0.15092012	0.0127517	0	0.04065542
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.757141	5.51275054	0	2.32844488

清单项目综合单价							15.59833642	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.142535	1.3661	5.66		
		高级技工人工费	元	0.695786	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.82037	1.3889	1.14		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003934	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.034733	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.034733	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.04054	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030502003008	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˉ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195

清单项目综合单价							6.50290000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030502017008	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24

清单项目综合单价							6.22000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030904004008	项目名称	声光报警器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警 ˉ 声光报警器	只	1	55.43	29.37	0.89	16.2	55.43	29.37	0.89	16.2
小计								55.43	29.37	0.89	16.2

清单项目综合单价							101.89000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	26.481	1.3661	36.18		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3773	8.47		
		普工人工费	元	7.759	1.3889	10.78		
	材料	白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	6.37	0.64		
		焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4	0.08	0.32		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.01	0.885	0.89		

项目编码	030904003019	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 ˉ 紧急求助按钮(带拉绳)	只	1	38.37	46.81	0.11	12.51	38.37	46.81	0.11	12.51
小计								38.37	46.81	0.11	12.51

清单项目综合单价							97.80000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
		普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		

工程量清单综合单价分析表

		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
		其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030412006031	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373
清单项目综合单价											13.36800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.1143	1.3889	8.49		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	030904007034	项目名称	模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出） 单防区输出输出模块	个	1	106.48	166.56	1.87	36.64	106.48	166.56	1.87	36.64
小计								106.48	166.56	1.87	36.64
清单项目综合单价											311.55000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
		普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030412001146	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	846.59	152.15	0	231.63	8.4659	1.5215	0	2.3163
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001895	64.68	24.88	0	18.36	0.1225686	0.0471476	0	0.0347922
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015002	44.09	0.09	0	11.67	0.66143818	0.00135018	0	0.17507334
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015002	10.06	0.85	0	2.71	0.15092012	0.0127517	0	0.04065542
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								9.42477944	1.60273558	0	2.57415876
清单项目综合单价											13.60167378

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.996401	1.3661	6.83		
		高级技工人工费	元	0.861145	1.3773	1.19		
		普工人工费	元	1.017211	1.3889	1.41		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003938	4.42	0.02		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.042145	0.31	0.01		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	11.06	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.27	1.4		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.27	0.07		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.042145	0.16	0.01		
		其他材料费	元	0.025383	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030412004196	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
小计								1.2634	2.7715	0	0.4729
清单项目综合单价											4.50780000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
		普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004197	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	150.45	520.73	0	65.85	1.5045	5.2073	0	0.6585
小计								1.5045	5.2073	0	0.6585
清单项目综合单价											7.37030000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		

工程量清单综合单价分析表

	机械								
项目编码	030412004198	项目名称	配线			计量单位		m	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2)S≤2.5 ˊ WDZB-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	311.49	0	46.13	1.1544	3.1149	0	0.4613
小计								1.1544	3.1149	0	0.4613
清单项目综合单价											4.73060000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.5922		1.3661		0.81		
		高级技工人工费			元	0.11452		1.3773		0.16		
		普工人工费			元	0.13517		1.3889		0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.007		0.56		0		
		焊锡			kg	0.0011		66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67		0.03		
		其他材料费			元	0.006		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030904004009	项目名称	声光报警器			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警	只	1	55.43	29.37	0.89	16.2	55.43	29.37	0.89	16.2
小计								55.43	29.37	0.89	16.2
清单项目综合单价											101.89000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	26.481		1.3661		36.18		
		高级技工人工费			元	6.149		1.3773		8.47		
		普工人工费			元	7.759		1.3889		10.78		
	材料	白布			m2	0.02		4.82		0.1		
		自攻螺钉 M4×30			个	4		0.03		0.12		
		合金钢钻头(综合)			个	0.1		6.37		0.64		
		焊锡			kg	0.02		66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.01		61.5		0.62		
		防火涂料 A60-1			kg	0.03		16.57		0.5		
		汽油 60#～70#			kg	0.01		6.67		0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm			个	4		0.08		0.32		
		异形塑料管 φ5mm			m	0.05		1.59		0.08		
		标志牌(塑料扁形)			个	1		0.71		0.71		
		其他材料费			元	0.1		0.885		0.09		
	机械	仪器仪表使用费			元	1.01		0.885		0.89		
项目编码	080808002001	项目名称	入侵报警控制器			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030408-18	紧急报警器 ˊ 报警主机	套	1	302.11	3099.12	0	80.03	302.11	3099.12	0	80.03
小计								302.11	3099.12	0	80.03
清单项目综合单价											3481.26000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	88.598		1.3661		121.03		
		高级技工人工费			元	66		1.3773		90.9		
		普工人工费			元	64.93		1.3889		90.18		
	材料	其他材料费			元	2		0.885		1.77		
	机械											
项目编码	030501003002	项目名称	控制设备			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-125	主控键盘 ˊ 控制键盘	台	1	134.1	2215.05	0	35.62	134.1	2215.05	0	35.62
小计								134.1	2215.05	0	35.62
清单项目综合单价											2384.77000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	78.631		1.3661		107.42		
		普工人工费			元	19.208		1.3889		26.68		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030904007035	项目名称	消防模块			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出） ˊ 通讯模块	个	1	106.48	1600.19	1.87	108.32	106.48	1600.19	1.87	108.32
小计								106.48	1600.19	1.87	108.32
清单项目综合单价											1816.86000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	50.914		1.3661		69.55		
		高级技工人工费			元	11.668		1.3773		16.07		
		普工人工费			元	15.016		1.3889		20.86		
	材料	白布			m2	0.05		4.82		0.24		
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.4		0.19		0.08		
		合金钢钻头(综合)			个	0.03		6.37		0.19		
		焊锡			kg	0.06		66.9		4.01		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.02		61.5		1.23		
		防火涂料 A60-1			kg	0.03		16.57		0.5		
		汽油 60#～70#			kg	0.08		6.67		0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm			个	0.8		0.08		0.06		
		异形塑料管 φ5mm			m	0.15		1.59		0.24		
		其他材料费			元	0.21		0.885		0.19		
	机械	仪器仪表使用费			元	2.118		0.885		1.87		
项目编码	080509005005	项目名称	工作站			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试 ˊ 管理工作站(含求助报警管理软件)	台（套）	1	132.57	6638.94	0.62	35.21	132.57	6638.94	0.62	35.21
小计								132.57	6638.94	0.62	35.21
清单项目综合单价											6807.34000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	96.25		1.3773		132.57		
	材料	其他材料费			元	2		0.885		1.77		

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费		元	0.7	0.885	0.62		
项目编码	030506009001	项目名称	巡更设备		计量单位	套			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-126	巡更按钮 ˆ 巡更点	个	1	11.27	15.04	0	3.73	11.27	15.04	0	3.73
小计								11.27	15.04	0	3.73
清单项目综合单价								30.04000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.117	1.3889	11.27		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030506009002	项目名称	巡更设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-127	巡更棒（机） ˆ 在线巡检器	台	1	27.99	266.38	0	7.45	27.99	266.38	0	7.45
小计								27.99	266.38	0	7.45
清单项目综合单价								301.82000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.488	1.3661	27.99		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030506009003	项目名称	巡更设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-126	巡更按钮 ˆ 标识牌+夜光标签	个	1	11.27	6.19	0	3.29	11.27	6.19	0	3.29
小计								11.27	6.19	0	3.29
清单项目综合单价								20.75000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.117	1.3889	11.27		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030506009004	项目名称	巡更设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-23	各种卡(个)安装 ˆ 人名钮	台	1	11.36	9.74	0	3.05	11.36	9.74	0	3.05
小计								11.36	9.74	0	3.05
清单项目综合单价								24.15000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	8.25	1.3773	11.36		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030506009005	项目名称	巡更设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-128	通讯底座 ˆ 通讯座	台	1	189.38	312.39	0	65.73	189.38	312.39	0	65.73
小计								189.38	312.39	0	65.73
清单项目综合单价								567.50000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030501023002	项目名称	软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装 ˆ 电子巡更管理软件	套	1	102.27	884.96	0	27.06	102.27	884.96	0	27.06
小计								102.27	884.96	0	27.06
清单项目综合单价								1014.29000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	74.251	1.3773	102.27		
	材料							
	机械							

项目编码	030412004199	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ˆ WDZN-RVVP-4*1.0	100m单线	0.01	150.45	1094.03	0	94.51	1.5045	10.9403	0	0.9451
小计								1.5045	10.9403	0	0.9451
清单项目综合单价								13.38990000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	080706002001	项目名称	配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ˆ UPS配电箱	台	1	366.89	1095.71	0	98.77	366.89	1095.71	0	98.77
小计								366.89	1095.71	0	98.77
清单项目综合单价								1561.37000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
		普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	080706002002	项目名称	配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ UPS配电柜	台	1	366.89	4458.54	0	98.77	366.89	4458.54	0	98.77
小计								366.89	4458.54	0	98.77

清单项目综合单价	4924.20000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
		普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	080508003001	项目名称	UPS不间断电源设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030205-52	三相不间断电源安装调试 容量C(kV·A) 30<C≤100 ~ UPS主机 80KVA 60min	台	1	1177.21	75236.72	22.45	4074.95	1177.21	75236.72	22.45	4074.95
小计								1177.21	75236.72	22.45	4074.95

清单项目综合单价	80511.33000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	477.373	1.3661	652.14		
		高级技工人工费	元	164.559	1.3773	226.65		
		普工人工费	元	214.859	1.3889	298.42		
	材料	热缩套管 Φ6mm	m	0.31	7.26	2.25		
		塑料绝缘导线 BLV-35	m	3.55	3.28	11.64		
		其他材料费	元	1.8	0.885	1.59		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.04	561.36	22.45		

项目编码	030409001092	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ~ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75) WDZB-YJY-3x2.5	100m	0.01	303.7	1023.1	4.52	131.84	3.037	10.231	0.0452	1.3184
小计								3.037	10.231	0.0452	1.3184

清单项目综合单价	14.63160000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.266683	1.3661	1.73		
		高级技工人工费	元	0.281528	1.3773	0.39		
		普工人工费	元	0.661628	1.3889	0.92		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000083	547.38	0.05		

项目编码	030409001093	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ~ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75) WDZB-YJY-3x4	100m	0.01	303.7	1574.56	4.52	159.42	3.037	15.7456	0.0452	1.5942
小计								3.037	15.7456	0.0452	1.5942

清单项目综合单价	20.42200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.266683	1.3661	1.73		
		高级技工人工费	元	0.281528	1.3773	0.39		
		普工人工费	元	0.661628	1.3889	0.92		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000083	547.38	0.05		

项目编码	030409003056	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	41.27	15.98	0.53	11.76	41.27	15.98	0.53	11.76
小计								41.27	15.98	0.53	11.76

清单项目综合单价	69.54000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	17.551	1.3661	23.98		
		高级技工人工费	元	7.631	1.3773	10.51		
		普工人工费	元	4.879	1.3889	6.78		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	61.5	0.06		
		汽油 60#~70#	kg	0.2	6.67	1.33		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.68	5.09		
		其他材料费	元	3.18	0.885	2.81		
	机械	其他机械费	元	0.6	0.885	0.53		

项目编码	030412004200	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 ˆ WDZB-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	311.49	0	46.13	1.1544	3.1149	0	0.4613	
小计								1.1544	3.1149	0	0.4613	
清单项目综合单价												4.73060000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.5922	1.3661		0.81		
		高级技工人工费				元	0.11452	1.3773		0.16		
		普工人工费				元	0.13517	1.3889		0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.007	0.56		0		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.006	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030503002001	项目名称			控制器			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030404-33	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) dr≤24 ˆ DDC控制箱	台	1	688.85	7080.09	7.7	182.86	688.85	7080.09	7.7	182.86	
小计								688.85	7080.09	7.7	182.86	
清单项目综合单价												7959.50000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	101.057	1.3661		138.05		
		高级技工人工费				元	200.752	1.3773		276.5		
		普工人工费				元	197.496	1.3889		274.3		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械	仪器仪表使用费				元	8.7	0.885		7.7		
项目编码	030412001147	项目名称			配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.0032	64.68	24.88	0	18.36	0.206976	0.079616	0	0.058752	
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.015008	44.09	0.09	0	11.67	0.66170272	0.00135072	0	0.17514336	
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015008	10.06	0.85	0	2.71	0.15098048	0.0127568	0	0.04067168	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000039	630.33	525.95	0	193.1	0.02458287	0.02051205	0	0.0075309	
小计								7.86404207	5.55403557	0	2.35879794	
清单项目综合单价												15.77687558
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.189145	1.3661		5.72		
		高级技工人工费				元	0.706449	1.3773		0.97		
		普工人工费				元	0.84094	1.3889		1.17		
	材料	U型钉				kg	0.000154	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.004032	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.0002	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.0712	0.31		0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.0712	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.041737	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030502003009	项目名称			双绞线缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˆ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
清单项目综合单价												6.50290000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	030502017009	项目名称			双绞线缆测试			计量单位		链路		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24	
小计								4.54	0	0.44	1.24	
清单项目综合单价												6.22000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030412004201	项目名称			配线			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0 ˆ RVV-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729	
小计								1.2634	2.7715	0	0.4729	
清单项目综合单价												4.50780000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.64857	1.3661		0.89		
		高级技工人工费				元	0.12512	1.3773		0.17		
		普工人工费				元	0.14764	1.3889		0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0038	0.885		0		

工程量清单综合单价分析表

	机械								
项目编码	030412004202	项目名称	配线		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ` RVV-4*1.0	100m单线	0.01	150.45	520.73	0	65.85	1.5045	5.2073	0	0.6585
小计								1.5045	5.2073	0	0.6585
清单项目综合单价											7.37030000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
	高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
	普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
	焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
	汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
	其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
机械							

项目编码	030412004203	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-196	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ` RVV-6*1.0	100m单线	0.01	194.75	747.42	0	88.91	1.9475	7.4742	0	0.8891
小计								1.9475	7.4742	0	0.8891
清单项目综合单价											10.31080000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	0.9995	1.3661	1.37		
	高级技工人工费	元	0.19299	1.3773	0.27		
	普工人工费	元	0.22773	1.3889	0.32		
材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.02	0.62	0.01		
	焊锡	kg	0.0016	66.9	0.11		
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	61.5	0.02		
	汽油 60#～70#	kg	0.0073	6.67	0.05		
	其他材料费	元	0.0057	0.885	0.01		
机械							

项目编码	030412004204	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-196	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ` RVV-8*1.0	100m单线	0.01	194.75	970.02	0	100.04	1.9475	9.7002	0	1.0004
小计								1.9475	9.7002	0	1.0004
清单项目综合单价											12.64810000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	0.9995	1.3661	1.37		
	高级技工人工费	元	0.19299	1.3773	0.27		
	普工人工费	元	0.22773	1.3889	0.32		
材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.02	0.62	0.01		
	焊锡	kg	0.0016	66.9	0.11		
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	61.5	0.02		
	汽油 60#～70#	kg	0.0073	6.67	0.05		
	其他材料费	元	0.0057	0.885	0.01		
机械							

项目编码	080509005006	项目名称	工作站	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试 ` 智能照明、BA管理电脑(含平台软件)	台（套）	1	132.57	6638.94	0.62	35.21	132.57	6638.94	0.62	35.21
小计								132.57	6638.94	0.62	35.21
清单项目综合单价											6807.34000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	96.25	1.3773	132.57		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	0.7	0.885	0.62		

项目编码	030501002001	项目名称	输出设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-8	喷墨打印机安装	台	1	80.55	1774.34	0	21.53	80.55	1774.34	0	21.53
小计								80.55	1774.34	0	21.53
清单项目综合单价											1876.42000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	46.75	1.3773	64.39		
	普工人工费	元	11.633	1.3889	16.16		
材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
机械							

项目编码	030505014001	项目名称	信号采集设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-150	电表采集器 安装 ` 数据采集器	台	1	40.35	1438.28	5.47	12.19	40.35	1438.28	5.47	12.19
小计								40.35	1438.28	5.47	12.19
清单项目综合单价											1496.29000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	15.515	1.3661	21.2		
	高级技工人工费	元	9.115	1.3773	12.55		
	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.1	4.87	0.49		
	塑料带 20mm×40mm	kg	0.1	11.06	1.11		
	棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
	绑扎带	kg	0.2	1.77	0.35		
	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	4	3.3	13.2		
	铅标志牌	个	2	0.71	1.42		
	其他材料费	元	6	0.885	5.31		
机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01	547.38	5.47		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030412001148	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001909	64.68	24.88	0	18.36	0.12347412	0.04749592	0	0.03504924
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.014998	44.09	0.09	0	11.67	0.66126182	0.00134982	0	0.17502666
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.014998	10.06	0.85	0	2.71	0.15087988	0.0127483	0	0.04064458
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.77936836	5.52138014	0	2.33475828
清单项目综合单价											15.63550678

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.152109	1.3661	5.67		
		高级技工人工费	元	0.697929	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.824695	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.000149	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003907	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000194	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.042454	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.042454	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040793	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001149	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002263	64.68	24.88	0	18.36	0.14637084	0.05630344	0	0.04154868
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.015	58.64	0.13	0	15.53	0.8796	0.00195	0	0.23295
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015	13.48	1.28	0	3.64	0.2022	0.0192	0	0.0546
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000049	630.33	525.95	0	193.1	0.03088617	0.02577155	0	0.0094619
小计								10.45165701	6.82402499	0	3.10716058
清单项目综合单价											20.38284258

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.57828	1.3661	7.62		
		高级技工人工费	元	0.938218	1.3773	1.29		
		普工人工费	元	1.10763	1.3889	1.54		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		U型钉	kg	0.000192	14.16	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.050339	0.31	0.02		
		钢丝网 1mm	m2	0.005048	4.42	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.050339	0.16	0.01		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		其他材料费	元	0.046902	0.885	0.04		
		1：3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00025	1	0		
	机械							

项目编码	030412004205	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 RYSP-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	487.15	0	57.79	1.2634	4.8715	0	0.5779
小计								1.2634	4.8715	0	0.5779
清单项目综合单价											6.71280000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
		普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004206	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 RYSP-4*1.0	100m单线	0.01	150.45	754.88	0	77.55	1.5045	7.5488	0	0.7755
小计								1.5045	7.5488	0	0.7755
清单项目综合单价											9.82880000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412001150	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767

工程量清单综合单价分析表

030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002449	64.68	24.88	0	18.36	0.15840132	0.06093112	0	0.04496364
031106-52	管道暗敷槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.014996	44.09	0.09	0	11.67	0.66117364	0.00134964	0	0.17500332
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.014996	10.06	0.85	0	2.71	0.15085976	0.0127466	0	0.04063916
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.81418726	5.53481346	0	2.34464392
清单项目综合单价											15.69364464
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.167394	1.3661		5.69		
		高级技工人工费				元	0.701553	1.3773		0.97		
		普工人工费				元	0.831504	1.3889		1.15		
	材料	U型钉				kg	0.000152	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003985	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000198	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.054474	0.31		0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.054474	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.041187	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030412004207	项目名称	配线			计量单位	m				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ˆ WDZN-KNX2*2*0.8	100m单线	0.01	126.34	394.75	0	53.17	1.2634	3.9475	0	0.5317
小计								1.2634	3.9475	0	0.5317
清单项目综合单价											5.74260000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.64857	1.3661		0.89		
		高级技工人工费				元	0.12512	1.3773		0.17		
		普工人工费				元	0.14764	1.3889		0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0038	0.885		0		
	机械											
项目编码	030904007036	项目名称	消防模块			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）ˆ 电源模块	个	1	106.48	892.23	1.87	72.92	106.48	892.23	1.87	72.92
小计								106.48	892.23	1.87	72.92
清单项目综合单价											1073.50000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	50.914	1.3661		69.55		
		高级技工人工费				元	11.668	1.3773		16.07		
		普工人工费				元	15.016	1.3889		20.86		
	材料	白布				m2	0.05	4.82		0.24		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4	0.19		0.08		
		合金钢钻头(综合)				个	0.03	6.37		0.19		
		焊锡				kg	0.06	66.9		4.01		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02	61.5		1.23		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	16.57		0.5		
		汽油 60#～70#				kg	0.08	6.67		0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.8	0.08		0.06		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.15	1.59		0.24		
		其他材料费				元	0.21	0.885		0.19		
	机械	仪器仪表使用费				元	2.118	0.885		1.87		
项目编码	030904007037	项目名称	消防模块			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040704-96	智能照明模块安装 ˆ 网关模块	台	1	99.59	1417.7	81.63	32.27	99.59	1417.7	81.63	32.27
小计								99.59	1417.7	81.63	32.27
清单项目综合单价											1631.19000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	72.31	1.3773		99.59		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	高空作业车 提升高度H（m） H≤9				台班	0.125	638.84		79.86		
		仪器仪表使用费				元	2	0.885		1.77		
项目编码	030501019001	项目名称	服务器			计量单位	台				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 ˆ IBMS集成服务器	台（套）	1	265.13	19473.46	1.24	1043.92	265.13	19473.46	1.24	1043.92
小计								265.13	19473.46	1.24	1043.92
清单项目综合单价											20783.75000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	192.502	1.3773		265.13		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费				元	1.4	0.885		1.24		
项目编码	030501023003	项目名称	软件			计量单位	套				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装 ˆ 系统集成软件平台	套	1	102.27	88495.58	0	27.06	102.27	88495.58	0	27.06
小计								102.27	88495.58	0	27.06
清单项目综合单价											88624.91000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	74.251	1.3773		102.27		
	材料											
	机械											

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030503004001	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ` 建筑设备监控系统接口	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74

清单项目综合单价 8912.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030503004002	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ` 抄表管理系统接口	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74

清单项目综合单价 8912.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030503004003	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ` 出入口控制系统接口	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74

清单项目综合单价 8912.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030503004004	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ` 智能照明系统接口	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74

清单项目综合单价 8912.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030503004005	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ` 周界/入侵报警系统接口	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74

清单项目综合单价 8912.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030503004006	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ` 视频安防监控系统接口	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74

清单项目综合单价 8912.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030503004007	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ` 停车场管理系统接口	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74

清单项目综合单价 8912.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030503004008	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ` 道闸/访客管理系统接口	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74
清单项目综合单价								8912.58000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030503004009	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ` 电梯系统接口	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74
清单项目综合单价								8912.58000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030503004010	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ` 电子巡更接口	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74
清单项目综合单价								8912.58000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030503004011	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ` 公共广播系统接口	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74
清单项目综合单价								8912.58000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030503004012	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ` 信息发布系统接口	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74
清单项目综合单价								8912.58000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030503004013	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ` 消防报警系统接口	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74
清单项目综合单价								8912.58000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030503004014	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ˇ 电气火灾自动报警系统接口	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74
清单项目综合单价											8912.58000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	11.629		1.3661		15.89		
		高级技工人工费			元	11.549		1.3773		15.91		
		普工人工费			元	11.363		1.3889		15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)			元	0.04		1		0.04		
		其他材料费			元	2		0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费			元	1		0.885		0.89		
项目编码	030501023004	项目名称			软件			计量单位		套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装 ˇ 智能化集成系统人机界面工程	套	1	102.27	17699.12	0	27.06	102.27	17699.12	0	27.06
小计								102.27	17699.12	0	27.06
清单项目综合单价											17828.45000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	74.251		1.3773		102.27		
	材料											
	机械											
项目编码	030504001001	项目名称			共用天线			计量单位		副		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031008-94	环形天线安装 ˇ 全向吸顶天线	组	1	172.53	21.62	5.38	46.24	172.53	21.62	5.38	46.24
小计								172.53	21.62	5.38	46.24
清单项目综合单价											245.77000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	96.667		1.3661		132.06		
		高级技工人工费			元	8.692		1.3773		11.97		
		普工人工费			元	20.523		1.3889		28.5		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m			卷	0.05		0.62		0.03		
		六角螺栓 M6～8×20～50			套	4		0.25		1		
		其他材料费			元	3		0.885		2.66		
		校验材料费			元	0.26		0.885		0.23		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.79		0.885		0.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2			台班	0.01		467.79		4.68		
项目编码	030504001002	项目名称			共用天线			计量单位		副		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031008-94	环形天线安装 ˇ 壁挂天线	组	1	172.53	30.47	5.38	46.24	172.53	30.47	5.38	46.24
小计								172.53	30.47	5.38	46.24
清单项目综合单价											254.62000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	96.667		1.3661		132.06		
		高级技工人工费			元	8.692		1.3773		11.97		
		普工人工费			元	20.523		1.3889		28.5		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m			卷	0.05		0.62		0.03		
		六角螺栓 M6～8×20～50			套	4		0.25		1		
		其他材料费			元	3		0.885		2.66		
		校验材料费			元	0.26		0.885		0.23		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.79		0.885		0.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2			台班	0.01		467.79		4.68		
项目编码	030412001151	项目名称			配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-25	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	1609.79	1061.2	0	479.04	16.0979	10.612	0	4.7904
030211-323换	明装 普通接线盒 ˇ 钢制接线盒	10个	0.002025	119.26	23.16	0	32.72	0.2415015	0.046899	0	0.066258
小计								16.3394015	10.658899	0	4.856658
清单项目综合单价											31.85495850
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	8.356402		1.3661		11.42		
		高级技工人工费			元	1.631128		1.3773		2.25		
		普工人工费			元	1.927612		1.3889		2.68		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50			套	0.041713		0.04		0		
		木螺钉 M6×65			10个	0.1541		1		0.15		
		面漆			kg	0.0174		45.13		0.79		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm			个	0.041713		0.08		0		
		塑料膨胀管 φ8mm			10个	0.1541		0.44		0.07		
		其他材料费			元	0.043202		0.885		0.04		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)			个	0.2502		1.77		0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm			个	0.1502		2.12		0.32		
		管卡子(电线管用DN25～32)			个	1.442		2		2.88		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm			m	1.03		5.73		5.9		
	机械											
项目编码	030412001152	项目名称			配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-27	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=40	100m	0.01	1765.86	1347.06	0	534.63	17.6586	13.4706	0	5.3463
030211-323换	明装 普通接线盒 ˇ 钢制接线盒	10个	0.00201	119.26	23.16	0	32.72	0.2397126	0.0465516	0	0.0657672
小计								17.8983126	13.5171516	0	5.4120672
清单项目综合单价											36.82753140
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	9.156192		1.3661		12.51		
		高级技工人工费			元	1.785653		1.3773		2.46		
		普工人工费			元	2.109989		1.3889		2.93		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50			套	0.041391		0.04		0		
		木螺钉 M6×65			10个	0.115		1		0.12		
		面漆			kg	0.015		45.13		0.68		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm			个	0.041391		0.08		0		
		塑料膨胀管 φ8mm			10个	0.115		0.44		0.05		
		其他材料费			元	0.072801		0.885		0.06		

工程量清单综合单价分析表

		套接紧定式直接头 Φ40mm(配螺钉)		个	0.2502	2.12	0.53		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ40mm		个	0.1502	4.95	0.74		
		管卡子(电线管用DN40～50)		个	1.442	0.78	1.12		
		套接紧定式电线管 Φ40mm×1.6mm		m	1.03	9.85	10.15		
	机械								

项目编码	030504014001	项目名称	干线传输设备	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-59换	耦合器 - 耦合器	个	1	3.78	16.37	0	1.82	3.78	16.37	0	1.82
小计								3.78	16.37	0	1.82
清单项目综合单价											21.97000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	2.2	1.3773	3.03		
		普工人工费	元	0.542	1.3889	0.75		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	030504014002	项目名称	干线传输设备	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-24	干线连接器 安装、调试 - 二功分器	台	1	37.68	107.96	1.65	10.18	37.68	107.96	1.65	10.18
小计								37.68	107.96	1.65	10.18
清单项目综合单价											157.47000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.537	1.3661	7.56		
		高级技工人工费	元	5.5	1.3773	7.58		
		普工人工费	元	16.232	1.3889	22.54		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.86	0.885	1.65		

项目编码	030504014003	项目名称	干线传输设备	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-24	干线连接器 安装、调试 - 三功分器	台	1	37.68	178.76	1.65	10.18	37.68	178.76	1.65	10.18
小计								37.68	178.76	1.65	10.18
清单项目综合单价											228.27000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.537	1.3661	7.56		
		高级技工人工费	元	5.5	1.3773	7.58		
		普工人工费	元	16.232	1.3889	22.54		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.86	0.885	1.65		

项目编码	030504014004	项目名称	干线传输设备	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-24	干线连接器 安装、调试 - 四功分器	台	1	37.68	267.26	1.65	10.18	37.68	267.26	1.65	10.18
小计								37.68	267.26	1.65	10.18
清单项目综合单价											316.77000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.537	1.3661	7.56		
		高级技工人工费	元	5.5	1.3773	7.58		
		普工人工费	元	16.232	1.3889	22.54		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.86	0.885	1.65		

项目编码	080504003001	项目名称	天线、馈线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-126	室内馈线 - 1/2馈线	100m	0.01	450.91	1085.01	0	119.41	4.5091	10.8501	0	1.1941
小计								4.5091	10.8501	0	1.1941
清单项目综合单价											16.55330000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.24651	1.3889	4.51		
	材料	其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	080504003002	项目名称	天线、馈线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-126	室内馈线 - 7/8馈线	100m	0.01	450.91	1626.63	0	119.41	4.5091	16.2663	0	1.1941
小计								4.5091	16.2663	0	1.1941
清单项目综合单价											21.96950000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.24651	1.3889	4.51		
	材料	其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	080501027001	项目名称	走线架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
060708-36换	机房走线架 - 室内走线架 600mm	10m	0.1	613.32	1275.84	15.14	227.17	61.332	127.584	1.514	22.717
小计								61.332	127.584	1.514	22.717
清单项目综合单价											213.14700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	25.7081	1.3661	35.12		
		高级技工人工费	元	6.8285	1.3773	9.4		
		普工人工费	元	12.1006	1.3889	16.81		
	材料	镀锌普通螺栓带帽	kg	0.16	5.13	0.82		
		普通螺钉（栓）	kg	0.5	4.98	2.49		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.033	1	0.03		
	机械	电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.02	0.01		
		电动切割机	台班	0.004	209.08	0.84		
		仪器仪表使用费	元	0.75	0.885	0.66		

项目编码	031101007001	项目名称	机房信号灯盘	计量单位	项

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	机房配套设施	项	1	300	1200	0	0	300	1200	0	0
小计								300	1200	0	0
清单项目综合单价											1500.000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	030402011154	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 ~ 配电箱(通信机房)	台	1	225.19	2691.92	0	61.44	225.19	2691.92	0	61.44
小计								225.19	2691.92	0	61.44
清单项目综合单价											2978.55000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	88.835	1.3661		121.36		
		高级技工人工费				元	41.564	1.3773		57.25		
		普工人工费				元	33.537	1.3889		46.58		
	材料	钢垫板夹板				kg	0.15	4.6		0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.21	3.3		0.69		
		焊锡丝				kg	0.07	66.9		4.68		
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.66		0.53		
		塑料软管				m	0.15	15.44		2.32		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	76.48		15.3		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	10.65	0.885		9.43		
	机械											
项目编码	030402011155	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 ~ 电表箱	台	1	225.19	1364.48	0	61.44	225.19	1364.48	0	61.44
小计								225.19	1364.48	0	61.44
清单项目综合单价											1651.11000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	88.835	1.3661		121.36		
		高级技工人工费				元	41.564	1.3773		57.25		
		普工人工费				元	33.537	1.3889		46.58		
	材料	钢垫板夹板				kg	0.15	4.6		0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.21	3.3		0.69		
		焊锡丝				kg	0.07	66.9		4.68		
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.66		0.53		
		塑料软管				m	0.15	15.44		2.32		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	76.48		15.3		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	10.65	0.885		9.43		
	机械											
项目编码	030409001094	项目名称		电力电缆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 16<S≤35 ~ WDZ-YJY-4x25+1x16	100m	0.01	742.37	12939.48	12.72	844.33	7.4237	129.3948	0.1272	8.4433
小计								7.4237	129.3948	0.1272	8.4433
清单项目综合单价											145.38900000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.09739	1.3661		4.23		
		高级技工人工费				元	0.68495	1.3773		0.94		
		普工人工费				元	1.61929	1.3889		2.25		
	材料	WDZ-YJY-4x25+1x16				m	1.01	128.018		129.3		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.0502	0.885		0.04		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00011	547.38		0.06		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.00011	608.8		0.07		
项目编码	030409003057	项目名称		电力电缆头				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 16<S≤35	个	1	97.02	19.19	0.53	26.67	97.02	19.19	0.53	26.67
小计								97.02	19.19	0.53	26.67
清单项目综合单价											143.41000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	41.362	1.3661		56.5		
		高级技工人工费				元	17.817	1.3773		24.54		
		普工人工费				元	11.508	1.3889		15.98		
	材料	铜接线端子 DT-35				个	3.03	2.74		8.3		
		焊锡丝				kg	0.1	66.9		6.69		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.001	61.5		0.06		
		汽油 60#～70#				kg	0.2	6.67		1.33		
		其他材料费				元	3.18	0.885		2.81		
	机械	其他机械费				元	0.6	0.885		0.53		
项目编码	080509002003	项目名称		机柜				计量单位		套		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-1	安装机柜、机架 落地式 ~ ODF机柜	台	1	212.3	4427.44	0	277.55	212.3	4427.44	0	277.55
小计								212.3	4427.44	0	277.55
清单项目综合单价											4917.29000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	152.857	1.3889		212.3		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030502010008	项目名称		信息、网络插座				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-29	综合布线用户插座安装 双口	个	1	15.45	33.05	0	5.74	15.45	33.05	0	5.74
小计								15.45	33.05	0	5.74
清单项目综合单价								54.24000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	4.707		1.3661		6.43		
		普工人工费			元	6.493		1.3889		9.02		
	材料	其他材料费			元	2		0.885		1.77		
	机械											
项目编码	030502010009	项目名称		信息、网络插座				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
小计								12.82	23.23	0	4.55
清单项目综合单价								40.60000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	3.877		1.3661		5.3		
		普工人工费			元	5.411		1.3889		7.52		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030502010010	项目名称		信息、网络插座				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口 ˉ 时钟系统预留网络插座	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
小计								12.82	23.23	0	4.55
清单项目综合单价								40.60000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	3.877		1.3661		5.3		
		普工人工费			元	5.411		1.3889		7.52		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030501010004	项目名称		路由器				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-48	无线路由器 （AP）安装 ˉ 放装无线AP	台（套）	1	116.66	541.59	1.77	58.08	116.66	541.59	1.77	58.08
小计								116.66	541.59	1.77	58.08
清单项目综合单价								718.10000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	84.701		1.3773		116.66		
	材料	其他材料费			元	2		0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费			元	2		0.885		1.77		
项目编码	030506010012	项目名称		监控摄像设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 ˉ 400万像素网络枪式摄像机	台	1	188.87	312.39	3.1	50.34	188.87	312.39	3.1	50.34
小计								188.87	312.39	3.1	50.34
清单项目综合单价								554.70000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	110.748		1.3661		151.29		
		普工人工费			元	27.054		1.3889		37.58		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械	仪器仪表使用费			元	3.5		0.885		3.1		
项目编码	030506010013	项目名称		监控摄像设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-77	支架 壁式摄像机支架 ˉ 枪机支架	套	1	107.28	29.21	0	28.52	107.28	29.21	0	28.52
小计								107.28	29.21	0	28.52
清单项目综合单价								165.01000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	62.85		1.3661		85.86		
		普工人工费			元	15.422		1.3889		21.42		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030502010011	项目名称		信息、网络插座				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口	个	1	12.82	54.52	0	6.12	12.82	54.52	0	6.12
小计								12.82	54.52	0	6.12
清单项目综合单价								73.46000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	3.877		1.3661		5.3		
		普工人工费			元	5.411		1.3889		7.52		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030412003078	项目名称		桥架				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˉ 弱电桥架200*100	10m	0.1	383.24	504.54	5.47	127.04	38.324	50.454	0.547	12.704
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.013101	900.87	450.52	100.79	268.12	11.80229787	5.90226252	1.32044979	3.51264012
小计								50.12629787	56.35626252	1.86744979	16.21664012
清单项目综合单价								124.56665030			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	20.682665		1.3661		28.25		
		高级技工人工费			元	7.083508		1.3773		9.76		
		普工人工费			元	8.722755		1.3889		12.12		

工程量清单综合单价分析表

	材料	角钢(综合)	kg	0.982518	3.366	3.31		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.104802	3.69	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.288205	4.4	1.27		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.04048	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01834	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.065501	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01834	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023187	11.83	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.00786	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005764	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32341	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00393	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008188	154.96	1.27		

项目编码	030412001153	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001997	64.68	24.88	0	18.36	0.12916596	0.04968536	0	0.03666492
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.78522265	5.5235724	0	2.3364171
清单项目综合单价											15.64521215

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工	技工人工费	元	4.154756	1.3661	5.68		
			高级技工人工费	元	0.698565	1.3773	0.96		
			普工人工费	元	0.825819	1.3889	1.15		
		材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
			钢丝网 1mm	m2	0.003938	4.42	0.02		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
			水	m3	0.000075	4.62	0		
			1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
			锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044417	0.31	0.01		
			塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044417	0.16	0.01		
			镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
			套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
			螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
			套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
			其他材料费	元	0.040857	0.885	0.04		
		机械							

项目编码	030412001154	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001878	64.68	24.88	0	18.36	0.12146904	0.04672464	0	0.03448008
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.015002	58.64	0.13	0	15.53	0.87971728	0.00195026	0	0.23298106
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015002	13.48	1.28	0	3.64	0.20222696	0.01920256	0	0.05460728
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000049	630.33	525.95	0	193.1	0.03088617	0.02577155	0	0.0094619
小计								10.42689945	6.81444901	0	3.10013032
清单项目综合单价											20.34147878

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工	技工人工费	元	5.567475	1.3661	7.61		
			高级技工人工费	元	0.935748	1.3773	1.29		
			普工人工费	元	1.102804	1.3889	1.53		
		材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
			U型钉	kg	0.000192	14.16	0		
			锁紧螺母 M3×15～20	个	0.041767	0.31	0.01		
			钢丝网 1mm	m2	0.00504	4.42	0.02		
			套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
			螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
			塑料护口(钢管用)15～20	个	0.041767	0.16	0.01		
			套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
			水	m3	0.00012	4.62	0		
			其他材料费	元	0.046621	0.885	0.04		
			1：3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.00025	1	0		
		机械							

项目编码	030412004208	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0 WDZN-RVV-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	398.95	0	53.38	1.2634	3.9895	0	0.5338
小计								1.2634	3.9895	0	0.5338
清单项目综合单价											5.78670000

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
			高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
			普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
		材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
			焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
			焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
			汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
			其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
		机械							

项目编码	030412004209	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0 WDZN-RVVP-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	487.15	0	57.79	1.2634	4.8715	0	0.5779
小计								1.2634	4.8715	0	0.5779
清单项目综合单价											6.71280000

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
			技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
		普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004210	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ~ WDZN-RVVP-4*1.0	100m单线	0.01	150.45	1094.03	0	94.51	1.5045	10.9403	0	0.9451
小计								1.5045	10.9403	0	0.9451

清单项目综合单价 13.38990000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004211	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 ~ EVJV-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	631.86	0	66.04	1.302	6.3186	0	0.6604
小计								1.302	6.3186	0	0.6604

清单项目综合单价 8.28100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
		普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
	材料	EVJV-2*2.5	m	1.05	5.89	6.18		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004212	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 ~ BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	275.79	0	44.34	1.1544	2.7579	0	0.4434
小计								1.1544	2.7579	0	0.4434

清单项目综合单价 4.35570000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
		普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030502003010	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ~ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195

清单项目综合单价 6.50290000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030502017010	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24

清单项目综合单价 6.22000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030505011011	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下单元最大直径80mm ~ 壁挂音箱(10W)	个	1	56.88	70.8	0	15.28	56.88	70.8	0	15.28
小计								56.88	70.8	0	15.28

清单项目综合单价 142.96000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16.612	1.3661	22.69		
		普工人工费	元	24.619	1.3889	34.19		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		

工程量清单综合单价分析表

	材料								
	机械								

项目编码	080501019012	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接）~ HDMI-8米	条	1	1.13	90	0	4.8	1.13	90	0	4.8
小计								1.13	90	0	4.8

清单项目综合单价	95.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	080501019013	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接）~ HDMI-20米	条	1	1.13	159.29	0	8.26	1.13	159.29	0	8.26
小计								1.13	159.29	0	8.26

清单项目综合单价	168.68000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502010012	项目名称	信息、网络插座	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-29	综合布线用户插座安装 双口 ~ 多媒体信号插座	个	1	15.45	109.02	0	9.54	15.45	109.02	0	9.54
小计								15.45	109.02	0	9.54

清单项目综合单价	134.01000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.707	1.3661	6.43		
		普工人工费	元	6.493	1.3889	9.02		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030412006032	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ~ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373

清单项目综合单价	13.36800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.1143	1.3889	8.49		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	030413014021	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ UPS插座	10套	0.1	144.29	133.29	0	44.84	14.429	13.329	0	4.484
小计								14.429	13.329	0	4.484

清单项目综合单价	32.24200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.8774	1.3889	2.61		
		技工人工费	元	8.225	1.3661	11.24		
		高级技工人工费	元	0.4244	1.3773	0.58		
	材料	其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030413002080	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 ~ 安全出口门指示灯(备用时间1.5小时)	10套	0.1	463.91	544.47	0	149.98	46.391	54.447	0	14.998
小计								46.391	54.447	0	14.998

清单项目综合单价	115.83600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413001017	项目名称	普通灯具	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-4	方形吸顶灯安装 矩形罩 ~ 格栅灯盘(3条灯管,每条15-20W)	10套	0.1	406.93	1215.36	0	168.45	40.693	121.536	0	16.845
小计								40.693	121.536	0	16.845

清单项目综合单价	179.07400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.2824	1.3889	10.11		
		技工人工费	元	18.2359	1.3661	24.91		
		高级技工人工费	元	4.1141	1.3773	5.67		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014	6.37	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.47	0.885	0.42		
	机械							

项目编码	040801020001	项目名称	隔离开关	计量单位	个

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040702-61	自动空气开关 额定电流I(A) I≤32 ˇ 空调专用漏电保护开关	个	1	32.37	45.41	0	10.84	32.37	45.41	0	10.84
小计								32.37	45.41	0	10.84
清单项目综合单价											88.62000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.756	1.3889		6.61		
		技工人工费				元	14.572	1.3661		19.91		
		高级技工人工费				元	4.245	1.3773		5.85		
	材料	其他材料费(按百分比计算)				元	0.01	1		0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8mm×30mm				套	4.1	0.28		1.15		
	机械											
项目编码	030413014022	项目名称		插座				计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ˇ 市电插座	10套	0.1	144.29	71.39	0	41.75	14.429	7.139	0	4.175
小计								14.429	7.139	0	4.175
清单项目综合单价											25.74300000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.8774	1.3889		2.61		
		技工人工费				元	8.225	1.3661		11.24		
		高级技工人工费				元	0.4244	1.3773		0.58		
	材料	其他材料费				元	0.067	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030413014023	项目名称		插座				计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ˇ 市电维修插座	10套	0.1	144.29	106.79	0	43.52	14.429	10.679	0	4.352
小计								14.429	10.679	0	4.352
清单项目综合单价											29.46000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.8774	1.3889		2.61		
		技工人工费				元	8.225	1.3661		11.24		
		高级技工人工费				元	0.4244	1.3773		0.58		
	材料	其他材料费				元	0.067	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030413013020	项目名称		照明开关、按钮				计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明 ˇ 双联单控开关	10套	0.1	128.26	73.24	0	37.61	12.826	7.324	0	3.761
小计								12.826	7.324	0	3.761
清单项目综合单价											23.91100000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	6.5796	1.3661		8.99		
		高级技工人工费				元	1.2719	1.3773		1.75		
		普工人工费				元	1.5016	1.3889		2.09		
	材料	其他材料费				元	0.05	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030412006033	项目名称		接线盒				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ˇ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373
清单项目综合单价											13.36800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.1143	1.3889		8.49		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	030412001155	项目名称		配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00156	64.68	24.88	0	18.36	0.1009008	0.0388128	0	0.0286416
031106-52	管道暗敷带槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.75695749	5.51269984	0	2.32839378
清单项目综合单价											15.59805111
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.142451	1.3661		5.66		
		高级技工人工费				元	0.695765	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.820346	1.3889		1.14		
	材料	U型钉				kg	0.00015	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.00393	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000195	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.034695	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.034695	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.040538	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030412001156	项目名称		配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00195	64.68	24.88	0	18.36	0.126126	0.048516	0	0.035802	
031106-53	管道暗敷带槽、刨沟刷块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.01501	58.64	0.13	0	15.53	0.8801864	0.0019513	0	0.2331053	
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.01501	13.48	1.28	0	3.64	0.2023348	0.0192128	0	0.0546364	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000046	630.33	525.95	0	193.1	0.02899518	0.0241937	0	0.0088826	
小计								10.43024238	6.8146738	0	3.1010263	
清单项目综合单价											20.34594248	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.569593	1.3661		7.61		
		高级技工人工费				元	0.935578	1.3773		1.29		
		普工人工费				元	1.103543	1.3889		1.53		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		U型钉				kg	0.000182	14.16		0		
		锁紧螺母 M3×15~20				个	0.043372	0.31		0.01		
		钢丝网 1mm				m2	0.004776	4.42		0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)				个	0.2502	1.77		0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm				个	0.1502	2.12		0.32		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.043372	0.16		0.01		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm				m	1.03	5.73		5.9		
		水				m3	0.00012	4.62		0		
		其他材料费				元	0.046674	0.885		0.04		
		1:3水泥砂浆				m3	0.000045	413.51		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000237	1		0		
	机械											
项目编码	030412004213	项目名称	配线			计量单位	m					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 ˊ BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	275.79	0	44.34	1.1544	2.7579	0	0.4434	
小计								1.1544	2.7579	0	0.4434	
清单项目综合单价											4.35570000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.5922	1.3661		0.81		
		高级技工人工费				元	0.11452	1.3773		0.16		
		普工人工费				元	0.13517	1.3889		0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.007	0.56		0		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.006	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412003079	项目名称	桥架			计量单位	m					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ˊ 弱电桥架200*100	10m	0.1	383.24	504.54	5.47	127.04	38.324	50.454	0.547	12.704	
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.013101	900.87	450.52	100.79	268.12	11.80229787	5.90226252	1.32044979	3.51264012	
小计								50.12629787	56.35626252	1.86744979	16.21664012	
清单项目综合单价											124.56665030	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	20.682671	1.3661		28.25		
		高级技工人工费				元	7.08351	1.3773		9.76		
		普工人工费				元	8.722758	1.3889		12.12		
	材料	角钢(综合)				kg	0.982519	3.366		3.31		
		钢筋 φ10mm以外				kg	0.104802	3.69		0.39		
		扁钢 40×4				kg	0.288206	4.4		1.27		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.04048	3.3		0.13		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.01834	7.4		0.14		
		铁砂布 0#-2#				张	0.065501	0.66		0.04		
		调和漆				kg	0.01834	9.61		0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.023187	11.83		0.27		
		清油 C01-1				kg	0.00786	16.99		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg	0.005764	5.31		0.03		
		汽油 60#~70#				kg	0.008	6.67		0.05		
		电线 BV-6				m	0.042	5.82		0.24		
		其他材料费				元	0.32341	0.885		0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.001	547.38		0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250				台班	0.00393	13.13		0.05		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.008188	154.96		1.27		
项目编码	030412004214	项目名称	配线			计量单位	m					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-172	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4	100m单线	0.01	207.58	650.57	0	87.46	2.0758	6.5057	0	0.8746	
小计								2.0758	6.5057	0	0.8746	
清单项目综合单价											9.45610000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	1.06536	1.3661		1.46		
		高级技工人工费				元	0.20567	1.3773		0.28		
		普工人工费				元	0.24272	1.3889		0.34		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.003	0.56		0		
		焊锡				kg	0.002	66.9		0.13		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.0057	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004215	项目名称	配线			计量单位	m					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-175	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 4<S≤6	100m单线	0.01	134.68	918.88	0	81.58	1.3468	9.1888	0	0.8158	
小计								1.3468	9.1888	0	0.8158	
清单项目综合单价											11.35140000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.69089	1.3661		0.94		
		高级技工人工费				元	0.13357	1.3773		0.18		
		普工人工费				元	0.15769	1.3889		0.22		
		WDZN-BYJ-6				m	1.05	8.62		9.05		

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.56	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0071	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030410002008	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-9	户内接地母线 暗设 ˇ 40*4铜排	10m	0.1	175.22	1451.13	18.23	120.23	17.522	145.113	1.823	12.023
小计								17.522	145.113	1.823	12.023

清单项目综合单价 176.48100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.0784	1.3889	4.28		
		技工人工费	元	7.0662	1.3661	9.65		
		高级技工人工费	元	2.6085	1.3773	3.59		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.018	7.4	0.13		
		其他材料费	元	0.15	0.885	0.13		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	27.26	0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	154.96	1.55		

项目编码	030410002009	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-178换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 25＜S≤35 ˇ 电线 BVR35mm2	100m单线	0.01	211.65	3639.26	0	237.97	2.1165	36.3926	0	2.3797
小计								2.1165	36.3926	0	2.3797

清单项目综合单价 40.88880000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.24774	1.3889	0.34		
		技工人工费	元	1.08573	1.3661	1.48		
		高级技工人工费	元	0.20998	1.3773	0.29		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.013	0.56	0.01		
		焊锡	kg	0.0015	66.9	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	61.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BVR35mm2	m	1.05	34.48	36.2		
		其他材料费	元	0.0102	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	080509002004	项目名称	机柜	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式 ˇ 42U机柜 600*600*2000mm	台	1	212.3	1772.57	0	144.8	212.3	1772.57	0	144.8
小计								212.3	1772.57	0	144.8

清单项目综合单价 2129.67000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	152.857	1.3889	212.3		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030405014004	项目名称	端子箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-79	等电位端子盒安装 ˇ LEB箱	套	1	15.42	24.26	0	5.29	15.42	24.26	0	5.29
小计								15.42	24.26	0	5.29

清单项目综合单价 44.97000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.377	1.3889	3.3		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	2.122	1.3773	2.92		
	材料	棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		焊锡膏	kg	0.01	61.5	0.62		
		焊锡	kg	0.005	66.9	0.33		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		电线 BV-4	m	0.75	3.91	2.93		
		铜接线端子 DT-6	个	1.02	1.06	1.08		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030412003080	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˇ 弱电桥架200*100	10m	0.1	383.24	504.54	5.47	127.04	38.324	50.454	0.547	12.704
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.013102	900.87	450.52	100.79	268.12	11.80319874	5.90271304	1.32055058	3.51290824
小计								50.12719874	56.35671304	1.86755058	16.21690824

清单项目综合单价 124.56837060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.683184	1.3661	28.26		
		高级技工人工费	元	7.083672	1.3773	9.76		
		普工人工费	元	8.722935	1.3889	12.12		
	材料	角钢(综合)	kg	0.982616	3.366	3.31		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.104812	3.69	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.288234	4.4	1.27		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.040484	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.018342	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.065508	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.018342	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.02319	11.83	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.007861	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005765	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.323412	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00393	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008188	154.96	1.27		

项目编码	030412003081	项目名称	桥架	计量单位	m

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400<B+H≤600 ˊ 弱电桥架300*150	10m	0.1	612.75	715.01	10.95	198.68	61.275	71.501	1.095	19.868
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.014304	900.87	450.52	100.79	268.12	12.88604448	6.44423808	1.44170016	3.83518848
小计								74.16104448	77.94523808	2.53670016	23.70318848
清单项目综合单价											178.34617120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	30.463692	1.3661	41.62		
		高级技工人工费	元	10.4776	1.3773	14.43		
		普工人工费	元	13.041932	1.3889	18.11		
	材料	角钢(综合)	kg	1.072795	3.366	3.61		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.114431	3.69	0.42		
		扁钢 40×4	kg	0.314687	4.4	1.38		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044199	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.020026	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.07152	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.020026	9.61	0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025318	11.83	0.3		
		清油 C01-1	kg	0.008582	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006294	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.374734	0.885	0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.004291	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00894	154.96	1.39		

项目编码	030413014024	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ˊ UPS插座	10套	0.1	144.29	133.29	0	44.84	14.429	13.329	0	4.484
小计								14.429	13.329	0	4.484
清单项目综合单价											32.24200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.8774	1.3889	2.61		
		技工人工费	元	8.225	1.3661	11.24		
		高级技工人工费	元	0.4244	1.3773	0.58		
	材料	其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030413002081	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 ˊ 安全出口门指示灯(备用时间1.5小时)	10套	0.1	463.91	544.47	0	149.98	46.391	54.447	0	14.998
小计								46.391	54.447	0	14.998
清单项目综合单价											115.83600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413001018	项目名称	普通灯具	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-4	方形吸顶灯安装 矩形罩 ˊ 格栅灯盘(3条灯管,每条15-20W)	10套	0.1	406.93	1215.36	0	168.45	40.693	121.536	0	16.845
小计								40.693	121.536	0	16.845
清单项目综合单价											179.07400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.2824	1.3889	10.11		
		技工人工费	元	18.2359	1.3661	24.91		
		高级技工人工费	元	4.1141	1.3773	5.67		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014	6.37	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.47	0.885	0.42		
	机械							

项目编码	040801020002	项目名称	隔离开关	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040702-61	自动空气开关 额定电流I(A) I≤32 ˊ 空调专用漏电保护开关	个	1	32.37	45.41	0	10.84	32.37	45.41	0	10.84
小计								32.37	45.41	0	10.84
清单项目综合单价											88.62000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.756	1.3889	6.61		
		技工人工费	元	14.572	1.3661	19.91		
		高级技工人工费	元	4.245	1.3773	5.85		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.01	1	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8mm×30mm	套	4.1	0.28	1.15		
	机械							

项目编码	030413014025	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ˊ 市电插座	10套	0.1	144.29	71.39	0	41.75	14.429	7.139	0	4.175
小计								14.429	7.139	0	4.175
清单项目综合单价											25.74300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.8774	1.3889	2.61		
		技工人工费	元	8.225	1.3661	11.24		
		高级技工人工费	元	0.4244	1.3773	0.58		
	材料	其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030413014026	项目名称	插座			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 市电维修插座	10套	0.1	144.29	106.79	0	43.52	14.429	10.679	0	4.352
小计								14.429	10.679	0	4.352
清单项目综合单价											29.46000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.8774	1.3889		2.61		
		技工人工费				元	8.225	1.3661		11.24		
		高级技工人工费				元	0.4244	1.3773		0.58		
	材料	其他材料费				元	0.067	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030413013021	项目名称	照明开关、按钮			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明 ~ 双联单控开关	10套	0.1	128.26	73.24	0	37.61	12.826	7.324	0	3.761
小计								12.826	7.324	0	3.761
清单项目综合单价											23.91100000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	6.5796	1.3661		8.99		
		高级技工人工费				元	1.2719	1.3773		1.75		
		普工人工费				元	1.5016	1.3889		2.09		
	材料	其他材料费				元	0.05	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030412006034	项目名称	接线盒			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ~ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373
清单项目综合单价											13.36800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.1143	1.3889		8.49		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	030412001157	项目名称	配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001634	64.68	24.88	0	18.36	0.10568712	0.04065392	0	0.03000024
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.014998	44.09	0.09	0	11.67	0.66126182	0.00134982	0	0.17502666
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.014998	10.06	0.85	0	2.71	0.15087988	0.0127483	0	0.04064458
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.76158136	5.51453814	0	2.32970928
清单项目综合单价											15.60582878
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.144442	1.3661		5.66		
		高级技工人工费				元	0.696276	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.821287	1.3889		1.14		
	材料	U型钉				kg	0.00015	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003945	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000196	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20				个	0.03635	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.03635	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.040592	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030412001158	项目名称	配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001732	64.68	24.88	0	18.36	0.11202576	0.04309216	0	0.03179952
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.014979	58.64	0.13	0	15.53	0.87836856	0.00194727	0	0.23262387
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.014979	13.48	1.28	0	3.64	0.20191692	0.01917312	0	0.05452356
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000052	630.33	525.95	0	193.1	0.03277716	0.0273494	0	0.0100412
小计								10.4176884	6.81236195	0	3.09758815
清单项目综合单价											20.32763850
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.562722	1.3661		7.6		
		高级技工人工费				元	0.935806	1.3773		1.29		
		普工人工费				元	1.101241	1.3889		1.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		U型钉				kg	0.000208	14.16		0		
		锁紧螺母 M3×15~20				个	0.038528	0.31		0.01		
		钢丝网 1mm				m2	0.005455	4.42		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个	0.2502	1.77		0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个	0.1502	2.12		0.32		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.038528	0.16		0.01		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm				m	1.03	5.73		5.9		
		水				m3	0.00012	4.62		0		
		其他材料费				元	0.046511	0.885		0.04		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.000045	413.51		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000271	1		0		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030412004216	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2)S≤2.5 ˊ BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	275.79	0	44.34	1.1544	2.7579	0	0.4434
小计								1.1544	2.7579	0	0.4434
清单项目综合单价											4.35570000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
		普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004217	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-172	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4	100m单线	0.01	207.58	650.57	0	87.46	2.0758	6.5057	0	0.8746
小计								2.0758	6.5057	0	0.8746
清单项目综合单价											9.45610000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.06536	1.3661	1.46		
		高级技工人工费	元	0.20567	1.3773	0.28		
		普工人工费	元	0.24272	1.3889	0.34		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.56	0		
		焊锡	kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.0057	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004218	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-175	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 4＜S≤6	100m单线	0.01	134.68	918.88	0	81.58	1.3468	9.1888	0	0.8158
小计								1.3468	9.1888	0	0.8158
清单项目综合单价											11.35140000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.69089	1.3661	0.94		
		高级技工人工费	元	0.13357	1.3773	0.18		
		普工人工费	元	0.15769	1.3889	0.22		
	材料	WDZN-BYJ-6	m	1.05	8.62	9.05		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.56	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0071	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030410002010	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-9	户内接地母线 暗设 ˊ 40*4铜排	10m	0.1	175.22	1451.13	18.23	120.23	17.522	145.113	1.823	12.023
小计								17.522	145.113	1.823	12.023
清单项目综合单价											176.48100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.0784	1.3889	4.28		
		技工人工费	元	7.0662	1.3661	9.65		
		高级技工人工费	元	2.6085	1.3773	3.59		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.018	7.4	0.13		
		其他材料费	元	0.15	0.885	0.13		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	27.26	0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	154.96	1.55		

项目编码	030410002011	项目名称	接地母线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-12换	铜接地绞线敷设 ˊ 电线 BVR35mm2	10m	0.1	499.97	382.81	0	151.44	49.997	38.281	0	15.144
小计								49.997	38.281	0	15.144
清单项目综合单价											103.42200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.785	1.3889	12.2		
		技工人工费	元	20.1631	1.3661	27.54		
		高级技工人工费	元	7.4427	1.3773	10.25		
	材料	电线 BVR35mm2	m	1.01	34.48	34.82		
		铜焊条 铜107 φ3.2mm	kg	0.02	64.19	1.28		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.66	0.07		
		铜焊粉	kg	0.002	21.98	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.02	17.33	0.35		
		乙炔气	m3	0.008	13.01	0.1		
		其他材料费	元	1.82	0.885	1.61		
	机械							

项目编码	080509002005	项目名称	机柜	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式 ˊ 42U机柜 600*600*2000mm	台	1	212.3	1772.57	0	144.8	212.3	1772.57	0	144.8
小计								212.3	1772.57	0	144.8
清单项目综合单价											2129.67000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	152.857	1.3889	212.3		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030405014005	项目名称	端子箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-79	等电位端子盒安装 ` LEB箱	套	1	15.42	24.26	0	5.29	15.42	24.26	0	5.29
小计								15.42	24.26	0	5.29
清单项目综合单价								44.97000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.377	1.3889	3.3		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	2.122	1.3773	2.92		
	材料	棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		焊锡膏	kg	0.01	61.5	0.62		
		焊锡	kg	0.005	66.9	0.33		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		电线 BV-4	m	0.75	3.91	2.93		
		铜接线端子 DT-6	个	1.02	1.06	1.08		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030412003082	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ` 弱电桥架200#100	10m	0.1	383.24	504.54	5.47	127.04	38.324	50.454	0.547	12.704
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.013099	900.87	450.52	100.79	268.12	11.80049613	5.90136148	1.32024821	3.51210388
小计								50.12449613	56.35536148	1.86724821	16.21610388
清单项目综合单价								124.56320970			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.681912	1.3661	28.25		
		高级技工人工费	元	7.08327	1.3773	9.76		
		普工人工费	元	8.722495	1.3889	12.11		
	材料	角钢(综合)	kg	0.982375	3.366	3.31		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.104787	3.69	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.288163	4.4	1.27		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.040474	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.018338	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.065492	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.018338	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023184	11.83	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.007859	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005763	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.323408	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003929	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008186	154.96	1.27		

项目编码	030412003083	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400<B+H≤600 ` 弱电桥架400#150	10m	0.1	612.75	1119.01	10.95	218.88	61.275	111.901	1.095	21.888
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0155	900.87	450.52	100.79	268.12	13.963485	6.98306	1.562245	4.15586
小计								75.238485	118.88406	2.657245	26.04386
清单项目综合单价								222.82365000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	30.935781	1.3661	42.26		
		高级技工人工费	元	10.626701	1.3773	14.64		
		普工人工费	元	13.205322	1.3889	18.34		
	材料	角钢(综合)	kg	1.162476	3.366	3.91		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.123997	3.69	0.46		
		扁钢 40×4	kg	0.340993	4.4	1.5		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.047894	3.3	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0217	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.077498	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.0217	9.61	0.21		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.027434	11.83	0.32		
		清油 C01-1	kg	0.0093	16.99	0.16		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00682	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37605	0.885	0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00465	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009687	154.96	1.5		

项目编码	011601001064	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	312.6955	1.98	2.02	0	0.62	619.13709	631.64491	0	193.87121
031106-40	建筑智能系统设备安装工程脚手架搭拆费	100元	3119.927	1.98	2.02	0	0.62	6177.45546	6302.25254	0	1934.35474
小计								6796.59255	6933.89745	0	2128.22595
清单项目综合单价								15858.71595000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	6789.727305	1	6789.73		
	材料	增加材料费	元	7826.3793	0.885	6926.35		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	7250530.23	
2	措施项目	193553.89	
2.1	安全文明施工	155258.86	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	126103.56	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	29155.3	
2.2	其他措施项目费	38295.03	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	669967.57	
5	含税建安工程造价	8114051.69	
合计		8114051.69	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 1 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		校园网络系统					1823072.40	0
1-1		弱电井					445696.38	0
1-1-1	030501015014	交换机	1.名称:4口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥4个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	16	1421.36	22741.76	0
1-1-2	030501015015	交换机	1.名称:8口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥8个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	47	2025.49	95198.03	0
1-1-3	030501015016	交换机	1.名称:16口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥16个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	11	2910.45	32014.95	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 2 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-4	030501015017	交换机	1.名称:24口ONU 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥24个；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	11	3840.41	42244.51	0
1-1-5	030501015018	交换机	1.名称:24口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥24个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	5	4237.88	21189.4	0
1-1-6	080603020009	光纤配线架	1.名称:4口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	260	149.14	38776.4	0
1-1-7	080603020010	光纤配线架	1.名称:8口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	7	326.13	2282.91	0
1-1-8	080603020011	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	36	510.29	18370.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 3 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-9	030502012005	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	1880	64.93	122068.4	0
1-1-10	080501019014	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	200	15.36	3072	0
1-1-11	080501019015	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	405	18.15	7350.75	0
1-1-12	030502008007	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	15	531.39	7970.85	0
1-1-13	080501019016	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	15	18.15	272.25	0
1-1-14	030502008008	配线架	1.名称:分光器1：8 2.参数:光分路器-单模-2×8-均分-SC/UPC 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	29	187.28	5431.12	0
1-1-15	080509002006	机柜	1.名称:42U机柜 2.规格:600*600*2000mm 3.含:PDU、托盘、理线器 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	11	2129.67	23426.37	0
1-1-16	080509002007	机柜	1.名称:12U机柜 2.规格:600*600*450mm 3.含:PDU、托盘、理线器 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	4	821.56	3286.24	0
1-2		工作区					294554.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 4 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1	030502010013	信息、网络插座	1.名称:语音插座+六类非屏蔽网络插座 2.参数:86型，双孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	203	54.24	11010.72	0
1-2-2	030502010014	信息、网络插座	1.名称:单口六类非屏蔽网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	90	40.6	3654	0
1-2-3	030501010005	路由器	1.名称:放装无线AP 2.参数:功能描述:Wi-Fi 6普通光放装AP；技术标准(ax/ac/n):802.11ax/ac/n；接入速率:2.975Gbps；射频卡数量:2；空间流数量:4；优势功能参数:2.5G光口；接口数量:100/1000M电口×1，RJ-45；1000M/2.5G光口×1，SFP；天线类型: 内置全向；形态:放装；简要参数:采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式。整机协商速率≥2.975Gbps，其中5G射频速率≥2.4G，2.4G射频速≥0.575G。固化接口数≥2个，包括1个100/1000M/2.5G光口，1个10M/100M/1000M电口 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	85	718.1	61038.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 5 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-4	030501010006	路由器	1.名称:高密无线AP 2.参数:功能描述:中高端高密产品；技术标准(ax/ac/n):802.11ax/ac/n；接入速率:8.4Gbps；射频卡数量:3；空间流数量:8；优势功能参数:5G多速率接口，整机8.4G速率；接口数量:100/1000M/2.5G/5G电口×1，RJ-45；10/100/1000M电口×1，RJ-45；天线类型：内置全向；形态:放装简要参数:采用三射频设计，可工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式整机最大速率≥8.4Gbps；≥2个接口，其中1个100/1000M/2.5G/5G电口，1个10M/100M/1000M电口 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	21	2102.61	44154.81	0
1-2-5	030501010007	路由器	1.名称:室外无线AP 2.参数:功能描述:室外高性价比Wi-Fi 6 AP；技术标准(ax/ac/n):802.11ax/ac/n；接入速率:2.4Gbps；射频卡数量:2；空间流数量:4；优势功能参数:具备内置和外置天线，支持双5G部署；接口数量:UpLink口:100/1000M电口×2，RJ-45；1000M光口×1，SFP；天线类型：内置定向或外置天线；形态:放装；简要参数:为保证整机接入用户数，要求AP采用双射频设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式。为保证整机接入灵活性，要求整机5G频段空间流数≥4,2.4G频段空间流数≥2。设备支持全向天线信号覆盖，提供更广阔的无线覆盖范围 。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	6	3217.65	19305.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 6 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-6	030412006035	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	405	13.37	5414.85	0
1-2-7	030405014006	弱电箱	1.名称:弱电箱500*400*120 2.参数:长500*高400*厚120,带散热风扇；面板材质:优质阻燃ABS塑料(白色）；门框材质:钢板+白色喷塑 ；门框厚度:1.0mm ；门板开启方式:向右开合 ；门板开启角度:最大打开角度170度；底盒材质:钢板+白色喷塑 ；底盒钢板厚度:1.0mm；含电源排插,排风扇、支架等 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	88	251.19	22104.72	0
1-2-8	030412001159	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1413.18	15.63	22088	0
1-2-9	030412001160	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	724.1	20.35	14735.44	0
1-2-10	030502003011	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	7751.26	6.5	50383.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 7 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-11	030502017011	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	405	6.22	2519.1	0
1-2-12	030502005007	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:4芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	4117.84	5.01	20630.38	0
1-2-13	030502005008	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2035.9	7.41	15086.02	0
1-2-14	030502019005	光纤测试	1.测试类别:光缆链路测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	336	7.23	2429.28	0
1-3		桥架部分					369804.24	0
1-3-1	030412003084	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	576.32	124.56	71786.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 8 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-2	030412003085	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:300×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1579.85	178.35	281766.25	0
1-3-3	030412003086	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:400×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	69.18	222.84	15416.07	0
1-3-4	080707013014	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	处	30	27.85	835.5	0
1-4		机房					713016.87	0
1-4-1		消防控制室					7535.27	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 9 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4-1-1	030501015019	交换机	1.名称:24口万兆交换机(Poe) 2.参数:1、交换容量≥680Gbps，包转发率≥170Mpps；2、实配10/100/1000Base-T自适应以太网端口≥24个(全部端口支持POE供电)，万兆SFP+口≥4个，支持并配置双可插拔电源；3、要求整机最大路由地址表≥12K，整机最大ARP地址表≥8K，整机最大MAC地址表≥32K，要求提供第三方测试报告证明文件；4、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；5、堆叠链路冗余保护能够快速收敛，收敛时间≤50ms；6、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF，支持IPv6静态路由、RIPng；7、支持安全启动，在系统启动过程中支持安全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据；8、支持RRPP(快速环网保护协议)，环网故障恢复时间不超过50ms；9、供电标准:完全兼容IEEE 802.3af、IEEE 802.3at POE+标准，支持自动识别兼容POE终端与普通非POE终端，非POE设备接入不损坏设备；10、单口供电	台	1	4857.35	4857.35	0
1-4-1-2	031101020001	光模块	1.名称:万兆光模块 2.参数:SFP+ 万兆模块(1310nm,10km,LC) 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	593.95	593.95	0
1-4-1-3	080603020012	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	1	510.29	510.29	0
1-4-1-4	030502012006	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	24	64.93	1558.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 10 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4-1-5	080501019017	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	1	15.36	15.36	0
1-4-2		智能化机房					705481.60	0
1-4-2-1	030501010008	路由器	1.名称:无线AC控制器 2.参数:1、固化千兆电口≥8个，千兆光口≥8个，扩展槽≥1个；2、吞吐量≥20Gbps；3、可管理AP数≥768个，配置本次项目所需管理AP授权数；4、支持可插拔电源，支持并配置电源≥2个；5、支持无线VLAN、基于SSID的无线用户二层隔离；6、支持802.1X、Portal、MAC认证；7、支持智能带宽保障；8、为统一管理，与核心交换机同一品牌 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	15530.78	15530.78	0
1-4-2-2	030501015020	交换机	1.名称:数字程控交换机 2.参数:机箱规格 19 英寸标准 5U 机架；单框槽位 21 个槽位，业务槽位 16 个，内外线板卡混插；本次配置整机不少于512路分机接入；数字 E1 中继 整机最大 8×E1(30B+D)；支持 PRI、NO.7、1 号信令；BHCA 呼叫处理能力 ≥18000 次 / 小时，无阻塞时隙交换 4096×4096；供电 AC 110-240V + DC-48V 双输入；支持蓄电池外接；整机功耗≤300W；冗余能力 MCU 主控板 1+1 热备份；电源板 1+1 热备份；故障自动切换通话不中断；板卡热插拔 FXS/FXO/E1 / 录音 / VOIP 全部业务板支持带电热插拔，单板故障不整机瘫痪 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	18016.57	18016.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 11 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4-2-3	030502008009	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	1	531.39	531.39	0
1-4-2-4	080501019018	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	8	18.15	145.2	0
1-4-2-5	030501015021	交换机	1.名称:核心交换机(24万兆光口+48千兆电口) 2.参数:高端多业务路由交换机，以IRF2技术为系统基石的虚拟化软件系统，提供不间断转发、不间断升级、优雅重启、环网保护等多种高可靠技术，在提高用户生产效率的同时，保证了网络最大正常运行时间，从而降低了客户的总拥有成本（TCO）。交换架构：Crossbar；交换容量≥76Tbps，包转发率≥57000Mpps；槽位数量≥6；设备高度≤13U；接口形态：1G/10G速率板卡；实配：48个10/100/1000Mbps电口，24个SFP+万兆光口；两块650W电源以及双主控；ARP最大容量均为256K个；支持的MAC最大容量均为1M个；支持的ACL条目最大容量均为122K个；支持的IPv4 FIB最大容量均为3M个，支持IPv6 FIB最大容量均为1M；支持的端口缓存均为200ms；支持VxLAN 分布式 Anycast网关，VxLAN Fabric 的自动化部署，VxLAN Bridge；Domain(BD)数量为16K；支持INQA（IPCA）功能，通过直接对业务报文进	台	1	40448.14	40448.14	0
1-4-2-6	031101020002	光模块	1.名称:万兆光模块 2.参数:SFP+ 万兆模块(1310nm,10km,LC) 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	170	593.95	100971.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 12 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4-2-7	080501019019	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	138	15.36	2119.68	0
1-4-2-8	030501015022	交换机	1.名称:OLT 2.参数:1、交换容量≥8Tbit/s，每业务槽位最大带宽：200Gbit/s；2、要求整机支持1G/10G PON端口数≥144；3、本次配置2块主控引擎模块，2块1400W交流电源模块，不少于48个10G PON端口、8端口25GE/10GE端口，并配置相应数量的光模块；4、提供1G-PON、10G-PON、GE和10GE接入能力；5、支持MAC表项≥288K，IPv4 路由 ≥256K，ARP表项≥100K；6、OLT帧过滤功能：OLT应支持基于端口或MAC地址的数据帧过滤功能；7、支持Type B，Type C；8、支持流氓ONU检测，QoS功能；9、支持静态路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS、MPLS；10、支持IGMP v2/v3、MLD Proxy/Snooping；已自带电源线: 数量 2、04043396 墙插交流电源线-3.0m-3*1.5mm^2-黑-(GB1002 3P弯公250V16A黑)-(C19 3P直母250V16A黑); 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范	台	1	425096.21	425096.21	0
1-4-2-9	080603020013	光纤配线架	1.名称:96口ODF架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	13	1660.73	21589.49	0
1-4-2-10	030502012007	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	1248	64.93	81032.64	0
2		设备网系统					1094761.91	0
2-1		弱电井					377548.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 13 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-1	030501015023	交换机	1.名称:4口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:1G PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥4个，支持POE+供电；3、工作温度:-10～45℃；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	963.54	1927.08	0
2-1-2	030501015024	交换机	1.名称:8口ONU 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥8个；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	3	1539.52	4618.56	0
2-1-3	030501015025	交换机	1.名称:8口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:1G PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥8个，支持POE+供电；3、工作温度:-10～45℃；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	58	1317.53	76416.74	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 14 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-4	030501015026	交换机	1.名称:16口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:1G PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥16个，支持POE+供电；3、工作温度:-10～45℃；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	15	2202.48	33037.2	0
2-1-5	030501015027	交换机	1.名称:24口ONU 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥24个；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	3	3840.41	11521.23	0
2-1-6	030501015028	交换机	1.名称:24口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:1G PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥24个，支持POE+供电；3、工作温度:-10～45℃；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	10	2998.94	29989.4	0
2-1-7	080603020014	光纤配线架	1.名称:4口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	256	149.14	38179.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 15 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-8	080603020015	光纤配线架	1.名称:8口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	7	326.13	2282.91	0
2-1-9	080603020016	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	47	510.29	23983.63	0
2-1-10	030502012008	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	2152	64.93	139729.36	0
2-1-11	080501019020	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	207	15.36	3179.52	0
2-1-12	030502008010	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	14	531.39	7439.46	0
2-1-13	030502008011	配线架	1.名称:分光器1：8 2.参数:光分路器-单模-2×8-均分-SC/UPC 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	28	187.28	5243.84	0
2-2		机房					717213.14	0
2-2-1		消防控制室					107959.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 16 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-1-1	030501015029	交换机	1.名称:24口万兆交换机(Poe) 2.参数:1、交换容量≥680Gbps，包转发率≥170Mpps；2、实配10/100/1000Base-T自适应以太网端口≥24个(全部端口支持POE供电)，万兆SFP+口≥4个，支持并配置双可插拔电源；3、要求整机最大路由地址表≥12K，整机最大ARP地址表≥8K，整机最大MAC地址表≥32K，要求提供第三方测试报告证明文件；4、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；5、堆叠链路冗余保护能够快速收敛，收敛时间≤50ms；6、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF，支持IPv6静态路由、RIPng；7、支持安全启动，在系统启动过程中支持安全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据；8、支持RRPP(快速环网保护协议)，环网故障恢复时间不超过50ms；9、供电标准:完全兼容IEEE 802.3af、IEEE 802.3at POE+标准，支持自动识别兼容POE终端与普通非POE终端，非POE设备接入不损坏设备，10、单口供电	台	1	4857.35	4857.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 17 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-1-2	030501015030	交换机	1.名称:24口万兆交换机 2.参数:1、交换容量≥680Gbps，包转发率≥170Mpps；2、实配10/100/1000Base-T自适应以太网端口≥24个，万兆SFP+口≥4个，支持并配置双可插拔电源；3、要求整机最大路由地址表≥12K，整机最大ARP地址表≥8K，整机最大MAC地址表≥32K，要求提供第三方测试报告证明文件；4、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；5、堆叠链路冗余保护能够快速收敛，收敛时间≤50ms；6、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF，支持IPv6静态路由、RIPng；7、支持安全启动，在系统启动过程中支持安全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据；8、支持RRPP(快速环网保护协议)，环网故障恢复时间不超过50ms 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	4329.86	4329.86	0
2-2-1-3	030502008012	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	2	531.39	1062.78	0
2-2-1-4	080603020017	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	1	510.29	510.29	0
2-2-1-5	030502012009	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	24	64.93	1558.32	0
2-2-1-6	080501019021	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	1	15.36	15.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 18 页，共 90 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-1-7	031101020003	光模块	1.名称:万兆光模块 2.参数:SFP+ 万兆模块(1310nm,10km,LC) 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	161	593.95	95625.95	0
2-2-2		智能化机房					609253.23	0
2-2-2-1	030501010009	路由器	1.名称:路由器 2.参数:1、高密度固定口≥5*10GE光，≥1*GE Combo，≥8*GE电；2、包转发率≥60Mpps；整机交换容量≥700Gbps；带机量≥1500，NAT吞吐量(IMIX)≥27700Mbps，防火墙吞吐量(IMIX)≥27900Mbps，IPSec吞吐量(IMIX)≥4950Mbps，新建连接数≥300k/s，并发连接数≥500k/s；3、业务槽位数≥8，且固定口和槽位单面操作，提供产品示意图证明；4、后出风设计，提供主机散热风道图；5、支持并配置双电源；6、要求设备高度≤2U；已自带电源线：数量 2、04041272 墙插交流电源线-3.0m-3*1.0mm^2-黑-(GB1002 3P直公250V10A黑)-(C13 3P左弯母250V10A黑)； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	37318.45	37318.45	0
2-2-2-2	030502008013	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	3	531.39	1594.17	0
2-2-2-3	080501019022	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	3	18.15	54.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 19 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-2-4	030501015031	交换机	1.名称:核心交换机(24万兆光口+48千兆电口) 2.参数:高端多业务路由交换机，以IRF2技术为系统基石的虚拟化软件系统，提供不间断转发、不间断升级、优雅重启、环网保护等多种高可靠技术，在提高用户生产效率的同时，保证了网络最大正常运行时间，从而降低了客户的总拥有成本（TCO）。交换架构：Crossbar；交换容量≥76Tbps，包转发率≥57000Mpps；槽位数量≥6；设备高度≤13U；接口形态：1G/10G速率板卡；实配：48个10/100/1000Mbps电口，24个SFP+万兆光口；两块650W电源以及双主控；ARP最大容量均为256K个；支持的MAC最大容量均为1M个；支持的ACL条目最大容量均为122K个；支持的IPv4 FIB最大容量均为3M个，支持IPv6 FIB最大容量均为1M；支持的端口缓存均为200ms；支持VxLAN 分布式 Anycast网关，VxLAN Fabric 的自动化部署，VxLAN Bridge；Domain(BD)数量为16K；支持INQA（IPCA）功能，通过直接对业务报文进	台	1	40448.14	40448.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 20 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-2-5	030501015032	交换机	1.名称:OLT 2.参数:1、交换容量≥8Tbit/s，每业务槽位最大带宽：200Gbit/s；2、要求整机支持1G/10G PON端口数≥144；3、本次配置2块主控引擎模块，2块1400W交流电源模块，不少于48个10G PON端口、8端口25GE/10GE端口，并配置相应数量的光模块；4、提供1G-PON、10G-PON、GE和10GE接入能力；5、支持MAC表项≥288K，IPv4 路由 ≥256K，ARP表项≥100K；6、OLT帧过滤功能：OLT应支持基于端口或MAC地址的数据帧过滤功能；7、支持Type B，Type C；8、支持流氓ONU检测，QoS功能；9、支持静态路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS、MPLS；10、支持IGMP v2/v3、MLD Proxy/Snooping；已自带电源线: 数量 2、04043396 墙插交流电源线-3.0m-3*1.5mm^2-黑-(GB1002 3P弯公250V16A黑)-(C19 3P直母250V16A黑); 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范	台	1	425096.21	425096.21	0
2-2-2-6	080501019023	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	138	15.36	2119.68	0
2-2-2-7	080603020018	光纤配线架	1.名称:96口ODF架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	13	1660.73	21589.49	0
2-2-2-8	030502012010	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	1248	64.93	81032.64	0
3		视频监控系统					2445926.06	0
3-1		工作区					396176.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 21 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-1	030506010014	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络枪式摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.011ux(彩色模式)；0.0011ux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:50m(红外)；补光灯:1颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:3.6/6/8/12mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:76°；垂直:40°；对角:92°；智能编码:H.264:支持;H.265:支持;；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24 M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	150	554.7	83205	0
3-1-2	030506010015	监控摄像设备	1.名称:枪机支架 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	150	165.01	24751.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 22 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-3	030506010016	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络球型摄像机 2.参数:传感器类型:全景:1/1.8英寸COMS；细节:1/2.8英寸COMS；像素:全景:800万；细节:400万；最大分辨率:全景3840×2160 细节2560×1440；最低照度:彩色:0.001Lux@F1.6黑白:0.0001Lux@F1.60Lux(红外灯开启)；最大补光距离:30m(白光)；250m(红外)；补光类型:红外+白光；镜头焦距:全景:4.0mm 细节:5mm~125mm；镜头光圈:全景:F1.0 细节:F1.6-F3.6；视场角:全景:H:91.1° V:51.3° D:116°；光学变倍:25倍；定时任务:预置点;巡迹;巡航;线扫；可视域功能:支持；智能分类:全智能；视频结构化:支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图机动车属性(车牌，车牌颜色 ，车辆类型，车身颜色，车标，车系/年款，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志)非机动车属性(类型，车身颜色，骑车人数，上衣类	台	7	2995.37	20967.59	0
3-1-4	030506010017	监控摄像设备	1.名称:球机支架 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	7	278.57	1949.99	0
3-1-5	030506010018	监控摄像设备	1.名称:监控电源 2.规格:24V3A 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	7	102.75	719.25	0
3-1-6	030410009003	智能防雷装置	1.名称:二合一防雷器 2.参数:电源网络二合一防雷器；电源:DC12V/AC24V；网络1000M 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	7	131.72	922.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 23 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-7	030506010019	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络半球摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.011ux(彩色模式)；0.0011ux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:30m(红外)；补光灯:1颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:2.8/4.0/6.0mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:90°；垂直:50°；对角:107°；智能编码:H.264:支持；H.265:支持；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67；IK10 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	210	554.7	116487	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 24 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-8	030506010020	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络半球拾音摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.011ux(彩色模式)；0.0011ux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:50m(红外)；补光灯:2颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:2.8/4.0/6.0mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:90°；垂直:50°；对角:107°；智能编码:H.264:支持;H.265:支持;；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24 M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	4	598.95	2395.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 25 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-9	030506010021	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络电梯专用摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2688×1520；最低照度:0.002lux(彩色模式)；0.0002lux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:20m(红外)；补光灯:8颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:2.8mm；镜头光圈:F1.6；视场角:水平:102°；垂直:55°；对角:121°；通用行为分析:绊线入侵；区域入侵；智能编码:H.264:支持 H.265:支持；宽动态:120dB；走廊模式:90°/270°(在2688×1520分辨率及以下支持)；音频接口:支持；内置MIC:支持；报警事件:无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；外部报警；安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile G & Profile T)；CGI；GB/T28181(双国标)；乐橙云；预览最大用户数:20个(总带宽:48	台	2	616.65	1233.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 26 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-10	030501018002	网桥	1.名称:无线网桥 2.含:发射端、接收端 3.参数:电梯专用200米无线网桥；设备业务端口:1×WAN口: 100Mbps RJ-45(非标PoE IN)、1×LAN口:100Mbps RJ-45(设备本体无DC电源接口)；外置PoE电源模块接口:1×LAN口:100Mbps RJ-45(非标PoE OUT)、1×LAN口:100Mbps RJ-45、DC IN:12 V；支持数码显示屏，可显示工作模式和信道等信息，不使用电脑也可轻松调试；无线标准:IEEE 802.11 b/g/n；推荐视频路数:1路200W像素4M码流IPC/1路400W像素4M码流IPC；无线空口速率:300 Mbps；工作频率:2.4GHz - 2.484GHz；工作温度:-20℃～+55℃；(电源标配，产品成对出售) 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	对	2	485.45	970.9	0
3-1-11	030506010022	监控摄像设备	1.名称:监控电源 2.规格:12V2A 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	4	84.17	336.68	0
3-1-12	040205002005	交通标志杆	1.监控立杆1.5M 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	根	6	665.4	3992.4	0
3-1-13	030412006036	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	371	12.65	4693.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 27 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-14	030412001161	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2345.75	15.63	36664.07	0
3-1-15	030412001162	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	269.09	20.33	5470.6	0
3-1-16	030502003012	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	12634.23	6.5	82122.5	0
3-1-17	080501019024	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	371	18.15	6733.65	0
3-1-18	030502017012	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	371	6.22	2307.62	0
3-1-19	030412004219	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	60	4.23	253.8	0
3-2		机房					2049749.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 28 页，共 90 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-1		消防控制室					670079.63	0
3-2-1-1	030506014002	视频传输设备	1.名称:16路拼接屏视频解码器 2.参数:画面分割:单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割；支持M×N自定义分割，M×N≤36；视频压缩标准:H.265;H.264;MJPEG;MPEG4;SVAC;MPEG2；解码能力:整机解码支持8路32MP@25fps(仅H.265支持)/28路12MP@25fps/40路8MP@25fps/56路6MP@25fps/72路5MP@25fps/72路4MP@30fps/112路3MP@25fps/144路1080p@30fps/400路D1@30fps(每4个输出口为一组，各组均分整机性能，组内共享解码能力)；视频输入:1路DP输入口，1路HDMI输入口；视频输出路数:16路HDMI 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	18700.43	18700.43	0
3-2-1-2	080501019025	跳线	1.名称:Hdmi跳线(30m) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	15	270.9	4063.5	0
3-2-1-3	030505016010	显示设备	1.名称:55″拼接屏 2.参数:1、产品尺寸:55寸；2、双边拼缝:1.7mm；3、分辨率:1920*1080；4、亮度:500cd/m2；5、输入接口:VGA(D-Sub)*1、CVBS(BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB(升级和多媒体)*1；6、输出接口:CVBS(BNC)*2、RS232(RJ45)*1 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	15	4353.15	65297.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 29 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-1-4	080509005007	工作站	1.名称:视频监控管理电脑 2.参数:商用电脑，i7cpu/8G内存/1T硬盘/4G独显/Win10/21.5英寸)显示器 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	5922.38	5922.38	0
3-2-1-5	030501003003	控制设备	1.名称:网络控制键盘 2.参数:10.1英寸电容触摸屏，分辨率1280*800；支持在触屏观看图像或通过HDMI将图像投到屏幕上；最大支持4路1080P或者1路4K解码；支持10000路以上设备控制；支持支持抓图、录像功能，文件保存至U盘；支持POE供电，语音对讲，一键抓图；支持画面预监，电视墙画面回显，场景预编辑功能 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2827.25	2827.25	0
3-2-1-6	030501023005	软件	1.名称:开源鸿蒙数字底座软件 2.参数:提供设备接入、超级设备管理、应用管理、规则引擎、设备运维等核心功能 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	265652.93	265652.93	0
3-2-1-7	030501019002	服务器	1.名称:应用服务器 2.参数:2U机架式，配置2颗Intel至强银牌处理器，128GB内存，2*600GB SAS硬盘，冗余电源，用于部署底座核心服务 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	23571.36	47142.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 30 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-1-8	030501019003	服务器	1.名称:数据库服务器 2.参数:配置2颗至强银牌，128GB内存，4*1.2TB SAS硬盘，冗余电源 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	28217.37	56434.74	0
3-2-1-9	030501023006	软件	1.名称:视频中心模块 2.参数:视频监控子系统，实现设备接入、实时预览、录像回放、AI告警等 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	106360.89	106360.89	0
3-2-1-10	030501023007	软件	1.名称:数字孪生数据服务 2.参数:基础2D/3D地图服务，可实现设备、告警位置可视化 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	53263.55	53263.55	0
3-2-1-11	030501023008	软件	1.名称:能力开放工具 2.参数:标准化API接口，实现与校园其他系统对接 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	44413.99	44413.99	0
3-2-2		网络机房					1379669.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 31 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-2-1	030501004001	存储设备	1.名称:48盘位磁盘阵列 2.参数:盘位:48×SATA热插拔硬盘，单盘最大20TB，整机最大 960TB；处理器:64 位多核 CPU；缓存标配 32GB，可扩展；电源:1+1 冗余热插拔电源；整机 6U 机架式(448×344×824mm)；接口业务网口:6× 千兆电口(可扩万兆光 / 电)；管理口:1× 千兆管理网口；外设:VGA、2×USB3.0、串口 COM性能录像；总输入带宽:1536Mbps 2Mbps 码流最大接入:768 路 IPC；阵列:VRAID2.0(视频专用冗余，支持热备盘) 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	9	28751.75	258765.75	0
3-2-2-2	030501019004	服务器	1.名称:视频监控系统服务器 2.参数:智慧校园综合管理平台已适配服务器,用于硬件设备接入数量大，业务并发量高的项目。该服务器支持单独部署浩睿企业ICC平台；支持作为分布式业务节点服务器使用。 2U机架式服务器机箱 处理器：Hygon 7255*1 2.5G 16C 180W 内存：DDR4 3200 32G*2 硬盘：标配2TB 3.5吋 7.2K 6Gb SATA硬盘*2，可扩配2块2.5”或3.5”SAS/SATA或2.5”NVMe ；最大支持前置：12x2.5”或12x3.5”SAS/SATA或12x2.5”NVMe 支持热插拔后置：2x2.5”SAS/SATA/NVMe 内置：支持1个板载 M.2 SSD 机械盘转速、接口、传输速率：7200转，SATA接口，6GB RAID控制器：LSI SAS3008 SAS卡/无缓存 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	22642.16	45284.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 32 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-2-3	030501004002	存储设备	1.名称:监控硬盘（8T） 2.参数:单盘容量：8TB; 硬盘接口：SATA; 转速：7200RPM; 缓存：256MB 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	432	2489.86	1075619.52	0
4		出入口控制系统					177970.58	0
4-1		工作区					134611.80	0
4-1-1	030506008008	出入口执行机构设备	1.名称:读卡器(具备人脸识别、考勤功能) 2.参数:1. 操作系统:Linux；2. 外观颜色:银色；；3. 裸机尺寸:220*110*21(L*W*H)mm;4. 工作温度:-20℃ ~ 65℃;5. 工作湿度:≤95%，不凝露;6. 额定电压:DC 12V/1A;7. 整机功率: 6W;8. 工作环境: 室内、室外均适用;9. 外观防护等级: IP65 ;10. 适应光照: 0.01～100000 LUX(环境光低于50LUX时，自动开启补光灯);11. 通讯方式:TCP/IP:10/100Mbps自适应、WIFI(仅Lite支持);12. 物理接口:电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、TTL接口*1;13. 显示屏: 7英寸IPS屏(1024*600)、屏幕比例16:9;14. 触摸屏:5点电容触摸;15. 摄像头: 彩色镜头200万像素、超宽动态；红外镜头200万像素、超宽动态;16. 面部识别距离: 0.3M～2M;17. 二维码:识别距离0.2M～0.4M;18. 读卡:读卡响应时间 ≤ 500ms；卡号容量:50000(ID模式)、无限制(IC模式)	台	30	1872.6	56178	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 33 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-2	030506008009	出入口执行机构设备	1.名称:普通读卡器(具备刷卡功能) 2.参数:操作系统:Linux；工作环境: 室内、室外均适用；外观防护等级:IP65 ；通讯方式:TCP/IP:10/100Mbps自适应、WIFI(仅Lite支持)；物理接口:电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、TTL接口*1电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、韦根(26)*1输出、外部事件输入*3(消防、门磁、按键)；读卡:读卡响应时间 ≤ 500ms；卡号容量:50000(ID模式)、无限；制(IC模式)；读卡距离 ≤ 2.5CM 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	12	1430.12	17161.44	0
4-1-3	030506008010	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.参数:*工作电压12V，电流＜1A；*开锁时间＜1s；*常开常闭信号选配，LED指示灯；*可设置上锁延时0~20s可调；*至少应包含350KG、380KG、500KG型号的设备 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	30	531	15930	0
4-1-4	030506008011	出入口执行机构设备	1.名称:单门磁力锁 2.参数:*工作电压12V，电流＜1A；*开锁时间＜1s；*常开常闭信号选配，LED指示灯；*可设置上锁延时0~20s可调；*至少应包含350KG、380KG、500KG型号的设备 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	14	398.25	5575.5	0
4-1-5	030506010023	监控摄像设备	1.名称:门禁电源 2.规格:12V5A 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	44	130.62	5747.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 34 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-6	030506008012	出入口执行机构设备	1.名称:开门按钮 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	42	83.86	3522.12	0
4-1-7	030412006037	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	128	13.37	1711.36	0
4-1-8	030412001163	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1246.55	15.63	19483.58	0
4-1-9	030502003013	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	241.64	6.5	1570.66	0
4-1-10	080501019026	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	42	18.15	762.3	0
4-1-11	030502017013	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	42	6.22	261.24	0
4-1-12	030412004220	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	870.8	4.51	3927.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 35 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-13	030412004221	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	225.82	7.37	1664.29	0
4-1-14	030412004222	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	264	4.23	1116.72	0
4-2		机房					43358.78	0
4-2-1		消防控制室					22575.03	0
4-2-1-1	040205021003	道闸机	1.名称:人行道闸摆闸(单机芯) 2.参数:1.机身材质:304不锈钢闸板；2.材质:不锈钢或亚克力；3.尺寸(L*W*H):1500mm″180mm*980mm；4.通道宽度600mm~1200mm；5.电源电压:AC220V/110V+10%，50/60HZ；6.设备功率:电机功率40W，整机功率100W；7.通行速度:常闭20人/分钟，常开40人/分钟；8.开关闸速度:0.5s~1.5s可调；9.检测方式:光电开关；10.电眼数量:9对；11.通讯接口:串口及多路I/O接口；12.通讯方式:RS485、TCP/IP；13.噪音:65dB；14.工作温度:- 25C~+70C；15.工作湿度: 90%无凝露；16.防护等级:IP54；17.使用环境:室内、室外 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	2288.49	4576.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 36 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2-1-2	040205021004	道闸机	1.名称:人行道闸摆闸(双机芯) 2.参数:1.机身材质:304不锈钢闸板；2.材质:不锈钢或亚克力；3.尺寸(L*W*H):1500mm~180mm*980mm；4.通道宽度600mm~1200mm；5.电源电压:AC220V/110V+10%，50/60HZ；6.设备功率:电机功率40W，整机功率100W；7.通行速度:常闭20人/分钟，常开40人/分钟；8.开关闸速度:0.5s~1.5s可调；9.检测方式:光电开关；10.电眼数量:9对；11.通讯接口:串口及多路I/O接口；12.通讯方式:RS485、TCP/IP；13.噪音:65dB；14.工作温度:- 25C~+70C；15.工作湿度: 90%无凝露；16.防护等级:IP54；17.使用环境:室内、室外 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	3173.45	3173.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 37 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2-1-3	030506008013	出入口执行机构设备	1.名称:人脸识别一体机(道闸上安装) 2.参数:1. 操作系统:Linux；2. 外观颜色:银色；3. 裸机尺寸:220*110*21(L*W*H)mm；4. 工作温度:-20℃～65℃；5. 工作湿度:≤95%，不凝露；6. 额定电压:DC 12V/1A；7. 整机功率: 6W；8. 工作环境: 室内、室外均适用；9. 外观防护等级: IP65 ；10. 适应光照: 0.01～100000 LUX(环境光低于50LUX时，自动开启补光灯)；11. 通讯方式: TCP/IP:10/100Mbps自适应、WIFI(仅Lite支持)；12. 物理接口:；电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、TTL接口*1；13. 显示屏: 7英寸IPS屏(1024*600)、屏幕比例16:9；14. 触摸屏: 5点电容触摸；15. 摄像头: 彩色镜头200万像素、超宽动态；红外镜头200万像素、超宽动态；16. 面部识别距离: 0.3M～2M；17. 二维码: 识别距离 0.2M～0.4M；18. 读卡: 读卡响应时间≤ 500ms；卡号容量:50000(ID模式)，无限	台	4	1430.12	5720.48	0
4-2-1-4	030412004223	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	100	4.73	473	0
4-2-1-5	030412004224	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	100	4.51	451	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 38 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2-1-6	030502003014	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	100	6.5	650	0
4-2-1-7	030502017014	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	4	6.22	24.88	0
4-2-1-8	080509005008	工作站	1.名称:门禁系统管理电脑 2.参数:商用电脑，i7cpu/8G内存/1T硬盘/4G独显/Win10/21.5英寸)显示器 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	5922.38	5922.38	0
4-2-1-9	030506008014	出入口执行机构设备	1.名称:发卡器 2.参数:接口 USB2.0，免驱动即插即用，接管理电脑；读卡频率 13.56MHz；支持卡型 Mifare IC 卡、CPU 卡(序列号 / 内容)、EM 卡；支持韦根 26/34 卡号输出解析；读卡标准 ISO14443-A、ISO7816；感应距离 3-5cm；工作电流 200mA，USB 供电，无需外接电源；指示灯 LED 状态指示，读卡、通信状态提示；操作系统 Windows XP / Win7 / Win8 / Win10 / Win11 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	541.43	541.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 39 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2-1-10	030506010024	监控摄像设备	1.名称:人脸采集摄像头 2.参数:屏幕≥3.97 英寸电容触摸屏，≥800×480 分辨率；摄像头 ≥200 万双目摄像头，支持照片、视频防活体攻击；人脸采集距离 0.3-1.5m；算法深度学习人脸采集算法，输出标准人脸图片，供门禁控制器、平台下发使用；内置发卡模块 13.56MHz；支持 Mifare、CPU 卡、身份证序列号读取；每人最多可登记 10 张卡片；通讯接口 USB-Type-C、TCP/IP 网口；；本地存储 本机 2000 人脸、2000 用户、20000 卡片容量；供电 DC12V 供电；工作温度 -10℃～+50℃；功能 管理中心完成人脸图像采集 + IC 卡发卡登记，人员信息统一录入门禁平台，下发到各门口人脸门禁终端 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1041.43	1041.43	0
4-2-2		网络机房					20783.75	0
4-2-2-1	030501019005	服务器	1.名称:门禁系统服务器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	20783.75	20783.75	0
5		电子时钟系统					28239.36	0
5-1	030502010015	信息、网络插座	1.名称:时钟系统预留网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	76	40.6	3085.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 40 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-2	030412001164	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	646.72	15.63	10108.23	0
5-3	030502003015	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2241.97	6.5	14572.81	0
5-4	030502017015	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	76	6.22	472.72	0
6		背景音乐系统					200075.98	0
6-1		工作区					118598.22	0
6-1-1	030505011012	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:壁挂喇叭(功率10W) 2.参数:1. 额定功率（100V）：3W,6W,10W；2. 额定功率（70V）：1.5W,3W,5W；3. 灵敏度：91dB±3dB；4. 频率响应：130Hz-18KHz；5. 喇叭单元：6.5″×1；6. 防护等级：IP5X 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	112	142.96	16011.52	0
6-1-2	030505011013	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:壁挂音箱(10W) 2.参数:1. 额定功率（100V）：3W,6W,10W；2. 额定功率（70V）：1.5W,3W,5W；3. 灵敏度：91dB±3dB；4. 频率响应：130Hz-18KHz；5. 喇叭单元：6.5″×1；6. 防护等级：IP5X 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	24	142.96	3431.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 41 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1-3	030505011014	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:壁挂喇叭(功率45W) 2.参数:1. 额定功率（100V）：22.5W,45W；2. 额定功率（70V）：11.2W,22.5W；3. 灵敏度：91dB±3dB；4. 阻抗：黑:COM白:440Ω绿:220Ω；5. 频率响应：50-18KHz；6. 喇叭单元：4″×4,2.5″×1；7. 防护等级：IP66 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	8	342.08	2736.64	0
6-1-4	030505011015	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:吸顶喇叭(功率10W) 2.参数:1. 额定功率（100V）：3W,6W,10W；2. 额定功率（70V）：1.5W,3W,5W；3. 灵敏度：91dB±3dB；4. 频率响应：130Hz-18KHz；5. 喇叭单元：6.5″×1；6. 防护等级：IP5X 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	40	142.96	5718.4	0
6-1-5	030505011016	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:壁挂喇叭(功率120W) 2.参数:1. 额定功率(100V)：120W；2. 额定功率(70V)：60W；3. 灵敏度：94dB；4. 阻抗：黑:COM白:80Ω；5. 频率响应：110-15KHz；6. 防护等级：IP66；7. 尺寸：240×190×1000mm；8. 喇叭单元：6.5″×4+3″×1 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	8	253.58	2028.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 42 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1-6	030412004225	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVS-2*1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	3077.83	5.44	16743.4	0
6-1-7	030412001165	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	3215.46	15.63	50257.64	0
6-1-8	030502003016	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	205.23	6.5	1334	0
6-1-9	080501019027	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	26	18.15	471.9	0
6-1-10	030502017016	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	192	6.22	1194.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 43 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1-11	030505012005	功放	1.名称:IP网络终端功放(350W)（含数字IP网络平台终端嵌入软件） 2.参数:1.设备采用标准≥19英寸机架设计，带有LCD显示屏。2.内置≥1路网络硬件音频解码模块。3.支持≥1路线路输入和≥1路话筒输入接口，可独立调节音量。4.支持高低音调节电位器控制。5.具有≥1路EMC输入接口，具有最高优先级。6.具有≥1路音频输出接口。7.具有≥1路三线制强切输出接口，无需强切电源。8.集成数字功放，功率≥350W；支持定压方式输出。9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。10.具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。11.自带≥1路≥100V定压功率备份输入接口，可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统。12.内置主备切换检测模块，断网断电以及本机故障时≤0.3秒内切换到备份功率输入，主备切换过程无卡顿、不掉字。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范	台	8	2201.9	17615.2	0
6-1-12	030502010016	信息、网络插座	1.名称:广播网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	26	40.6	1055.6	0
6-2		机房					81477.76	0
6-2-1		消防控制室					7744.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 44 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-2-1-1	030505011017	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:寻呼话筒（含话筒呼叫控制嵌入软件） 2.参数:1.桌面式设计，带有≥7英寸显示屏。2.自带数字键，功能键界面。支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；支持操作呼叫或对讲任意终端。2.内置≥1路网络硬件音频解码模块。4.具有≥1路3.5耳机接口，具有≥1路3.5话筒输入接口，具有≥1路短路输出接口，具有≥1路短路输入接口，具有≥1路音频线路输入接口，具有≥1路音频线路输出接口。5.支持≥10个按键自定义一键呼叫广播功能。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2264.4	2264.4	0
6-2-1-2	080509005009	工作站	1.名称:背景音乐管理电脑 2.参数:1.处理器:I5处理器；2.内存:16G；3.硬盘:1TB SSD；4.系统:Windows(正版)；5.包含21.45英寸显示器(分辨率:1080P)；6.包含2K显卡 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	5479.9	5479.9	0
6-2-2		2栋智能化机房					34789.23	0
6-2-2-1	030505016011	显示设备	1.名称:显示器 2.参数:21.45英寸显示器（分辨率：1080P） 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1013.73	1013.73	0
6-2-2-2	030505011018	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:话筒 2.参数:1.换能方式：驻极体；2.钟声提示：带钟声提示功能；3.线材配备：10米（卡农母头转6.35音频线）；4.咪杆长度：420mm；5.具备有灯环提示功能 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	494.49	494.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 45 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-2-2-3	030505011019	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:DVD播放器 2.参数:芯片方案：MT8551LBAG；光盘格式：BD-ROM、BD-R/RE、DVD-Video、DVD+R/+RW、Video CD、 DVD-R/-RW、CD-R/RW、SVCD、CD-DTS、CD、HDCD；视频播放：MPGE-1,MPGE-2,MPEG4, VC1，H.264, mov,MKV,AVI,RMVB, ；TS音频播放：aac、ape、cue、flac、ogg、MP3、wav、Dolby Digital、dts ；图片浏览：gif、jpg、png、gif；字幕格式：srt，sub，ssa，smi，idx+sub，蓝光原盘内嵌PGS字幕；网络功能：无；菜单语言：中文、英文；端口：2.0CH\同轴\1路HDMI\2路USB 2.0\RJ56百兆网口；核心功能：自主外观设计，金属范十足；1080P全高清输出,画质更完美细腻；精心打造的交互UI；超强本地播放，纠错能力强劲、0障碍播放；支持SAMBA协议，资源无线共享；BD-Live蓝光播放机的多源互动，丰富接口、连接多种家居视听设备；机器条形码：产品尺寸：280*202*38；产品附件：遥控器 x1，说	台	1	1813.84	1813.84	0
6-2-2-4	030505011020	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:前置放大器 2.参数:1具有≥5路话筒（MIC）输入，≥3路标准信号线路（AUX）输入，≥2路紧急线路（EMC）输入；2.MIC 5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5和EMC最高优先权限功能可通过拔动开关交替选择；3.紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；4.MIC1.2.3.4.5和≥2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能；5.具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	542.29	542.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 46 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-2-2-5	030505011021	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:IP网络控制主机（含数字化IP网络广播客户端管理软件） 2.参数:1.采用工控机机箱设计，具有LED液晶显示屏，支持触摸控制屏；服务器运载Windows Server 2008 R2 Standard(x64),Windows Server 2012 R2 Standard(x64)及以上操作系统。2.支持≥1路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行。3.具有≥8×USB接口、≥6×串口接口、≥2×千兆网口。 4.配置等同或优于4核 4线程 3.2GHz处理器。5.设备支持≥1路VGA、≥1路HDMI输出接口。6.支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能。7.内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过USB接口外接鼠标键盘。8.支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	18687.13	18687.13	0
6-2-2-6	030505011022	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:寻呼话筒（含话筒呼叫控制嵌入软件） 2.参数:1.桌面式设计，带有≥7英寸显示屏。2.自带数字键，功能键界面。支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；支持操作呼叫或对讲任意终端。2.内置≥1路网络硬件音频解码模块。4.具有≥1路3.5耳机接口，具有≥1路3.5话筒输入接口，具有≥1路短路输出接口，具有≥1路短路输入接口，具有≥1路音频线路输入接口，具有≥1路音频线路输出接口。5.支持≥10个按键自定义一键呼叫广播功能。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2264.4	2264.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 47 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-2-2-7	030505011023	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:消防采集器 2.参数:1.机柜式设计，拉丝铝合金面板。2.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。3.支持≥16路消防短路信号输入接口。4.面板支持一键取消任务。5.支持后台设置报警策略，可为每路短路信号输入端口配置报警策略，关联联动的终端及播放曲目等功能。6.标配网络接口，全速率连接可达≥100M。7.短路接口：标准压线接线端子。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1431.59	1431.59	0
6-2-2-8	030501019006	服务器	1.名称:NTP服务器(对时服务器) 2.参数:1.设备采用机柜式设计，自动实现卫星自动校时，使用地球同步卫星作为校时基准，与格林威治时间误差≤0.1秒。2.液晶显示屏可显示时间。3.支持与公共广播系统对接作为校时系统。4.系统带北斗卫星导航系统（BDS）+GPS卫星定位系统两大定位系统，可以实现后台远程切换两个不同系统。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	7774.9	7774.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 48 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-2-2-9	030505011024	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:IP网络监听音箱 2.参数:1.内置≥1路网络硬件音频解码模块,具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。2.支持≥1路音频线路输入接口，具有独立的音量调节功能。3.设备集成有数字功放，功率≥2×20W(MAX)，≥1路接主音箱，≥1路外接到副音箱。4.内置≥2级优先级功能设计:(1)AUX与网络背景音乐信号同级，混音输出。(2)网络报警信号优先AUX与网络背景音乐信号。5.支持IPv6、IPv4网络协议。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	766.86	766.86	0
6-2-3		篮球场					7201.9	0
6-2-3-1	030505012006	功放	1.名称:数字功放1500W(含数字IP网络平台终端嵌入软件) 2.参数:1.软件内嵌于数字化IP网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。2.支持采集短路信号接口，设定触发任务。3.支持触发分区/全区广播功能。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	7201.9	7201.9	0
6-2-4		操场					7201.9	0
6-2-4-1	030505012007	功放	1.名称:数字功放1500W(含数字IP网络平台终端嵌入软件) 2.参数:1.软件内嵌于数字化IP网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。2.支持采集短路信号接口，设定触发任务。3.支持触发分区/全区广播功能。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	7201.9	7201.9	0
6-2-5		广播室					24540.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 49 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-2-5-1	030505011025	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:寻呼话筒（含话筒呼叫控制嵌入软件） 2.参数:1.桌面式设计，带有≥7英寸显示屏。2.自带数字键，功能键界面。支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；支持操作呼叫或对讲任意终端。2.内置≥1路网络硬件音频解码模块。4.具有≥1路3.5耳机接口，具有≥1路3.5话筒输入接口，具有≥1路短路输出接口，具有≥1路短路输入接口，具有≥1路音频线路输入接口，具有≥1路音频线路输出接口。5.支持≥10个按键自定义一键呼叫广播功能。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2264.4	2264.4	0
6-2-5-2	030505011026	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:IP网络监听音箱（IP网络广播系统分控软件） 2.参数:1.内置≥1路网络硬件音频解码模块,具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。2.支持≥1路音频线路输入接口，具有独立的音量调节功能。3.设备集成有数字功放，功率≥2×20W(MAX)，≥1路接主音箱，≥1路外接到副音箱。4.内置≥2级优先级功能设计:(1)AUX与网络背景音乐信号同级，混音输出。(2)网络报警信号优先AUX与网络背景音乐信号。5.支持IPv6、IPv4网络协议。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	766.86	766.86	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 50 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-2-5-3	080509005010	工作站	1.名称:背景音乐管理电脑（含数字IP网络平台终端嵌入软件） 2.参数:1.处理器:I5处理器；2.内存:16G；3.硬盘:1TB SSD；4.系统:Windows(正版)；5.包含21.45英寸显示器(分辨率:1080P)；6.包含2K显卡 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	5479.9	5479.9	0
6-2-5-4	030505011027	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:模拟话筒 2.参数:1.指向性：心形指向性；2.信噪比：≥65dB SPL 1KHz at 1Pa；3.频率响应等同或优于20-18KHz；4.输出阻抗：≥75Ω；5.灵敏度：≥-40dB±2dB； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	848.47	848.47	0
6-2-5-5	030505011028	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:调音台 2.参数:1.支持≥4路Mic输入兼容≥4路线路输入接口，话筒接口幻象电源：≥+48V，≥4组立体线性输入。2.具有≥1组立体声主输出、≥1组辅助输出、≥1路耳机监听输出、≥1组CD/Tape输出。3.每路单声道输入通道设有≥3段EQ，设有峰值LED指示灯。4.内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	13366.96	13366.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 51 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-2-5-6	030505011029	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:CD播放器（含多功能音源控制嵌入软件） 2.参数:芯片方案：MT8551LBAG；光盘格式：BD-ROM、BD-R/RE、DVD-Video、DVD+R/+RW、Video CD、 DVD-R/-RW、CD-R/RW、SVCD、CD-DTS、CD、HDCD；视频播放：MPGE-1,MPGE-2,MPEG4, VC1，H.264, mov,MKV,AVI,RMVB, ；TS音频播放：aac、ape、cue、flac、ogg、MP3、wav、Dolby Digital、dts ；图片浏览：gif、jpg、png、gif；字幕格式：srt，sub，ssa，smi，idx+sub，蓝光原盘内嵌PGS字幕；网络功能：无；菜单语言：中文、英文；端口：2.0CH\同轴\1路HDMI\2路USB 2.0\RJ56百兆网口；核心功能：自主外观设计，金属范十足；1080P全高清输出,画质更完美细腻；精心打造的交互UI；超强本地播放，纠错能力强劲、0障碍播放；支持SAMBA协议，资源无线共享；BD-Live蓝光播放机的多源互动，丰富接口、连接多种家居视听设备；机器条形码：产品尺寸：280*202*38，产	台	1	1813.84	1813.84	0
7		信息发布系统					7014.97	0
7-1		工作区					7014.97	0
7-1-1	030502010017	信息、网络插座	1.名称:信息发布插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	16	40.6	649.6	0
7-1-2	030412006038	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	16	13.37	213.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 52 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-1-3	030412001166	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	115.86	15.59	1806.26	0
7-1-4	030502003017	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	653.18	6.5	4245.67	0
7-1-5	030502017017	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	16	6.22	99.52	0
8		求助报警系统					30084.47	0
8-1		工作区					11996.02	0
8-1-1	030904004010	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.参数:工作电压：12V 工作电流：70mA　声压指数：≥108dB（300mm） 闪光频率：200次/分钟±10%　灯罩颜色：红色 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	10	101.89	1018.9	0
8-1-2	030904003020	按钮	1.名称:紧急求助按钮(带拉绳) 2.参数:工作电压:12VDC；工作电流:1.25A；尺寸:86X86X6m；开关方式:钥匙复位；自动复位可选 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	10	97.8	978	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 53 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-1-3	030904007038	模块	1.名称:单防区输出模块 2.参数:工作电压:8.5-24V　工作电流:≤20mA 报警电流:≤30mA; EP3011单防区带输出扩展模块是具有总线通讯功能的防区扩展设备。其对于与远距离的探测设备的连接、或在周界防范等场合中非常实用使用拨码设定地址码，简化工程体积小巧，可直接放入大探测器内 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	10	311.55	3115.5	0
8-1-4	030412001167	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	135.59	15.64	2120.63	0
8-1-5	030412004226	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	81.33	4.51	366.8	0
8-1-6	030412004227	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	557.99	7.37	4112.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 54 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-1-7	030412004228	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	60	4.73	283.8	0
8-2		2栋消防控制室					18088.45	0
8-2-1		2栋消防控制室					18088.45	0
8-2-1-1	030904004011	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.参数:工作电压：12V 工作电流：70mA　声压指数：≥108dB（300mm） 闪光频率：200次/分钟±10%　灯罩颜色：红色 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	101.89	101.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 55 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-2-1-2	080808002002	入侵报警控制器	1.名称:报警主机 2.参数:同时支持总线通信(联动输出)和IP网络通信，4G通信(可选)；支持RUI ,WEB远程访问，可实现电子地图报警显示和图形化友好操作界面管理，支持100张平面图大容量设计:自带4个NC/NO有线防区，同时支持150路E8系列等网络防区扩展模块，支持1200个有线防区和4000个无线双向防区；支持1路RS485总线，丰富业务联动，最多可接入4个32路LED指示灯模块和4个16路继电器输出模块支持防区报警联动视频直播监控，支持100个视频关联设备防区&1路输出；支持防区扩展模块自动识别，远程设置模块网络参数和服务器参数；支持报警时1路NC/NO输出，1路DC 12V电压信号输出；可接入64个操作键盘子系统，独立布撤防，管理信息可修改；自带2个USB接口，可接入(键盘、硬盘等)其他外设；通过EP163键盘支持打印功能/遥控器布撤防功能(可选) 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范	套	1	3481.26	3481.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 56 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-2-1-3	030501003004	控制设备	1.名称:控制键盘 2.参数:网络控制键盘。支持IP上行通信；具有交互界面，显示主机推送的设备状态和警情，并可进行系统/参数设定；自带操作键盘，可进行控制、操作和查询；可对100个设备进行操作，实现布撤防功能；支持系统密码和分区密码设定，系统密码可对全部分区进行管控，分区密码只对当前分区进行管控；支持1路RS485联动输出(屏显等)；支持2路NC/NO输出；支持3种供电方式:DC 12~24V(适配器)/DC 10~28V(DC端子)/DC 48V(POE)；支持打印、遥控器布撤防和智能语音播报功能(需增加硬件增强模块，可选)；具备防拆报警功能；支持现场报警，可驱动现场外接警号；支持远程在线升级固件，独特的滑动导轨卡扣固定和隐蔽式孔位设计；获得国家CCC认证证书；产品尺寸185mm*135mm*32mm；最大功率 ≤2.4W；工作电压DC 12~24V(适配器)/DC 10~28V(DC端子)/DC 48V(POE)(可选)；待机电流 ≤200mA(DC 12V)，接	台	1	2384.77	2384.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 57 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-2-1-4	030904007039	消防模块	1.名称:通讯模块 2.参数:支持IP上行双向通信和RS485下行通信；可支持精华隆RS485探测器和EP30**系列模块接入；支持2路RS485总线。NO.1路总线支持8；(EP3016+EP3032)模块，NO.2路总线支持32个周界探测器；支持防区设备自动发现，两路RS485总线巡检和指示管理功能；具备看门狗设备异常自恢复和动态心跳、链路检测、网络故障自动重启管理；支持一机一密，16位变动密钥，3DES加密，防止数据被破解；支持远程在线升级固件；可对级联探测器实现布防/撤防的功能 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1816.86	1816.86	0
8-2-1-5	080509005011	工作站	1.名称:管理工作站(含求助报警管理软件) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	6807.34	6807.34	0
8-2-1-6	030506003001	入侵报警控制器	1.亚克力材质，1平米 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	1493.63	1493.63	0
8-2-1-7	030904007040	消防模块	1.名称:32路网络联动板 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2002.7	2002.7	0
9		电梯五方通话系统					2994.55	0
9-1	030412004229	配线	1.名称:电气配线 2.规格:WDZN-RVVP-4*1.0 3.配线线制:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	212.74	13.39	2848.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 58 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-2	030412001168	配管	1.名称:电气配管 2.规格:PC20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10.74	13.59	145.96	0
10		电子巡更系统					26023.49	0
10-1	030506009006	巡更设备	1.名称:巡更点 2.参数:圆形点卡，可以用胶或者螺丝固定于巡逻地点墙体表面 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	200	30.04	6008	0
10-2	030506009007	巡更设备	1.名称:在线巡检器 2.参数:射频卡不用充电，寿命长达20年，Φ22mm 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	10	301.82	3018.2	0
10-3	030506009008	巡更设备	1.名称:标识牌+夜光标签 2.参数:规格： 6.8cm5.2cm作用：1、标识信息钮位置2、保护墙内信息钮3、体现巡更管理系统的工程形象 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	200	20.75	4150	0
10-4	030506009009	巡更设备	1.名称:人名钮 2.参数:1、型号推荐使用EMID异形卡(配钥匙环)；2、外型美观，携带方便，外表面有号码印刷。3、使用人员卡可以实现多人共用一台巡更机。可以把巡更计划，安排到人，责任落实到人。4、一台巡更机，可以把巡更计划安排到人，责任落实到人。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	20	24.15	483	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 59 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
10-5	030506009010	巡更设备	1.名称:通讯座 2.参数:通讯座为巡检器与计算机之间通信的桥梁，该产品通过无线感应方式收取巡检器储存的信息，并同时将其由USB线上传至计算机，为巡检软件提供原始数据。传输:供RFID无线传输方式，让巡检器设计达到完全无接口，防止破坏。通信方式:USB接口；传输速率:≥20条记录/秒；读卡类型:EMID 射频格式；工作温度:-20℃～ 45℃；工作湿度:0～95％。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	20	567.5	11350	0
10-6	030501023009	软件	1.名称:电子巡更管理软件 2.参数:智能排班:只需一次排班便可长期使用，不需要反复多次排班；自动识别:自动识别地点和人员，任何点都可以复用到多条线路，自动匹配；自动通讯:自动完成巡更机通讯、时钟校验、数据上载、数据下载等功能；联网功能:可以通过因特网将数据传输到管理中心，可通过浏览器进行查询；自动维护:自动完成数据月备份、周备份和即时备份，自动清除过期数据；方便安装:可导出基础信息，软件重装后导入即可，不用重新设置 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	1014.29	1014.29	0
11		UPS配电系统					328452.69	0
11-1		弱电井					123971.22	0
11-1-1	080706002003	配电箱	1.名称:UPS配电箱 2.位置:弱电井 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	15	1561.37	23420.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 60 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
11-1-2	030409001095	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-3x2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	4117.84	14.64	60285.18	0
11-1-3	030409001096	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-3x4 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1970.9	20.43	40265.49	0
11-2		机房					204481.47	0
11-2-1	080508003002	UPS不间断电源设备	1.名称:UPS主机 2.规格:10KVA 30min 3.含:主机、电池、电池柜、电池连接线缆、散力架、底座、配套软件等相关 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	17139.48	17139.48	0
11-2-2	080508003003	UPS不间断电源设备	1.名称:UPS主机 2.规格:120KVA 30min 3.含:主机、电池、电池柜、电池连接线缆、散力架、底座、配套软件等相关 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	177233.21	177233.21	0
11-2-3	030402011156	成套配电箱	1.名称:UPS配电柜 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	5054.39	10108.78	0
12		BA系统机房					76139.51	0
12-1		消防控制室					8683.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 61 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
12-1-1	080509005012	工作站	1.名称:智能照明、BA管理电脑(含平台软件) 2.参数:商用电脑，i7cpu/8G内存/1T硬盘/4G独显/Win10/21.5英寸)显示器 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	6807.34	6807.34	0
12-1-2	030501002002	输出设备	1.名称:打印机 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1876.42	1876.42	0
12-2		智能机房					67455.75	0
12-2-1	030501019007	服务器	1.名称:服务器(智能照明、BA共用) 2.含平台软件,含OPCsever,可向其他系统或平台提供数据 3.参数:机架式主机，3206R　32G*2 480GSSD+2TSAS*2+2TSATA 530-8I　550W*2 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	18925.35	18925.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 62 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
12-2-2	030501023010	软件	1.名称:楼控系统软件 2.参数:兼容现行的常用现场标准总线协议（例如BACnet，LonWorks，ModBus 等），同时还能为非标准协议的连接提供工具软件，能给已建系统提供全面的软件技术支持。开放性的 WEBs 系列控制器能大量节省监控系统的投入和运行费用。例如采用广为流行的标准浏览器（Firefox，Internet Explore）可以省去许多传统控制系统的“前端”费用——任何一位用户只要在其 PC 机上使用其中一种浏览器，在获得授权和密码时，都可以访问系统的数据 ；此外，它采用符合工业标准协议的控制设备（BACnet，LonMark 等）；用预置的通用控件来快速开发应用程序，为客户的应用提供简单易用、功能强大的编程语言，为基于 LONWORKS/BACNET 通讯的设备提供完善的网络管理工具，提供图形化的工程设计界面，用图形化的控件，简化应用开发，配置和测试控制逻辑和提供图形化的用户界面；简单的连接就可以实现共享数	套	1	20022.75	20022.75	0
12-2-3	030503004015	第三方通信设备接口	1.名称:泳池检测接口网关 2.参数:定制，支持标准开放性协议，含系统接口所需软件点位、调试编程、满足项目功能需求 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	10682.49	10682.49	0
12-2-4	030503004016	第三方通信设备接口	1.名称:生活水泵接口网关 2.参数:定制，支持标准开放性协议，含系统接口所需软件点位、调试编程、满足项目功能需求 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 63 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
12-2-5	030503004017	第三方通信设备接口	1.名称:电梯接口网关 2.参数:定制，支持标准开放性协议，含系统接口所需软件点位、调试编程、满足项目功能需求 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8912.58	8912.58	0
13		能耗管理系统					53224.35	0
13-1		工作区					30983.84	0
13-1-1	030505014002	信号采集设备	1.名称:数据采集器 2.参数:（1）数据采集器必须支持多种类型的计量装置或设备进行数据采集，支持符合要求的电能表（含单相电能表、三相电能表、多功能电能表）、预留水表和热（冷）量表协议。（2）具有报警设置，仪表参数设置，时间设置；（3）上传方式：主动上传与被动轮询可选；上传格式：XML格式，AES/MD5加密可选；（4）支持断线缓存；支持在线历史数据储存；支持远程配置与维护；支持设备级联，网口既支持数据采集功能又支持数据上传或转发功能；配置参数可以导入、导出EXCEL格式文件。（5）支持驱动二次开发接口，用户无需更换设备即可自由扩展通讯协议；（7）数据采集器包含1个RS485串口，至少具备3个可独立配置采集接口(采集接口应为RS485接口)，至少具备1个RJ45接口，用于数据上传和本地维护；含转换器。(8)含采集箱,表具电源。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范	套	1	1496.29	1496.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 64 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
13-1-2	030412004230	配线	1.名称:电源线 2.规格:RYSP2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	321.21	6.74	2164.96	0
13-1-3	030412004231	配线	1.名称:电源线 2.规格:RYSP4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2165.3	9.83	21284.9	0
13-1-4	030412001169	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	64.88	15.58	1010.83	0
13-1-5	030412001170	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	247.02	20.35	5026.86	0
13-2		机房					22240.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 65 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
13-2-1	030501023011	软件	1.名称:抄表管理软件 2.参数:1、系统实现智能远程自动抄表，长期连续记录能耗（采集电表、水表、能量表），采样周期可选择，并保存数据，历史数据可查询。2、终端设备运行故障、通讯故障、异常开箱等，立即报警提醒。3、系统需实现预付费，剩余电量、欠费短信提醒用户；实现过户、销户、退费等功能。支持现金充值。4、系统能实现公共能耗分摊自动计算。更换新电表时可以自动在原基础上累计电度。5、系统提供多种数据统计方式，可按能耗类型统计、按区域统计、按设备类型统计。系统可提供日统计、月统计、年统计等多种时段数据的统计方式。6、根据各个部门不同的情况（如部门人数，耗能设备数量等），对各个部门进行能源定额管理，提供定额分配明细查询功能；根据用电性质，对能耗结构分析。7、系统通过实时抄表，对单个电表电能参数（包括电能、功率）的实时监控，按照计划自动或手动的方式可以实现多表集抄，每次抄表均	套	1	10748.8	10748.8	0
13-2-2	030501019008	服务器	1.名称:管理服务器 2.参数:机架式主机，3206R　32G*2　480GSSD+2TSAS*2+2TSATA　530-8I　550W*2 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	11491.71	11491.71	0
14		智能照明系统					14034.41	0
14-1	030412004232	配线	1.名称:KNX通讯总线 2.规格:WDZN-KNX2*2*0.8 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	146.04	5.74	838.27	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 66 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
14-2	030502003018	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2	6.5	13	0
14-3	030502017018	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	1	6.22	6.22	0
14-4	030412004233	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	6	4.23	25.38	0
14-5	030412001171	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	46.24	20.36	941.45	0
14-6	030412001172	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2	15.66	31.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 67 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
14-7	030904007041	消防模块	1.名称:电源模块 2.规格:EIB/KNX 总线电源产品，为EIB/KNX系统电压的供应部件.总线设备通过电源内部的扼流器件实现和电源的耦合，为标准的KNX总线集中供电设备；可以为64个KNX总线设备的线路提供总线电压；内置扼流器，用于隔离总线的供电；标准导轨安装。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1073.5	1073.5	0
14-8	030904007042	消防模块	1.名称:网关模块 2.规格:网关设备通过以太网完成KNX与以太网之间的连接，使用KNX总线接线端子连接到系统网络,并通过KNX辅助电源(10V-30V DC)供电，即完成以太网与KNX设备间的报文交换。实现以太网及系统总线的协议转换；内置MODBUS协议可实现子网电气隔离，双向传输数据；系统故障时无需断电软复位功能；内置时钟控制器，800 个不会丢失的开关时间，可以选择每天、每周或者在某一具体日期执行开关指令(脉冲指令)；度假/节假日专用的开关线路每条信道有10个以星期为单位的程序、适合节假日及度 假期间使用；可以对信道和工作日进行任意组合；网关下每条控制总线可以带不多于64个设备，总线传输距离不少于 1000m；具有工作状态 LED 指示灯；标准导轨安装。技术参数:工作电压:KNX总线取电21-31VDC工作电流:＜12mA工作环境:温度 -5℃~45℃，湿度:＜93%，结露除外待机功率:＜360mW安装方式:标准35mmDIN导轨式安装外	个	1	1701.99	1701.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 68 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
14-9	030501023012	软件	1.名称:照明系统软件 2.参数:系统软件具备单回路开关、调光的控制功能；具备整体场景变化的控制功能；具备无人管理逻辑功能，定时、电脑控制；系统软件具备一键式全关功能；具备历史数据查询、图形报表生成、打印输出功能用定时控制，分时段进行定时。系统配置了时钟控制模块,对照明定时控制,按时开、关灯，节省人力、电费，提高效率和管理。例如，早晨上班前一小时可定时开启走廊1/2灯具，给清洁人员做清洁照明；工作时间开启走廊全部照明；同时，照明系统可与消防联动，在出现消防报警时，可实现公共区域灯光强切或强点功能。	套	1	9403.28	9403.28	0
15		光纤入户系统					39094.74	0
15-1		弱电井					6633.77	0
15-1-1	080603020019	光纤配线架	1.名称:24口芯分纤箱 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	13	510.29	6633.77	0
15-2		工作区					32460.97	0
15-2-1	030502005009	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1215.54	7.41	9007.15	0
15-2-2	030502012011	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	312	64.93	20258.16	0
15-2-3	030502019006	光纤测试	1.测试类别:光缆链路测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	442	7.23	3195.66	0
16		移动通信信号覆盖系统					252333.10	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 69 页，共 90 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
16-1	030504001003	共用天线	1.名称:全向吸顶天线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	副	256	245.77	62917.12	0
16-2	030504001004	共用天线	1.名称:壁挂天线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	副	12	254.62	3055.44	0
16-3	030504014005	干线传输设备	1.名称:耦合器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	132	21.97	2900.04	0
16-4	030504014006	干线传输设备	1.名称:二功分器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	108	157.47	17006.76	0
16-5	030504014007	干线传输设备	1.名称:三功分器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	228.27	456.54	0
16-6	080504003003	天线、馈线	1.名称:1/2馈线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2265.06	16.55	37486.74	0
16-7	080504003004	天线、馈线	1.名称:7/8馈线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1997.44	21.97	43883.76	0
16-8	030412001173	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	4158.56	20.35	84626.7	0
17		停车场管理系统					297005.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 70 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-1	030506019001	停车场管理设备	1.名称:道闸控制机 2.参数:1.材质工艺 机箱: 镀锌板 外观颜色: 高亮香槟金搭配闪银黑 机箱工艺: 喷涂工艺 面板工艺: 有机玻璃2.规格尺寸 整机尺寸: 2061901340mm(长宽高) 屏幕: 户外高亮LED屏3.屏幕参数 显示区域: 304152mm LED发光颜色: 橙色 点间距: 4. 75mm 可视角度: 水平160°/垂直120°4.电源参数 工作电压: AC 220V ±10% 50HZ 补光灯功率: ≤15W 整机功率: ≤80W5.主控参数 操作系统: 嵌入式Linux系统 CPU: ARM Cortex-A7 四核 主频 1.2GHz DDR: 1GB EMMC: 8GB6.基本性能 语音对讲距离: ≤1米 用户存储容量: 20万 记录存储容量: 5万7.车牌识别相机 像素: 300W 分辨率: 2304×1296 图片格式: JPG 车辆捕获率: ≥99.9% 车牌识别率: ≥99.7% 最优识别距离: 3～5M 最大识别角度: 车牌与车道夹角≤45° 适应车速范围: 0～40Km/h 内置电动云台: 支持上/下/左/右多个方向35° 转	台	8	11136.2	89089.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 71 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-2	030506019002	停车场管理设备	1.名称:闸机 2.参数:1.机箱：冷轧板2.外观颜色：香槟金搭配闪银黑3.机箱工艺：喷涂工艺4.整机尺寸：3002761000mm（长宽高）5.工作电压：AC 220V ±10% 50HZ6.机芯功率：≤160W7.整机功率：≤200W8.运行寿命：≥500万次9.遥控距离：≤30米10.防砸方式：标配地感；选配5G雷达11.闸杆长度与开/关闸时间：3米椭圆杆、≤1S（D2K-8T）4米椭圆杆、3S或6米八角杆、3.5～5S（D2S-8）4米椭圆曲杆、4S或5米八角曲杆、4S（D2S-7）4.5米八角栅栏杆、3～5S或5米弧形栅栏杆、3～5S（D2S-6）12.通讯接口：I/O接口13.串口：RS485（预留）14.有线网口：10/100M自适应RJ45网口（选配）15.噪音：≤65dB16.防护等级：IP5417.工作温度：-25℃～+70℃18.储运温度：-30℃～+75℃19.工作湿度：≤95%，无凝露20.储运湿度：≤95%，无凝露21.使用环境：户外 3.含:杆\道闸 4.综合考虑操作高度增加	台	8	4943.36	39546.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 72 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-3	030506019003	停车场管理设备	1.名称:数字车辆监测器 2.参数:1交流电压：AC 220V 50Hz2.功耗：小于3W3.工作环境温度：-40℃ ~ +65℃，存贮温度：-40℃ ~ +85℃4.相对湿度：最大95%5.工作频率：50KHz ~ 250KHz6.灵敏度：三档调节（见面板）7.反应时间：100mS8.信号保持时间：不受限制9.继电器：250V AC/3A10.系统调节：自动补偿气候的影响，最大每小时50℃。即环境温度不能瞬变，应在每小时50℃以内。11.线圈电感量：线圈加上连接线可为40---1000uH，理想值应在80---500uH之间。12.线圈连接线：最大长度可为10米，连接线每米最少应扭绞20次。13.掉电时处理器返回时间：近似2S14.防护等级：IP3015.外形尺寸：113×76×38mm（包括底座） 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	8	3575.87	28606.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 73 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-4	030506019004	停车场管理设备	1.名称:防闸雷达 2.参数:1.外壳:ABS材质 2.整机尺寸:110.069.436.4mm(长宽厚)3.功耗:≤3.6W4.电压: DC 9V至16V5.检测距离:0.2m～6m6.检测精度:±5cm7.检测宽度:±0.4米～±1米四档可调，默认±1m8.工作频段:77GHz～81GHz9.更新时间:12.5 ms10.波束宽度（水平）: ±60Deg11.波束宽度（俯视）:±20Deg12.通讯方式:RS485（备用）、WIFI13.噪音:≤65dB14.防护等级:IP6715.工作温度:-25℃～+75℃16.储运温度: -45℃～+75℃17.工作湿度:≤95% 不凝露18.储运湿度:≤95% 不凝露19.使用环境:室内外通用 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	16	1401.69	22427.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 74 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-5	030506019005	停车场管理设备	1.名称:高速摄像一体机(主机) 2.参数:材质工艺 机箱：镀锌板 外观颜色： 高亮香槟金搭配闪银黑 机箱工艺： 喷涂工艺 面板工艺： 有机玻璃2.规格尺寸 整机尺寸：2061901340mm（长宽高）屏幕： 户外高亮LED屏3.屏幕参数 显示区域：304152mm LED发光颜色：橙色 点间距： 4．75mm 可视角度： 水平160°/垂直120°4.电源参数 工作电压： AC 220V ±10% 50HZ 补光灯功率：≤15W 整机功率：≤80W5.主控参数 操作系统： 嵌入式Linux系统 CPU： ARM Cortex-A7 四核 主频1.2GHz DDR：1GB EMMC： 8GB6.基本性能 语音对讲距离： ≤1米 用户存储容量： 20万记录存储容量： 5万7.车牌识别相机 像素： 300W 分辨率： 2304×1296 图片格式： JPG 车辆捕获率： ≥99.9% 车牌识别率： ≥99.7% 最优识别距离： 3～5M 最大识别角度： 车牌与车道夹角≤45° 适应车速范围：0～40Km/h 内置电动云台	台	8	6711.42	53691.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 75 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-6	030506019006	停车场管理设备	1.名称:网络对讲主机 2.参数:1.机箱： 冷轧板 外观颜色： 香槟金 机箱工艺： 喷涂工艺 面板工艺： 钢化玻璃；2.整机尺寸：2451801370.5mm（长宽高）；3.屏幕： 户外高亮工业级LCD屏 屏幕尺寸： 10.1寸高亮高清LCD屏 屏幕亮度： 1000cd/m2 屏幕分辨率： 1024768 屏幕可视角度： （垂直和水平）≥85° 防眩光： AG防眩光设计；4.操作系统： 嵌入式LINUX 64位操作系统 工作电压： AC 220V ±10% 50HZ 整机功率： ≤30W；5.像素： 200W 分辨率：19201080 Sensor：1/2.8〃CMOS 视频压缩格式： H.265/H.264 功耗： ≤1.2W；6.二维码扫码距离： 20～110cm 识读精度： ≥3mil 分辨率： 640480 最小打印对比度： ≥15%；7.接口： I/O、RS485、RJ45 通讯方式： TCP/IP；8.噪音： ≤65dB；9.防护等级： IP54；10.工作温度： -25℃～+70℃ 储运温度： -30℃～+75℃ 工作湿度： ≤95% 无凝	台	8	3598.06	28784.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 76 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-7	030501023013	软件	1.名称:系统管理平台软件 2.参数:可线下独立运行实现车场管理、用户线下停车缴费等业务，也支持搭载富士行云线上产品实现车场联云线上缴费，系统配置清晰，功能强大，为车场管理及用户停车缴费提供最优质的服务。系统根据不同车场实际情况可线下独立运行和线上联云运行，如车场不需要实现线上业务则只需安装该系统即，如需实现停车线上缴费、线上优惠券、线上缴费开票、线上寻车等业务，则需通过联云操作与富士行云线上系统结合使用。2、Java开发，B/S架构，MySql数据库，SpingBoot框架，Maven安装，前端用Vue Nodejs Electron；3、兼容H2所有硬件，兼容物业云、服务云、支付云，无人值守，保留大部分操作习惯；4、去PC化，轻量化，移动化，双线路备份，部署方便，配置功能更强大，广域远程，可扩展性好 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	3138.51	3138.51	0
17-8	030412004234	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	100	4.51	451	0
17-9	030412004235	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZN-BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	800	5.6	4480	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 77 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
17-10	030412004236	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVVP-6*0.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	100	8.16	816	0
17-11	030502003019	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	400	6.5	2600	0
17-12	030502017019	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	6	6.22	37.32	0
17-13	080509005013	工作站	1.名称:停车场管理电脑 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	5922.38	11844.76	0
17-14	030501019009	服务器	1.名称:管理服务器 2.参数:机架式主机，3206R　32G2　480GSSD+2TSAS2+2TSATA　530-8I　550W2 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	11491.71	11491.71	0
18		教室					268646.65	0
18-1	030502010018	信息、网络插座	1.名称:双口六类非屏蔽网络插座 2.参数:86型，双孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	40	54.24	2169.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 78 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-2	030502010019	信息、网络插座	1.名称:单口六类非屏蔽网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	168	40.6	6820.8	0
18-3	030502010020	信息、网络插座	1.名称:时钟系统预留网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	40	40.6	1624	0
18-4	030501010010	路由器	1.名称:放装无线AP 2.参数:功能描述:Wi-Fi 6普通光放装AP；技术标准(ax/ac/n):802.11ax/ac/n；接入速率:2.975Gbps；射频卡数量:2；空间流数量:4；优势功能参数:2.5G光口；接口数量:100/1000M电口×1，RJ-45；1000M/2.5G光口×1，SFP；天线类型: 内置全向；形态:放装；简要参数:采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式。整机协商速率≥2.975Gbps，其中5G射频速率≥2.4G，2.4G射频速≥0.575G。固化接口数≥2个，包括1个100/1000M/2.5G光口，1个10M/100M/1000M电口 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	40	718.1	28724	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 79 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-5	030506010025	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络枪式摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.011ux(彩色模式)；0.0011ux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:50m(红外)；补光灯:1颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:3.6/6/8/12mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:76°；垂直:40°；对角:92°；智能编码:H.264:支持;H.265:支持;；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24 M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	80	554.7	44376	0
18-6	030506010026	监控摄像设备	1.名称:枪机支架 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	80	165.01	13200.8	0
18-7	030502010021	信息、网络插座	1.名称:HDMI高清信号插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	80	73.46	5876.8	0
18-8	030412001174	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	5151.63	15.63	80519.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 80 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-9	030412001175	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	444.19	20.35	9039.27	0
18-10	030412004237	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	147.46	5.79	853.79	0
18-11	030412004238	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVVP-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	667.83	6.72	4487.82	0
18-12	030412004239	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVVP-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	712.51	13.39	9540.51	0
18-13	030412004240	配线	1.名称:电源线 2.规格:EVJV-2*2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	407.81	8.28	3376.67	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 81 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-14	030412004241	配线	1.名称:电源线 2.规格:BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	625.22	4.36	2725.96	0
18-15	030502003020	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	4354.96	6.5	28307.24	0
18-16	030502017020	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	744	6.22	4627.68	0
18-17	030505011030	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:壁挂音箱(10W) 2.参数:1. 额定功率（100V）：3W,6W,10W；2. 额定功率（70V）：1.5W,3W,5W；3. 灵敏度：91dB±3dB；4. 频率响应：130Hz-18KHz；5. 喇叭单元：6.5″×1；6. 防护等级：IP5X 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	40	142.96	5718.4	0
18-18	030505011031	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:吸顶喇叭(功率10W) 2.参数:1. 额定功率（100V）：3W,6W,10W；2. 额定功率（70V）：1.5W,3W,5W；3. 灵敏度：91dB±3dB；4. 频率响应：130Hz-18KHz；5. 喇叭单元：6.5″×1；6. 防护等级：IP5X 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	45	142.96	6433.2	0
18-19	080501019028	跳线	1.名称:HDMI-8米 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	35	95.93	3357.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 82 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
18-20	080501019029	跳线	1.名称:HDMI-20米 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	4	168.68	674.72	0
18-21	030502010022	信息、网络插座	1.名称:多媒体信号插座 2.参数:HDMI、VGA、 3.5mm音频接口插座 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	5	134.01	670.05	0
18-22	030412006039	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	413	13.37	5521.81	0
19		机房					55585.88	0
19-1		消防控制室					27284.33	0
19-1-1	030413014027	插座	1.名称:UPS插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	11	32.25	354.75	0
19-1-2	030413002082	装饰灯	1.名称:安全出口门指示灯(备用时间1.5小时) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	115.84	115.84	0
19-1-3	030413001019	普通灯具	1.名称:格栅灯盘(3条灯管,每条15-20W) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	8	179.08	1432.64	0
19-1-4	040801020003	隔离开关	1.名称:空调专用漏电保护开关 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	88.62	88.62	0
19-1-5	030413014028	插座	1.名称:市电插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	11	25.75	283.25	0
19-1-6	030413014029	插座	1.名称:市电维修插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	29.46	58.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 83 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
19-1-7	030413013022	照明开关、按钮	1.名称:双联单控开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	1	23.91	23.91	0
19-1-8	030412006040	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	34	13.37	454.58	0
19-1-9	030412001176	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	64.13	15.58	999.15	0
19-1-10	030412001177	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	15.39	20.34	313.03	0
19-1-11	030412004242	配线	1.名称:电源线 2.规格:BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	205.6	4.36	896.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 84 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
19-1-12	030412004243	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZN-BYJ-4 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	155.83	9.46	1474.15	0
19-1-13	030412004244	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZN-BYJ-6 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	37.61	11.36	427.25	0
19-1-14	030410002012	接地母线	1.名称:40*4铜排 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	71.3	176.48	12583.02	0
19-1-15	030410002013	接地母线	1.名称:BVR35MM 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1.3	40.89	53.16	0
19-1-16	080509002008	机柜	1.名称:42U机柜 2.规格:600*600*2000mm 3.含:PDU、托盘、理线器 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	2129.67	2129.67	0
19-1-17	030405014007	端子箱	1.名称:LEB箱 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	44.97	44.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 85 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
19-1-18	030412003087	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	24.92	124.56	3104.04	0
19-1-19	030412003088	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:300×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	13.72	178.35	2446.96	0
19-2		弱电间					28301.55	0
19-2-1	030413014030	插座	1.名称:UPS插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	32.25	32.25	0
19-2-2	030413002083	装饰灯	1.名称:安全出口门指示灯(备用时间1.5小时) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	115.84	115.84	0
19-2-3	030413001020	普通灯具	1.名称:格栅灯盘(3条灯管,每条15-20W) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	4	179.08	716.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 86 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
19-2-4	040801020004	隔离开关	1.名称:空调专用漏电保护开关 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	88.62	88.62	0
19-2-5	030413014031	插座	1.名称:市电插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	5	25.75	128.75	0
19-2-6	030413014032	插座	1.名称:市电维修插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	29.46	58.92	0
19-2-7	030413013023	照明开关、按钮	1.名称:单联单控开关 2.规格:10A 250V 3.其他:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	1	21.5	21.5	0
19-2-8	030412006041	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	15	13.37	200.55	0
19-2-9	030412001178	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	61.21	15.59	954.26	0
19-2-10	030412001179	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	11.55	20.31	234.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 87 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
19-2-11	030412004245	配线	1.名称:电源线 2.规格:BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	193.54	4.36	843.83	0
19-2-12	030412004246	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZN-BYJ-4 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	122.3	9.46	1156.96	0
19-2-13	030412004247	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZN-BYJ-6 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	9.25	11.36	105.08	0
19-2-14	030410002014	接地母线	1.名称:40*4铜排 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	60.51	176.48	10678.8	0
19-2-15	030410002015	接地母线	1.名称:BVR35MM 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1.35	40.89	55.2	0
19-2-16	080509002009	机柜	1.名称:42U机柜 2.规格:600*600*2000mm 3.含:PDU、托盘、理线器 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	5	2129.67	10648.35	0
19-2-17	030405014008	端子箱	1.名称:LEB箱 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	44.97	44.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 88 页，共 90 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
19-2-18	030412003089	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:100×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	9.56	83.22	795.58	0
19-2-19	030412003090	桥架	1.名称:网格桥架 2.规格:400×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	9.56	148.66	1421.19	0
20		智能化调试					29849.51	0
20-1	030502020001	综合布线系统调试及试运行	1.调试内容:校园网络系统调试(含电子时钟、信息发布点位) 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	2428.04	2428.04	0
20-2	030502020002	综合布线系统调试及试运行	1.调试内容:设备网系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	2428.04	2428.04	0
20-3	030506020001	安全防范分系统调试	1.调试内容:视频监控系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	1489.03	1489.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 89 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
20-4	030506020002	安全防范分系统调试	1.调试内容:出入口控制系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	1472.95	1472.95	0
20-5	030505012008	公共广播、背景音乐系统调试及试运行	1.调试内容:背景音乐系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	2445.15	2445.15	0
20-6	030506020003	安全防范分系统调试	1.调试内容:求助报警系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	802.37	802.37	0
20-7	030506020004	安全防范分系统调试	1.调试内容:电子巡更系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	802.37	802.37	0
20-8	030506020005	安全防范分系统调试	1.调试内容:停车场管理系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	1498.51	1498.51	0
20-9	030506020006	安全防范分系统调试	1.调试内容:UPS配电系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	2064.3	2064.3	0
20-10	030503008001	楼控系统调试及试运行	1.调试内容:BA系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	3369.38	3369.38	0
20-11	030503008002	楼控系统调试及试运行	1.调试内容:能耗管理系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	1010.04	1010.04	0
20-12	030506020007	安全防范分系统调试	1.调试内容:停车场管理系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	1498.51	1498.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 90 页，共 90 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
20-13	030503008003	智能照明系统调试	1.调试内容:智能照明系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	2428.04	2428.04	0
20-14	030503008004	楼控系统调试及试运行	1.调试类别:集成系统联调 2.调试内容:1.系统平台安装及各子系统接口对接联调；2.系统点位配置及部署； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	2541.74	2541.74	0
20-15	030502020003	综合布线系统调试及试运行	1.调试内容:移动通信信号覆盖系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	2428.04	2428.04	0
20-16	030502020004	综合布线系统调试及试运行	1.调试内容:电梯五方通话系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	系统	1	1143	1143	0
合计							7250530.23	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					193553.89
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	155258.86
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	126103.56
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	29155.3
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	38295.03
1-9-1	011601001065	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	38295.03	38295.03
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							193553.89

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	669967.57
合计					669967.57

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程　　标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030501015014	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ~ 4口ONU（POE）10GPON	台（套）	1	189.38	1167.55	13.28	51.15	189.38	1167.55	13.28	51.15
小计								189.38	1167.55	13.28	51.15

清单项目综合单价　1421.36000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	030501015015	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ~ 8口ONU（POE）10GPON	台（套）	1	189.38	1771.68	13.28	51.15	189.38	1771.68	13.28	51.15
小计								189.38	1771.68	13.28	51.15

清单项目综合单价　2025.49000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	030501015016	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ~ 16口ONU（POE）10GPON	台（套）	1	189.38	2656.64	13.28	51.15	189.38	2656.64	13.28	51.15
小计								189.38	2656.64	13.28	51.15

清单项目综合单价　2910.45000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	030501015017	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试 ~ 24口ONU 10GPON	台（套）	1	162.49	3630.09	4.43	43.4	162.49	3630.09	4.43	43.4
小计								162.49	3630.09	4.43	43.4

清单项目综合单价　3840.41000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	117.975	1.3773	162.49		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	030501015018	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ~ 24口ONU（POE）10GPON	台（套）	1	189.38	3984.07	13.28	51.15	189.38	3984.07	13.28	51.15
小计								189.38	3984.07	13.28	51.15

清单项目综合单价　4237.88000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	080603020009	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12 ~ 4口光纤配线架	架	1	47.21	89.39	0	12.54	47.21	89.39	0	12.54
小计								47.21	89.39	0	12.54

清单项目综合单价　149.14000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	27.687	1.3661	37.82		
人工	普工人工费	元	6.763	1.3889	9.39		
材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
机械							

项目编码	080603020010	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12 ~ 8口光纤配线架	架	1	47.21	266.38	0	12.54	47.21	266.38	0	12.54
小计								47.21	266.38	0	12.54

清单项目综合单价　326.13000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	27.687	1.3661	37.82		
人工	普工人工费	元	6.763	1.3889	9.39		
材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
机械							

项目编码	080603020011	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ~ 24口光纤配线架	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04
小计								52.88	443.37	0	14.04

清单项目综合单价　510.29000000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费		元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费		元	1	0.885	0.89		
	机械								

项目编码	030502012005	项目名称	光纤接续	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91
小计								42.69	5.9	4.43	11.91
清单项目综合单价								64.93000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	24.725	1.3773	34.05		
		普工人工费	元	6.222	1.3889	8.64		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	4.96	5.01		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	080501019014	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96
小计								1.13	13.27	0	0.96
清单项目综合单价								15.36000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	080501019015	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09
清单项目综合单价								18.15000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502008007	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-21换	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48 ˉ 24口网络配线架	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2
小计								34.57	487.62	0	9.2
清单项目综合单价								531.39000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.889	1.3889	34.57		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080501019016	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） ˉ 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09
清单项目综合单价								18.15000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502008008	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ˉ 分光器1：8	架	1	52.88	120.36	0	14.04	52.88	120.36	0	14.04
小计								52.88	120.36	0	14.04
清单项目综合单价								187.28000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080509002006	项目名称	机柜	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式 ˉ 42U机柜 600*600*2000mm	台	1	212.3	1772.57	0	144.8	212.3	1772.57	0	144.8
小计								212.3	1772.57	0	144.8
清单项目综合单价								2129.67000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	152.857	1.3889	212.3		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	080509002007	项目名称	机柜	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-2	安装机柜、机架 墙挂式 ˉ 12U机柜 600*600*450mm	台	1	169.84	577.88	0	73.84	169.84	577.88	0	73.84
小计								169.84	577.88	0	73.84
清单项目综合单价								821.56000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	122.285	1.3889	169.84		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030502010013	项目名称	信息、网络插座	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-29	综合布线用户插座安装 双口	个	1	15.45	33.05	0	5.74	15.45	33.05	0	5.74
小计								15.45	33.05	0	5.74
清单项目综合单价								54.24000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.707	1.3661	6.43		
		普工人工费	元	6.493	1.3889	9.02		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030502010014	项目名称	信息、网络插座	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
小计								12.82	23.23	0	4.55
清单项目综合单价								40.60000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.877	1.3661	5.3		
		普工人工费	元	5.411	1.3889	7.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030501010005	项目名称	路由器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-48	无线路由器 （AP）安装 放装无线AP	台（套）	1	116.66	541.59	1.77	58.08	116.66	541.59	1.77	58.08
小计								116.66	541.59	1.77	58.08
清单项目综合单价								718.10000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	84.701	1.3773	116.66		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77		

项目编码	030501010006	项目名称	路由器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-48	无线路由器 （AP）安装 高密无线AP	台（套）	1	116.66	1860.18	1.77	124	116.66	1860.18	1.77	124
小计								116.66	1860.18	1.77	124
清单项目综合单价								2102.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	84.701	1.3773	116.66		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77		

项目编码	030501010007	项目名称	路由器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-48	无线路由器 （AP）安装 室外无线AP	台（套）	1	116.66	2922.12	1.77	177.1	116.66	2922.12	1.77	177.1
小计								116.66	2922.12	1.77	177.1
清单项目综合单价								3217.65000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	84.701	1.3773	116.66		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77		

项目编码	030412006035	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373
清单项目综合单价								13.36800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.1143	1.3889	8.49		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	030405014006	项目名称	弱电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-37	入户弱电箱 弱电箱500*400*120	台	1	43.21	196.46	0	11.52	43.21	196.46	0	11.52
小计								43.21	196.46	0	11.52
清单项目综合单价								251.19000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.112	1.3889	43.21		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030412001159	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001982	64.68	24.88	0	18.36	0.12819576	0.04931216	0	0.03638952
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167

工程量清单综合单价分析表

031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378	
小计								7.78425245	5.5231992	0	2.3361417	
清单项目综合单价											15.64359335	
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费				元	4.154341	1.3661	5.68			
		高级技工人工费				元	0.69847	1.3773	0.96			
		普工人工费				元	0.825632	1.3889	1.15			
	材料	U型钉				kg	0.00015	14.16	0			
		钢丝网 1mm				m2	0.003938	4.42	0.02			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000195	1	0			
		水				m3	0.000075	4.62	0			
		1∶3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51	0.01			
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.044085	0.31	0.01			
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.044085	0.16	0.01			
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02			
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68	0.42			
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502	1.59	0.24			
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59	4.73			
		其他材料费				元	0.040846	0.885	0.04			
	机械											
项目编码	030412001160	项目名称	配管					计量单位	m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001934	64.68	24.88	0	18.36	0.12509112	0.04811792	0	0.03550824	
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.015001	58.64	0.13	0	15.53	0.87965864	0.00195013	0	0.23296553	
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015001	13.48	1.28	0	3.64	0.20221348	0.01920128	0	0.05460364	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000049	630.33	525.95	0	193.1	0.03088617	0.02577155	0	0.0094619	
小计								10.43044941	6.81584088	0	3.10113931	
清单项目综合单价											20.34742960	
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费				元	5.569036	1.3661	7.61			
		高级技工人工费				元	0.93612	1.3773	1.29			
		普工人工费				元	1.103512	1.3889	1.53			
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87	0.02			
		U型钉				kg	0.000192	14.16	0			
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.043019	0.31	0.01			
		钢丝网 1mm				m2	0.005046	4.42	0.02			
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个	0.2502	1.77	0.44			
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个	0.1502	2.12	0.32			
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.043019	0.16	0.01			
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm				m	1.03	5.73	5.9			
		水				m3	0.00012	4.62	0			
		其他材料费				元	0.046662	0.885	0.04			
		1∶3水泥砂浆				m3	0.000045	413.51	0.02			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.00025	1	0			
	机械											
项目编码	030502003011	项目名称	双绞线缆					计量单位	m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˆ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
清单项目综合单价											6.50290000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661	1.2			
		普工人工费				元	1.28508	1.3889	1.78			
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885	0.01			
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885	0.03			
项目编码	030502017011	项目名称	双绞线缆测试					计量单位	链路			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24	
小计								4.54	0	0.44	1.24	
清单项目综合单价											6.22000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661	4.54			
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885	0.44			
项目编码	030502005007	项目名称	光缆					计量单位	m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-63	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12 ˆ 4芯单模光纤	100m	0.01	257.32	163.95	3.11	76.51	2.5732	1.6395	0.0311	0.7651	
小计								2.5732	1.6395	0.0311	0.7651	
清单项目综合单价											5.00890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费				元	0.75586	1.3661	1.03			
		普工人工费				元	1.10922	1.3889	1.54			
	材料	其他材料费				元	0.02	0.885	0.02			
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0351	0.885	0.03			
项目编码	030502005008	项目名称	光缆					计量单位	m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-64	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) 12< N≤36 ˆ 24芯单模光纤	100m	0.01	340.58	290.3	3.73	104.91	3.4058	2.903	0.0373	1.0491	
小计								3.4058	2.903	0.0373	1.0491	
清单项目综合单价											7.39520000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费				元	1.00227	1.3661	1.37			
		普工人工费				元	1.46634	1.3889	2.04			
	材料	其他材料费				元	0.03	0.885	0.03			

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费	元	0.0421	0.885	0.04		

项目编码	030502019005	项目名称	光纤测试	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.9	0.08	0.89	1.36	4.9	0.08	0.89	1.36
小计								4.9	0.08	0.89	1.36
清单项目综合单价											7.23000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.492	1.3661	3.4		
		普工人工费	元	1.082	1.3889	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.09	0.885	0.08		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030412003084	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 弱电桥架200*100	10m	0.1	383.24	504.54	5.47	127.04	38.324	50.454	0.547	12.704
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.013101	900.87	450.52	100.79	268.12	11.80229787	5.90226252	1.32044979	3.51264012
小计								50.12629787	56.35626252	1.86744979	16.21664012
清单项目综合单价											124.56665030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.682577	1.3661	28.25		
		高级技工人工费	元	7.08348	1.3773	9.76		
		普工人工费	元	8.722725	1.3889	12.11		
	材料	角钢(综合)	kg	0.982501	3.366	3.31		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1048	3.69	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.2882	4.4	1.27		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.040479	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01834	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0655	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01834	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023187	11.83	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.00786	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005764	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32341	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00393	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008188	154.96	1.27		

项目编码	030412003085	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 弱电桥架300*150	10m	0.1	612.75	715.01	10.95	198.68	61.275	71.501	1.095	19.868
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.014301	900.87	450.52	100.79	268.12	12.88334187	6.44288652	1.44139779	3.83438412
小计								74.15834187	77.94388652	2.53639779	23.70238412
清单项目综合单价											178.34101030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	30.462151	1.3661	41.61		
		高级技工人工费	元	10.477113	1.3773	14.43		
		普工人工费	元	13.041399	1.3889	18.11		
	材料	角钢(综合)	kg	1.072502	3.366	3.61		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1144	3.69	0.42		
		扁钢 40×4	kg	0.314601	4.4	1.38		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044187	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02002	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0715	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02002	9.61	0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025311	11.83	0.3		
		清油 C01-1	kg	0.00858	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006292	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37473	0.885	0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00429	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008938	154.96	1.39		

项目编码	030412003086	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 弱电桥架400*150	10m	0.1	612.75	1119.01	10.95	218.88	61.275	111.901	1.095	21.888
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.015501	900.87	450.52	100.79	268.12	13.96438587	6.98351052	1.56234579	4.15612812
小计								75.23938587	118.8845105	2.65734579	26.04412812
清单项目综合单价											222.82537030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	30.935966	1.3661	42.26		
		高级技工人工费	元	10.62676	1.3773	14.64		
		普工人工费	元	13.205386	1.3889	18.34		
	材料	角钢(综合)	kg	1.162511	3.366	3.91		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.124001	3.69	0.46		
		扁钢 40×4	kg	0.341003	4.4	1.5		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.047895	3.3	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0217	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.077501	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.0217	9.61	0.21		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.027435	11.83	0.32		
		清油 C01-1	kg	0.0093	16.99	0.16		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00682	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37605	0.885	0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00465	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009688	154.96	1.5		

项目编码	080707013014	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67
小计								21.23	0.95	0	5.67
清单项目综合单价											27.85000000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	8.612	1.3661	11.76		
		高级技工人工费		元	2.966	1.3773	4.09		
		普工人工费		元	3.874	1.3889	5.38		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm		kg	0.05	4.87	0.24		
		汽油 60#～70#		kg	0.1	6.67	0.67		
		其他材料费		元	0.05	0.885	0.04		
	机械								

项目编码	030501015019	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 - 24口万兆交换机(Poe)	台（套）	1	189.38	4603.54	13.28	51.15	189.38	4603.54	13.28	51.15
小计								189.38	4603.54	13.28	51.15
清单项目综合单价											4857.35000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	031101020001	项目名称	光模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 - 万兆光模块	个	1	47.58	532.74	0.89	12.74	47.58	532.74	0.89	12.74
小计								47.58	532.74	0.89	12.74
清单项目综合单价											593.95000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	080603020012	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 - 24口光纤配线架	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04
小计								52.88	443.37	0	14.04
清单项目综合单价											510.29000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502012006	项目名称	光纤接续	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91
小计								42.69	5.9	4.43	11.91
清单项目综合单价											64.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	24.725	1.3773	34.05		
		普工人工费	元	6.222	1.3889	8.64		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	4.96	5.01		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	080501019017	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接） - 光纤跳线	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96
小计								1.13	13.27	0	0.96
清单项目综合单价											15.36000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030501010008	项目名称	路由器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-47	无线控制器 （AC）安装 - 无线AC控制器	台（套）	1	378.76	15046.91	4.43	100.68	378.76	15046.91	4.43	100.68
小计								378.76	15046.91	4.43	100.68
清单项目综合单价											15530.78000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	275.002	1.3773	378.76		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	030501015020	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030402-1	小型程控交换机/集团电话主机安装调试 分机数N(门) N≤16 - 程控交换机	台	1	245.37	17702.66	3.2	65.34	245.37	17702.66	3.2	65.34
小计								245.37	17702.66	3.2	65.34
清单项目综合单价											18016.57000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	125.976	1.3661	172.1		
		普工人工费	元	52.756	1.3889	73.27		
	材料	其他材料费	元	4	0.885	3.54		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.615	0.885	3.2		

项目编码	030502008009	项目名称	配线架	计量单位	架

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-21	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48 ~ 24口网络配线架	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2
小计								34.57	487.62	0	9.2
清单项目综合单价											531.39000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.889	1.3889	34.57		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080501019018	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）~网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09
清单项目综合单价											18.15000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030501015021	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-42	核心层交换机 安装、调试 ~ 核心交换机 24万兆光口+48千兆电口	台（套）	1	473.45	39830.09	17.7	126.9	473.45	39830.09	17.7	126.9
小计								473.45	39830.09	17.7	126.9
清单项目综合单价											40448.14000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	343.752	1.3773	473.45		
	材料	其他材料费	元	8	0.885	7.08		
	机械	仪器仪表使用费	元	20	0.885	17.7		

项目编码	031101020002	项目名称	光模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ~ 万兆光模块	个	1	47.58	532.74	0.89	12.74	47.58	532.74	0.89	12.74
小计								47.58	532.74	0.89	12.74
清单项目综合单价											593.95000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	080501019019	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96
小计								1.13	13.27	0	0.96
清单项目综合单价											15.36000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030501015022	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030402-1	小型程控交换机/集团电话主机安装调试 分机数N(门) N≤16 ~ OLT(72个10G PON端口	台	1	245.37	424782.3	3.2	65.34	245.37	424782.3	3.2	65.34
小计								245.37	424782.3	3.2	65.34
清单项目综合单价											425096.21000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	125.976	1.3661	172.1		
		普工人工费	元	52.756	1.3889	73.27		
	材料	其他材料费	元	4	0.885	3.54		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.615	0.885	3.2		

项目编码	080603020013	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24	架	1	52.88	1593.81	0	14.04	52.88	1593.81	0	14.04
小计								52.88	1593.81	0	14.04
清单项目综合单价											1660.73000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502012007	项目名称	光纤接续	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91
小计								42.69	5.9	4.43	11.91
清单项目综合单价											64.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	24.725	1.3773	34.05		
		普工人工费	元	6.222	1.3889	8.64		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	4.96	5.01		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		
项目编码	030501015023	项目名称	交换机		计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 - 4口ONU（POE） 1GPON	台（套）	1	189.38	709.73	13.28	51.15	189.38	709.73	13.28	51.15
小计								189.38	709.73	13.28	51.15

清单项目综合单价 963.54000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	030501015024	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试 - 8口ONU 10GPON	台（套）	1	162.49	1329.2	4.43	43.4	162.49	1329.2	4.43	43.4
小计								162.49	1329.2	4.43	43.4

清单项目综合单价 1539.52000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	117.975	1.3773	162.49		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	030501015025	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 - 8口ONU（POE） 1GPON	台（套）	1	189.38	1063.72	13.28	51.15	189.38	1063.72	13.28	51.15
小计								189.38	1063.72	13.28	51.15

清单项目综合单价 1317.53000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	030501015026	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 - 16口ONU（POE） 1GPON	台（套）	1	189.38	1948.67	13.28	51.15	189.38	1948.67	13.28	51.15
小计								189.38	1948.67	13.28	51.15

清单项目综合单价 2202.48000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	030501015027	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试 - 24口ONU 10GPON	台（套）	1	162.49	3630.09	4.43	43.4	162.49	3630.09	4.43	43.4
小计								162.49	3630.09	4.43	43.4

清单项目综合单价 3840.41000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	117.975	1.3773	162.49		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	030501015028	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 - 24口ONU（POE） 1GPON	台（套）	1	189.38	2745.13	13.28	51.15	189.38	2745.13	13.28	51.15
小计								189.38	2745.13	13.28	51.15

清单项目综合单价 2998.94000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	080603020014	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12 - 4口光纤配线架	架	1	47.21	89.39	0	12.54	47.21	89.39	0	12.54
小计								47.21	89.39	0	12.54

清单项目综合单价 149.14000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	27.687	1.3661	37.82		
	普工人工费	元	6.763	1.3889	9.39		
材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
机械							

项目编码	080603020015	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12 - 8口光纤配线架	架	1	47.21	266.38	0	12.54	47.21	266.38	0	12.54
小计								47.21	266.38	0	12.54

清单项目综合单价 326.13000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	技工人工费	元	27.687	1.3661	37.82		

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费		元	6.763	1.3889	9.39		
	材料	其他材料费		元	1	0.885	0.89		
	机械								
项目编码	080603020016	项目名称	光纤配线架			计量单位	架		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ˆ 24口光纤配线架	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04
小计								52.88	443.37	0	14.04
清单项目综合单价								510.29000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502012008	项目名称	光纤接续	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91
小计								42.69	5.9	4.43	11.91
清单项目综合单价								64.93000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	24.725	1.3773	34.05		
		普工人工费	元	6.222	1.3889	8.64		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	4.96	5.01		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	080501019020	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）ˆ光纤跳线	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96
小计								1.13	13.27	0	0.96
清单项目综合单价								15.36000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502008010	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-21	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48 ˆ 24口网络配线架	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2
小计								34.57	487.62	0	9.2
清单项目综合单价								531.39000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.889	1.3889	34.57		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502008011	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ˆ 分光器1：8	架	1	52.88	120.36	0	14.04	52.88	120.36	0	14.04
小计								52.88	120.36	0	14.04
清单项目综合单价								187.28000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030501015029	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ˆ 24口万兆交换机(Poe)	台（套）	1	189.38	4603.54	13.28	51.15	189.38	4603.54	13.28	51.15
小计								189.38	4603.54	13.28	51.15
清单项目综合单价								4857.35000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	030501015030	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-41	汇聚层交换机 安装、调试 ˆ 24口万兆交换机	台（套）	1	265.13	3984.96	8.85	70.92	265.13	3984.96	8.85	70.92
小计								265.13	3984.96	8.85	70.92
清单项目综合单价								4329.86000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3773	265.13		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	10	0.885	8.85		

项目编码	030502008012	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030401-21	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48 ˇ 24口网络配线架	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2	
小计								34.57	487.62	0	9.2	
清单项目综合单价												531.39000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	24.889		1.3889		34.57		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	080603020017	项目名称	光纤配线架					计量单位		架		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04	
小计								52.88	443.37	0	14.04	
清单项目综合单价												510.29000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	31.01		1.3661		42.36		
		普工人工费			元	7.575		1.3889		10.52		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030502012009	项目名称	光纤接续					计量单位		芯		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91	
小计								42.69	5.9	4.43	11.91	
清单项目综合单价												64.93000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	24.725		1.3773		34.05		
		普工人工费			元	6.222		1.3889		8.64		
	材料	光纤连接器材			套	1.01		4.96		5.01		
		其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械	仪器仪表使用费			元	5		0.885		4.43		
项目编码	080501019021	项目名称	跳线					计量单位		条		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-128	成品跳线敷设（插接）ˇ 光纤跳线	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96	
小计								1.13	13.27	0	0.96	
清单项目综合单价												15.36000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.812		1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	031101020003	项目名称	光模块					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ˇ 万兆光模块	个	1	47.58	532.74	0.89	12.74	47.58	532.74	0.89	12.74	
小计								47.58	532.74	0.89	12.74	
清单项目综合单价												593.95000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	11.629		1.3661		15.89		
		高级技工人工费			元	11.549		1.3773		15.91		
		普工人工费			元	11.363		1.3889		15.78		
	材料	其他材料费			元	2		0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费			元	1		0.885		0.89		
项目编码	030501010009	项目名称	路由器					计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-45	局域网路由器 安装、调试 ˇ 路由器	台（套）	1	113.63	37169.91	4.43	30.48	113.63	37169.91	4.43	30.48	
小计								113.63	37169.91	4.43	30.48	
清单项目综合单价												37318.45000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	82.501		1.3773		113.63		
	材料	其他材料费			元	2		0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费			元	5		0.885		4.43		
项目编码	030502008013	项目名称	配线架					计量单位		架		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-21	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48 ˇ 24口网络配线架	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2	
小计								34.57	487.62	0	9.2	
清单项目综合单价												531.39000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	24.889		1.3889		34.57		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	080501019022	项目名称	跳线					计量单位		条		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-128	成品跳线敷设（插接）ˇ 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09	
小计								1.13	15.93	0	1.09	
清单项目综合单价												18.15000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.812		1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030501015031	项目名称	交换机					计量单位		台		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-42	核心层交换机 安装、调试 ˉ 核心交换机 24万兆光口+48千兆电口	台（套）	1	473.45	39830.09	17.7	126.9	473.45	39830.09	17.7	126.9
小计								473.45	39830.09	17.7	126.9
清单项目综合单价											40448.14000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	343.752	1.3773	473.45		
	材料	其他材料费	元	8	0.885	7.08		
	机械	仪器仪表使用费	元	20	0.885	17.7		

项目编码	030501015032	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030402-1	小型程控交换机/集团电话主机安装调试 分机数N(门) N≤16 ˉ 0LT(72个10G PON端口	台	1	245.37	424782.3	3.2	65.34	245.37	424782.3	3.2	65.34
小计								245.37	424782.3	3.2	65.34
清单项目综合单价											425096.21000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	125.976	1.3661	172.1		
		普工人工费	元	52.756	1.3889	73.27		
	材料	其他材料费	元	4	0.885	3.54		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.615	0.885	3.2		

项目编码	080501019023	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接） ˉ 光纤跳线	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96
小计								1.13	13.27	0	0.96
清单项目综合单价											15.36000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	080603020018	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ˉ 96口ODF架	架	1	52.88	1593.81	0	14.04	52.88	1593.81	0	14.04
小计								52.88	1593.81	0	14.04
清单项目综合单价											1660.73000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502012010	项目名称	光纤接续	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91
小计								42.69	5.9	4.43	11.91
清单项目综合单价											64.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	24.725	1.3773	34.05		
		普工人工费	元	6.222	1.3889	8.64		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	4.96	5.01		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	030506010014	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 ˉ 400万像素网络枪式摄像机	台	1	188.87	312.39	3.1	50.34	188.87	312.39	3.1	50.34
小计								188.87	312.39	3.1	50.34
清单项目综合单价											554.70000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010015	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-77	支架 壁式摄像机支架 ˉ 枪机支架	套	1	107.28	29.21	0	28.52	107.28	29.21	0	28.52
小计								107.28	29.21	0	28.52
清单项目综合单价											165.01000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	62.85	1.3661	85.86		
		普工人工费	元	15.422	1.3889	21.42		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030506010016	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-61	球型一体机 ˉ 400万像素网络球型摄像机	台	1	264.42	2657.53	3.1	70.32	264.42	2657.53	3.1	70.32
小计								264.42	2657.53	3.1	70.32
清单项目综合单价											2995.37000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	155.048	1.3661	211.81		
		普工人工费	元	37.876	1.3889	52.61		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费			元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费			元	3.5	0.885	3.1		
项目编码	030506010017	项目名称	监控摄像设备				计量单位	台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-78	支架 悬挂式摄像机支架 ~ 球机支架	套	1	134.1	108.85	0	35.62	134.1	108.85	0	35.62
小计								134.1	108.85	0	35.62
清单项目综合单价								278.57000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	78.631	1.3661	107.42		
		普工人工费				元	19.208	1.3889	26.68		
	材料	其他材料费				元	3	0.885	2.66		
	机械										
项目编码	030506010018	项目名称	监控摄像设备				计量单位	台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030407-4	摄像机直流电源 暗装 ~ 监控电源24V 3A	台	1	14.28	80.54	0.12	7.81	14.28	80.54	0.12	7.81
小计								14.28	80.54	0.12	7.81
清单项目综合单价								102.75000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.281	1.3889	14.28		
	材料	其他材料费				元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.14	0.885	0.12		
项目编码	030410009003	项目名称	智能防雷装置				计量单位	套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030407-21	接口双绞线 防雷器 ~ 二合一防雷器	个	1	26.44	98.24	0	7.04	26.44	98.24	0	7.04
小计								26.44	98.24	0	7.04
清单项目综合单价								131.72000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	15.504	1.3661	21.18		
		普工人工费				元	3.788	1.3889	5.26		
	材料	其他材料费				元	1	0.885	0.89		
	机械										
项目编码	030506010019	项目名称	监控摄像设备				计量单位	台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 ~ 400万像素网络半球摄像机	台	1	188.87	312.39	3.1	50.34	188.87	312.39	3.1	50.34
小计								188.87	312.39	3.1	50.34
清单项目综合单价								554.70000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费				元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费				元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费				元	3.5	0.885	3.1		
项目编码	030506010020	项目名称	监控摄像设备				计量单位	台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 ~ 400万像素网络半球拾音摄像机	台	1	188.87	356.64	3.1	50.34	188.87	356.64	3.1	50.34
小计								188.87	356.64	3.1	50.34
清单项目综合单价								598.95000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费				元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费				元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费				元	3.5	0.885	3.1		
项目编码	030506010021	项目名称	监控摄像设备				计量单位	台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 ~ 400万像素网络电梯专用摄像机	台	1	188.87	374.34	3.1	50.34	188.87	374.34	3.1	50.34
小计								188.87	374.34	3.1	50.34
清单项目综合单价								616.65000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费				元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费				元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费				元	3.5	0.885	3.1		
项目编码	030501018002	项目名称	网桥				计量单位	对			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-23	无线网桥 ~ 无线网桥	台	1	87.23	374.69	0.27	23.26	87.23	374.69	0.27	23.26
小计								87.23	374.69	0.27	23.26
清单项目综合单价								485.45000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	12.538	1.3661	17.13		
		高级技工人工费				元	50.894	1.3773	70.1		
	材料	其他材料费				元	3	0.885	2.66		
		校验材料费				元	0.39	0.885	0.35		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.3	0.885	0.27		
项目编码	030506010022	项目名称	监控摄像设备				计量单位	台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030407-4	摄像机直流电源 暗装 ~ 监控电源12V	台	1	14.28	62.84	0.12	6.93	14.28	62.84	0.12	6.93
小计								14.28	62.84	0.12	6.93
清单项目综合单价								84.17000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.281	1.3889	14.28		

工程量清单综合单价分析表

	人工								
	材料	其他材料费		元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费		元	0.14	0.885	0.12		

项目编码	040205002005	项目名称	交通标志杆	计量单位	根

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-87	摄像机立杆 3m以下 监控立杆1.5米	根	1	377.74	178.76	0	108.9	377.74	178.76	0	108.9
小计								377.74	178.76	0	108.9
清单项目综合单价								665.40000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	221.496	1.3661	302.59		
		普工人工费	元	54.109	1.3889	75.15		
	材料	其他材料费	元	12	0.885	10.62		
	机械							

项目编码	030412006036	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 塑料接线盒	10个	0.1	84.92	18.2	0	23.38	8.492	1.82	0	2.338
小计								8.492	1.82	0	2.338
清单项目综合单价								12.65000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.1143	1.3889	8.49		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	030412001161	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002004	64.68	24.88	0	18.36	0.12961872	0.04985952	0	0.03679344
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.78562126	5.52374562	0	2.33653124
清单项目综合单价								15.64589812			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.154958	1.3661	5.68		
		高级技工人工费	元	0.698615	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.825912	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003939	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044581	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044581	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040863	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001162	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001859	64.68	24.88	0	18.36	0.12024012	0.04625192	0	0.03413124
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.014999	58.64	0.13	0	15.53	0.87954136	0.00194987	0	0.23293447
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.014999	13.48	1.28	0	3.64	0.20218652	0.01919872	0	0.05459636
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000048	630.33	525.95	0	193.1	0.03025584	0.0252456	0	0.0092688
小计								10.42482384	6.81344611	0	3.09953087
清单项目综合单价								20.33780082			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.566789	1.3661	7.6		
		高级技工人工费	元	0.935611	1.3773	1.29		
		普工人工费	元	1.102562	1.3889	1.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		U型钉	kg	0.000192	14.16	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.041343	0.31	0.01		
		钢丝网 1mm	m2	0.005034	4.42	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.041343	0.16	0.01		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		其他材料费	元	0.046606	0.885	0.04		
		1：3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00025	1	0		
	机械							

项目编码	030502003012	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195
清单项目综合单价								6.50290000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	080501019024	项目名称	跳线			计量单位			条			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09	
小计								1.13	15.93	0	1.09	
清单项目综合单价												18.15000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030502017012	项目名称	双绞线缆测试			计量单位			链路			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24	
小计								4.54	0	0.44	1.24	
清单项目综合单价												6.22000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030412004219	项目名称	配线			计量单位			m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-170	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2)S≤1.5 ˊ WDZB-BYJ-1.5	100m单线	0.01	153.92	217.58	0	51.61	1.5392	2.1758	0	0.5161	
小计								1.5392	2.1758	0	0.5161	
清单项目综合单价												4.23110000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.78958	1.3661		1.08		
		高级技工人工费				元	0.15272	1.3773		0.21		
		普工人工费				元	0.18021	1.3889		0.25		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.0025	0.56		0		
		焊锡				kg	0.0015	66.9		0.1		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.005	0.885		0		
	机械											
项目编码	030506014002	项目名称	视频传输设备			计量单位			台			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030409-110	视频传输设备 解码驱动器 ˊ 16路拼接屏视频解码器	台	1	75.55	18585.84	17.7	21.34	75.55	18585.84	17.7	21.34	
小计								75.55	18585.84	17.7	21.34	
清单项目综合单价												18700.43000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	44.299	1.3661		60.52		
		普工人工费				元	10.822	1.3889		15.03		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	20	0.885		17.7		
项目编码	080501019025	项目名称	跳线			计量单位			条			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-128	成品跳线敷设（插接） ˊ Hdmi跳线(30m)	条	1	1.13	256.64	0	13.13	1.13	256.64	0	13.13	
小计								1.13	256.64	0	13.13	
清单项目综合单价												270.90000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030505016010	项目名称	显示设备			计量单位			台			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030409-120	监视器 尺寸in(寸) in>32 ˊ 55"拼接屏	台	1	151.09	4161.95	0	40.11	151.09	4161.95	0	40.11	
小计								151.09	4161.95	0	40.11	
清单项目综合单价												4353.15000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	88.598	1.3661		121.03		
		普工人工费				元	21.643	1.3889		30.06		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	080509005007	项目名称	工作站			计量单位			套			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-28	工作站安装、调试	台（套）	1	132.57	5753.98	0.62	35.21	132.57	5753.98	0.62	35.21	
小计								132.57	5753.98	0.62	35.21	
清单项目综合单价												5922.38000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	96.25	1.3773		132.57		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.7	0.885		0.62		
项目编码	030501003003	项目名称	控制设备			计量单位			台			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030409-125	主控键盘 ˊ 网络控制键盘	台	1	134.1	2657.53	0	35.62	134.1	2657.53	0	35.62	
小计								134.1	2657.53	0	35.62	
清单项目综合单价												2827.25000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	78.631	1.3661		107.42		
		普工人工费				元	19.208	1.3889		26.68		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费		元	3	0.885	2.66		
	机械								
项目编码	030501023005	项目名称	软件			计量单位	套		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-3	微机 工具软件安装 - 开源鸿蒙数字底座软件	套	1	131.43	265486.73	0	34.77	131.43	265486.73	0	34.77
小计								131.43	265486.73	0	34.77
清单项目综合单价								265652.93000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	95.426	1.3773		131.43			
	材料										
	机械										
项目编码	030501019002	项目名称	服务器			计量单位	台				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 - 应用服务器	台（套）	1	265.13	22128.32	1.24	1176.67	265.13	22128.32	1.24	1176.67
小计								265.13	22128.32	1.24	1176.67
清单项目综合单价								23571.36000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	192.502	1.3773		265.13			
	材料	其他材料费		元	5	0.885		4.43			
	机械	仪器仪表使用费		元	1.4	0.885		1.24			
项目编码	030501019003	项目名称	服务器			计量单位	台				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 - 数据库服务器	台（套）	1	265.13	26553.1	1.24	1397.9	265.13	26553.1	1.24	1397.9
小计								265.13	26553.1	1.24	1397.9
清单项目综合单价								28217.37000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	192.502	1.3773		265.13			
	材料	其他材料费		元	5	0.885		4.43			
	机械	仪器仪表使用费		元	1.4	0.885		1.24			
项目编码	030501023006	项目名称	软件			计量单位	套				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-3	微机 工具软件安装 - 视频中心模块	套	1	131.43	106194.69	0	34.77	131.43	106194.69	0	34.77
小计								131.43	106194.69	0	34.77
清单项目综合单价								106360.89000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	95.426	1.3773		131.43			
	材料										
	机械										
项目编码	030501023007	项目名称	软件			计量单位	套				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-3	微机 工具软件安装 - 数字孪生数据服务	套	1	131.43	53097.35	0	34.77	131.43	53097.35	0	34.77
小计								131.43	53097.35	0	34.77
清单项目综合单价								53263.55000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	95.426	1.3773		131.43			
	材料										
	机械										
项目编码	030501023008	项目名称	软件			计量单位	套				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-3	微机 工具软件安装 - 能力开放工具	套	1	131.43	44247.79	0	34.77	131.43	44247.79	0	34.77
小计								131.43	44247.79	0	34.77
清单项目综合单价								44413.99000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	95.426	1.3773		131.43			
	材料										
	机械										
项目编码	030501004001	项目名称	存储设备			计量单位	台				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-14	硬盘阵列柜安装 柜式 - 48盘位磁盘阵列	台	1	295.74	28351.43	23.03	81.55	295.74	28351.43	23.03	81.55
小计								295.74	28351.43	23.03	81.55
清单项目综合单价								28751.75000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	42.46	1.3661		58			
		高级技工人工费		元	172.613	1.3773		237.74			
	材料	清洁剂		kg	0.2	3.98		0.8			
		接地线 5.5mm2~16mm2		m	1.5	18.41		27.62			
		其他材料费		元	5	0.885		4.43			
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.04	547.38		21.9			
		仪器仪表使用费		元	1.28	0.885		1.13			
项目编码	030501019004	项目名称	服务器			计量单位	台				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 - 视频监控系统服务器	台（套）	1	265.13	21243.37	1.24	1132.42	265.13	21243.37	1.24	1132.42
小计								265.13	21243.37	1.24	1132.42
清单项目综合单价								22642.16000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3773	265.13		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030501004002	项目名称	存储设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-24	内存条(条)安装 ˉ 监控硬盘（8T）	台	1	9.47	2477.88	0	2.51	9.47	2477.88	0	2.51
小计								9.47	2477.88	0	2.51
清单项目综合单价								2489.86000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	6.875	1.3773	9.47		
	材料							
	机械							

项目编码	030506008008	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-55	门禁读卡器 ˉ 读卡器(具备人脸识别、考勤功能)	台	1	80.46	1770.8	0	21.34	80.46	1770.8	0	21.34
小计								80.46	1770.8	0	21.34
清单项目综合单价								1872.60000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	47.068	1.3661	64.3		
		普工人工费	元	11.633	1.3889	16.16		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030506008009	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-55	门禁读卡器 ˉ 普通读卡器(具备刷卡功能)	台	1	80.46	1328.32	0	21.34	80.46	1328.32	0	21.34
小计								80.46	1328.32	0	21.34
清单项目综合单价								1430.12000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	47.068	1.3661	64.3		
		普工人工费	元	11.633	1.3889	16.16		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030506008010	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-52	电磁吸力锁 ˉ 双门磁力锁	台	1	207.75	268.15	0	55.1	207.75	268.15	0	55.1
小计								207.75	268.15	0	55.1
清单项目综合单价								531.00000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	121.823	1.3661	166.42		
		普工人工费	元	29.76	1.3889	41.33		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030506008011	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-52	电磁吸力锁 ˉ 单门磁力锁	台	1	207.75	135.4	0	55.1	207.75	135.4	0	55.1
小计								207.75	135.4	0	55.1
清单项目综合单价								398.25000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	121.823	1.3661	166.42		
		普工人工费	元	29.76	1.3889	41.33		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030506010023	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030407-4	摄像机直流电源 暗装 ˉ 门禁电源	台	1	14.28	107.08	0.12	9.14	14.28	107.08	0.12	9.14
小计								14.28	107.08	0.12	9.14
清单项目综合单价								130.62000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.281	1.3889	14.28		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.14	0.885	0.12		

项目编码	030506008012	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 ˉ 开门按钮	只	1	38.37	33.54	0.11	11.84	38.37	33.54	0.11	11.84
小计								38.37	33.54	0.11	11.84
清单项目综合单价								83.86000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
		普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
	材料	其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
		白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费		元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030412006037	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 - 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373

清单项目综合单价	13.36800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.1143	1.3889	8.49		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	030412001163	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002006	64.68	24.88	0	18.36	0.12974808	0.04990928	0	0.03683016
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.78575062	5.52379538	0	2.33656796

清单项目综合单价	15.64611396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.155001	1.3661	5.68		
		高级技工人工费	元	0.698614	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.825932	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003934	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044623	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044623	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040864	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030502003013	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 - CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195

清单项目综合单价	6.50290000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	080501019026	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09

清单项目综合单价	18.15000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502017013	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24

清单项目综合单价	6.22000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030412004220	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
小计								1.2634	2.7715	0	0.4729

清单项目综合单价	4.50780000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
		普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004221	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价		合价	

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	150.45	520.73	0	65.85	1.5045	5.2073	0	0.6585
小计								1.5045	5.2073	0	0.6585
清单项目综合单价											7.37030000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.77237		1.3661		1.06		
		高级技工人工费			元	0.14841		1.3773		0.2		
		普工人工费			元	0.17643		1.3889		0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m			卷	0.0135		0.62		0.01		
		焊锡			kg	0.0013		66.9		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0002		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.0066		6.67		0.04		
		其他材料费			元	0.0058		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004222	项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-170	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤1.5 - WDZB-BYJ-1.5	100m单线	0.01	153.92	217.58	0	51.61	1.5392	2.1758	0	0.5161
小计								1.5392	2.1758	0	0.5161
清单项目综合单价											4.23110000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.78958		1.3661		1.08		
		高级技工人工费			元	0.15272		1.3773		0.21		
		普工人工费			元	0.18021		1.3889		0.25		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.0025		0.56		0		
		焊锡			kg	0.0015		66.9		0.1		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67		0.03		
		其他材料费			元	0.005		0.885		0		
	机械											
项目编码	040205021003	项目名称		道闸机				计量单位		套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030408-14	电动栏杆 - 人行道闸摆闸(单机芯)	套	1	407.86	1772.57	0	108.06	407.86	1772.57	0	108.06
小计								407.86	1772.57	0	108.06
清单项目综合单价											2288.49000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	119.608		1.3661		163.4		
		高级技工人工费			元	89.101		1.3773		122.72		
		普工人工费			元	87.655		1.3889		121.74		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	040205021004	项目名称		道闸机				计量单位		套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030408-14	电动栏杆 - 人行道闸摆闸（双机芯）	套	1	407.86	2657.53	0	108.06	407.86	2657.53	0	108.06
小计								407.86	2657.53	0	108.06
清单项目综合单价											3173.45000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	119.608		1.3661		163.4		
		高级技工人工费			元	89.101		1.3773		122.72		
		普工人工费			元	87.655		1.3889		121.74		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030506008013	项目名称		出入口执行机构设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-55	门禁读卡器 - 人脸识别一体机(道闸上安装)	台	1	80.46	1328.32	0	21.34	80.46	1328.32	0	21.34
小计								80.46	1328.32	0	21.34
清单项目综合单价											1430.12000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	47.068		1.3661		64.3		
		普工人工费			元	11.633		1.3889		16.16		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030412004223	项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 - WDZB-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	311.49	0	46.13	1.1544	3.1149	0	0.4613
小计								1.1544	3.1149	0	0.4613
清单项目综合单价											4.73060000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.5922		1.3661		0.81		
		高级技工人工费			元	0.11452		1.3773		0.16		
		普工人工费			元	0.13517		1.3889		0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.007		0.56		0		
		焊锡			kg	0.0011		66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67		0.03		
		其他材料费			元	0.006		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004224	项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
小计								1.2634	2.7715	0	0.4729
清单项目综合单价											4.50780000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		技工人工费			元	0.64857		1.3661		0.89		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费		元	0.12512	1.3773	0.17		
		普工人工费		元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡		kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#		kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费		元	0.0038	0.885	0		
	机械								

项目编码	030502003014	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˇ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195

清单项目综合单价 6.50290000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030502017014	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24

清单项目综合单价 6.22000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	080509005008	项目名称	工作站	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试 ˇ 门禁系统管理电脑	台（套）	1	132.57	5753.98	0.62	35.21	132.57	5753.98	0.62	35.21
小计								132.57	5753.98	0.62	35.21

清单项目综合单价 5922.38000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	96.25	1.3773	132.57		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.7	0.885	0.62		

项目编码	030506008014	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-57	门禁发卡器 ˇ 发卡器	套	1	6.8	532.74	0	1.89	6.8	532.74	0	1.89
小计								6.8	532.74	0	1.89

清单项目综合单价 541.43000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.877	1.3661	5.3		
		普工人工费	元	1.082	1.3889	1.5		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030506010024	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 ˇ 人脸采集摄像头	台	1	188.87	799.12	3.1	50.34	188.87	799.12	3.1	50.34
小计								188.87	799.12	3.1	50.34

清单项目综合单价 1041.43000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030501019005	项目名称	服务器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 ˇ 门禁系统服务器	台（套）	1	265.13	19473.46	1.24	1043.92	265.13	19473.46	1.24	1043.92
小计								265.13	19473.46	1.24	1043.92

清单项目综合单价 20783.75000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3773	265.13		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030502010015	项目名称	信息、网络插座	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口 ˇ 时钟系统预留网络插座	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
小计								12.82	23.23	0	4.55

清单项目综合单价 40.60000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.877	1.3661	5.3		
		普工人工费	元	5.411	1.3889	7.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030412001164	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002011	64.68	24.88	0	18.36	0.13007148	0.05003368	0	0.03692196	
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167	
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378	
小计								7.78612817	5.52392072	0	2.33667414	
清单项目综合单价											15.64672303	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.155167	1.3661		5.68		
		高级技工人工费				元	0.698671	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.825997	1.3889		1.15		
	材料	U型钉				kg	0.00015	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003945	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000196	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.044726	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.044726	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.040867	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030502003015	项目名称	双绞线缆			计量单位		m				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
清单项目综合单价											6.50290000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	030502017015	项目名称	双绞线缆测试			计量单位		链路				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24	
小计								4.54	0	0.44	1.24	
清单项目综合单价											6.22000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030505011012	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			计量单位		台				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm 壁挂喇叭(功率10W)	个	1	56.88	70.8	0	15.28	56.88	70.8	0	15.28	
小计								56.88	70.8	0	15.28	
清单项目综合单价											142.96000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	16.612	1.3661		22.69		
		普工人工费				元	24.619	1.3889		34.19		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械											
项目编码	030505011013	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			计量单位		台				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm 壁挂音箱(10W)	个	1	56.88	70.8	0	15.28	56.88	70.8	0	15.28	
小计								56.88	70.8	0	15.28	
清单项目综合单价											142.96000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	16.612	1.3661		22.69		
		普工人工费				元	24.619	1.3889		34.19		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械											
项目编码	030505011014	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			计量单位		台				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm 壁挂喇叭(功率45W)	个	1	56.88	269.92	0	15.28	56.88	269.92	0	15.28	
小计								56.88	269.92	0	15.28	
清单项目综合单价											342.08000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	16.612	1.3661		22.69		
		普工人工费				元	24.619	1.3889		34.19		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械											
项目编码	030505011015	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			计量单位		台				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm 吸顶喇叭(功率10W)	个	1	56.88	70.8	0	15.28	56.88	70.8	0	15.28	
小计								56.88	70.8	0	15.28	
清单项目综合单价											142.96000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		技工人工费				元	16.612	1.3661		22.69		

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	24.619	1.3889	34.19		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505011016	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm ~ 音柱(120W)(防水)	个	1	56.88	181.42	0	15.28	56.88	181.42	0	15.28
小计								56.88	181.42	0	15.28
清单项目综合单价								253.58000000			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16.612	1.3661	22.69		
		普工人工费	元	24.619	1.3889	34.19		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030412004225	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - RVS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	363.37	0	52.11	1.2826	3.6337	0	0.5211
小计								1.2826	3.6337	0	0.5211
清单项目综合单价								5.43740000			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
		普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412001165	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001991	64.68	24.88	0	18.36	0.12877788	0.04953608	0	0.03655476
031106-52	管道暗敷蓄槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.78483457	5.52342312	0	2.33630694
清单项目综合单价								15.64456463			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.154589	1.3661	5.68		
		高级技工人工费	元	0.698528	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.825745	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003938	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044286	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044286	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040853	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030502003016	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 - CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195
清单项目综合单价								6.50290000			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	080501019027	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09
清单项目综合单价								18.15000000			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502017016	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24
清单项目综合单价								6.22000000			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费		元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030505012005	项目名称	功放			计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 - IP网络终端功放(350W)	台	1	94.46	2082.31	0	25.13	94.46	2082.31	0	25.13
小计								94.46	2082.31	0	25.13

清单项目综合单价						2201.90000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	48.125	1.3773	66.28		
	普工人工费	元	20.291	1.3889	28.18		
材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械							

项目编码	030502010016	项目名称	信息、网络插座	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口 - 广播网络插座	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
小计								12.82	23.23	0	4.55

清单项目综合单价						40.60000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	3.877	1.3661	5.3		
	普工人工费	元	5.411	1.3889	7.52		
材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
机械							

项目编码	030505011017	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-9	无线话筒	台	1	40.01	2213.28	0.44	10.67	40.01	2213.28	0.44	10.67
小计								40.01	2213.28	0.44	10.67

清单项目综合单价						2264.40000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	20.488	1.3661	27.99		
	普工人工费	元	8.657	1.3889	12.02		
材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	080509005009	项目名称	工作站	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试	台（套）	1	132.57	5311.5	0.62	35.21	132.57	5311.5	0.62	35.21
小计								132.57	5311.5	0.62	35.21

清单项目综合单价						5479.90000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	96.25	1.3773	132.57		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	0.7	0.885	0.62		

项目编码	030505016011	项目名称	显示设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-17	显示器 - 21.45英寸显示器	台	1	88.31	889.79	11.22	24.41	88.31	889.79	11.22	24.41
小计								88.31	889.79	11.22	24.41

清单项目综合单价						1013.73000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	12.687	1.3661	17.33		
	高级技工人工费	元	51.534	1.3773	70.98		
材料	清洁剂	kg	0.1	3.98	0.4		
	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
机械	仪器仪表使用费	元	0.31	0.885	0.27		
	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.02	547.38	10.95		

项目编码	030505011018	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-9换	无线话筒 - 话筒	台	1	40.01	443.37	0.44	10.67	40.01	443.37	0.44	10.67
小计								40.01	443.37	0.44	10.67

清单项目综合单价						494.49000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	20.488	1.3661	27.99		
	普工人工费	元	8.657	1.3889	12.02		
材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030505011019	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-9	标准机架上设备安装其他柜上设备1U - DVD播放器	台	1	34	1770.8	0	9.04	34	1770.8	0	9.04
小计								34	1770.8	0	9.04

清单项目综合单价						1813.84000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	4.984	1.3661	6.81		
	高级技工人工费	元	12.375	1.3773	17.04		
	普工人工费	元	7.305	1.3889	10.15		
材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
机械							

项目编码	030505011020	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030405-13	放大器 暗装 - 前置放大器	10个	0.1	81.7	5314.13	4.89	22.19	8.17	531.413	0.489	2.219
小计								8.17	531.413	0.489	2.219

清单项目综合单价						542.29100000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	5.9803	1.3661	8.17		

工程量清单综合单价分析表

	人工									
	材料	其他材料费		元	0.5	0.885	0.44		
	机械	仪器仪表使用费		元	0.5525	0.885	0.49		

项目编码	030505011021	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-1	会议主控机 ~ IP网络控制主机	台	1	79.27	18585.84	0.89	21.13	79.27	18585.84	0.89	21.13
小计								79.27	18585.84	0.89	21.13
清单项目综合单价								18687.13000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.044	1.3889	23.67		
		技工人工费	元	40.7	1.3661	55.6		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030505011022	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-9	无线话筒 ~ 寻呼话筒	台	1	40.01	2213.28	0.44	10.67	40.01	2213.28	0.44	10.67
小计								40.01	2213.28	0.44	10.67
清单项目综合单价								2264.40000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.488	1.3661	27.99		
		普工人工费	元	8.657	1.3889	12.02		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030505011023	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-88	楼层信息采集器 ~ 消防采集器	台	1	288.62	1066.38	0	76.59	288.62	1066.38	0	76.59
小计								288.62	1066.38	0	76.59
清单项目综合单价								1431.59000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	209.552	1.3773	288.62		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030501019006	项目名称	服务器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 ~ NTP服务器(对时服务器)	台（套）	1	265.13	7084.08	1.24	424.45	265.13	7084.08	1.24	424.45
小计								265.13	7084.08	1.24	424.45
清单项目综合单价								7774.90000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3773	265.13		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030505011024	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm ~ IP网络监听音箱	个	1	56.88	694.7	0	15.28	56.88	694.7	0	15.28
小计								56.88	694.7	0	15.28
清单项目综合单价								766.86000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16.612	1.3661	22.69		
		普工人工费	元	24.619	1.3889	34.19		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505012006	项目名称	功放	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 ~ 数字功放1500W	台	1	94.46	7082.31	0	25.13	94.46	7082.31	0	25.13
小计								94.46	7082.31	0	25.13
清单项目综合单价								7201.90000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	48.125	1.3773	66.28		
		普工人工费	元	20.291	1.3889	28.18		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030505012007	项目名称	功放	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 ~ 数字功放1500W	台	1	94.46	7082.31	0	25.13	94.46	7082.31	0	25.13
小计								94.46	7082.31	0	25.13
清单项目综合单价								7201.90000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	48.125	1.3773	66.28		
		普工人工费	元	20.291	1.3889	28.18		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030505011025	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-9	无线话筒 ~ 寻呼话筒	台	1	40.01	2213.28	0.44	10.67	40.01	2213.28	0.44	10.67
小计								40.01	2213.28	0.44	10.67
清单项目综合单价								2264.40000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.488	1.3661	27.99		
		普工人工费	元	8.657	1.3889	12.02		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030505011026	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm 、IP网络监听音箱	个	1	56.88	694.7	0	15.28	56.88	694.7	0	15.28
小计								56.88	694.7	0	15.28
清单项目综合单价								766.86000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16.612	1.3661	22.69		
		普工人工费	元	24.619	1.3889	34.19		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	080509005010	项目名称	工作站	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试	台（套）	1	132.57	5311.5	0.62	35.21	132.57	5311.5	0.62	35.21
小计								132.57	5311.5	0.62	35.21
清单项目综合单价								5479.90000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	96.25	1.3773	132.57		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.7	0.885	0.62		

项目编码	030505011027	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030411-9	无线话筒 、模拟话筒	台	1	40.01	797.35	0.44	10.67	40.01	797.35	0.44	10.67
小计								40.01	797.35	0.44	10.67
清单项目综合单价								848.47000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.488	1.3661	27.99		
		普工人工费	元	8.657	1.3889	12.02		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030505011028	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-4	数字调音台	台	1	71.77	13276.11	0	19.08	71.77	13276.11	0	19.08
小计								71.77	13276.11	0	19.08
清单项目综合单价								13366.96000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	10.521	1.3661	14.37		
		高级技工人工费	元	26.126	1.3773	35.98		
		普工人工费	元	15.422	1.3889	21.42		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030505011029	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-9	标准机架上设备安装其他柜上设备1U 、CD播放器	台	1	34	1770.8	0	9.04	34	1770.8	0	9.04
小计								34	1770.8	0	9.04
清单项目综合单价								1813.84000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.984	1.3661	6.81		
		高级技工人工费	元	12.375	1.3773	17.04		
		普工人工费	元	7.305	1.3889	10.15		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502010017	项目名称	信息、网络插座	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口 、单口六类非屏蔽网络插座	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
小计								12.82	23.23	0	4.55
清单项目综合单价								40.60000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.877	1.3661	5.3		
		普工人工费	元	5.411	1.3889	7.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030412006038	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 、钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373
清单项目综合单价								13.36800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.1143	1.3889	8.49		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	030412001166	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001727	64.68	24.88	0	18.36	0.11170236	0.04296776	0	0.03170772	
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167	
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378	
小计								7.76775905	5.5168548	0	2.3314599	
清单项目综合单价											15.61607375	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.147116	1.3661		5.67		
		高级技工人工费				元	0.696749	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.822414	1.3889		1.14		
	材料	U型钉				kg	0.000148	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003897	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000193	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20				个	0.038408	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.038408	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.04066	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030502003017	项目名称	双绞线缆			计量单位		m				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˇ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
清单项目综合单价											6.50290000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	030502017017	项目名称	双绞线缆测试			计量单位		链路				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24	
小计								4.54	0	0.44	1.24	
清单项目综合单价											6.22000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030904004010	项目名称	声光报警器			计量单位		个				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030701-8	警报装置安装 声光报警 ˇ 声光报警器	只	1	55.43	29.37	0.89	16.2	55.43	29.37	0.89	16.2	
小计								55.43	29.37	0.89	16.2	
清单项目综合单价											101.89000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	26.481	1.3661		36.18		
		高级技工人工费				元	6.149	1.3773		8.47		
		普工人工费				元	7.759	1.3889		10.78		
	材料	白布				m2	0.02	4.82		0.1		
		自攻螺钉 M4×30				个	4	0.03		0.12		
		合金钢钻头(综合)				个	0.1	6.37		0.64		
		焊锡				kg	0.02	66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	61.5		0.62		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	16.57		0.5		
		汽油 60#~70#				kg	0.01	6.67		0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm				个	4	0.08		0.32		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.05	1.59		0.08		
		标志牌(塑料扁形)				个	1	0.71		0.71		
		其他材料费				元	0.1	0.885		0.09		
	机械	仪器仪表使用费				元	1.01	0.885		0.89		
项目编码	030904003020	项目名称	按钮			计量单位		个				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030701-7	按钮安装 ˇ 紧急求助按钮(带拉绳)	只	1	38.37	46.81	0.11	12.51	38.37	46.81	0.11	12.51	
小计								38.37	46.81	0.11	12.51	
清单项目综合单价											97.80000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	18.333	1.3661		25.04		
		高级技工人工费				元	4.244	1.3773		5.85		
		普工人工费				元	5.382	1.3889		7.48		
	材料	白布				m2	0.05	4.82		0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35				10个	0.32	0.27		0.09		
		钻头 φ3mm				个	0.02	3.45		0.07		
		合金钢钻头(综合)				个	0.06	6.37		0.38		
		焊锡				kg	0.05	66.9		3.35		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02	61.5		1.23		
		防火涂料 A60-1				kg	0.05	16.57		0.83		
		汽油 60#~70#				kg	0.03	6.67		0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm				个	1.7	0.08		0.14		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.13	1.59		0.21		
		其他材料费				元	0.28	0.885		0.25		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.121	0.885		0.11		
项目编码	030904007038	项目名称	模块			计量单位		个				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030701-20	控制模块(接口)安装(单输出) ˇ 单防区输出模块	个	1	106.48	166.56	1.87	36.64	106.48	166.56	1.87	36.64	
小计								106.48	166.56	1.87	36.64	

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								311.55000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
		普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030412001167	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002213	64.68	24.88	0	18.36	0.14313684	0.05505944	0	0.04063068
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015002	44.09	0.09	0	11.67	0.66143818	0.00135018	0	0.17507334
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015002	10.06	0.85	0	2.71	0.15092012	0.0127517	0	0.04065542
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.79924768	5.52894742	0	2.34039724

清单项目综合单价								15.66859234
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.160912	1.3661	5.68		
		高级技工人工费	元	0.699969	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.828532	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003949	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000196	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.049229	0.31	0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.049229	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.041015	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412004226	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
小计								1.2634	2.7715	0	0.4729

清单项目综合单价								4.50780000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
		普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004227	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	150.45	520.73	0	65.85	1.5045	5.2073	0	0.6585
小计								1.5045	5.2073	0	0.6585

清单项目综合单价								7.37030000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004228	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 ˊ WDZB-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	311.49	0	46.13	1.1544	3.1149	0	0.4613
小计								1.1544	3.1149	0	0.4613

清单项目综合单价								4.73060000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
		普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030904004011	项目名称	声光报警器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警	只	1	55.43	29.37	0.89	16.2	55.43	29.37	0.89	16.2
小计								55.43	29.37	0.89	16.2
清单项目综合单价								101.89000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	26.481		1.3661	36.18		
		高级技工人工费			元	6.149		1.3773	8.47		
		普工人工费			元	7.759		1.3889	10.78		
	材料	白布			m2	0.02		4.82	0.1		
		自攻螺钉 M4×30			个	4		0.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)			个	0.1		6.37	0.64		
		焊锡			kg	0.02		66.9	1.34		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.01		61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1			kg	0.03		16.57	0.5		
		汽油 60#～70#			kg	0.01		6.67	0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm			个	4		0.08	0.32		
		异形塑料管 φ5mm			m	0.05		1.59	0.08		
		标志牌(塑料扁形)			个	1		0.71	0.71		
		其他材料费			元	0.1		0.885	0.09		
	机械	仪器仪表使用费			元	1.01		0.885	0.89		
项目编码	080808002002	项目名称		入侵报警控制器				计量单位		套	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030408-18	紧急报警器 ˆ 报警主机	套	1	302.11	3099.12	0	80.03	302.11	3099.12	0	80.03
小计								302.11	3099.12	0	80.03
清单项目综合单价								3481.26000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	88.598		1.3661	121.03		
		高级技工人工费			元	66		1.3773	90.9		
		普工人工费			元	64.93		1.3889	90.18		
	材料	其他材料费			元	2		0.885	1.77		
	机械										
项目编码	030501003004	项目名称		控制设备				计量单位		台	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-125	主控键盘 ˆ 控制键盘	台	1	134.1	2215.05	0	35.62	134.1	2215.05	0	35.62
小计								134.1	2215.05	0	35.62
清单项目综合单价								2384.77000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	78.631		1.3661	107.42		
		普工人工费			元	19.208		1.3889	26.68		
	材料	其他材料费			元	3		0.885	2.66		
	机械										
项目编码	030904007039	项目名称		消防模块				计量单位		个	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出） ˆ 通讯模块	个	1	106.48	1600.19	1.87	108.32	106.48	1600.19	1.87	108.32
小计								106.48	1600.19	1.87	108.32
清单项目综合单价								1816.86000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	50.914		1.3661	69.55		
		高级技工人工费			元	11.668		1.3773	16.07		
		普工人工费			元	15.016		1.3889	20.86		
	材料	白布			m2	0.05		4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.4		0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)			个	0.03		6.37	0.19		
		焊锡			kg	0.06		66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.02		61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1			kg	0.03		16.57	0.5		
		汽油 60#～70#			kg	0.08		6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm			个	0.8		0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm			m	0.15		1.59	0.24		
		其他材料费			元	0.21		0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费			元	2.118		0.885	1.87		
项目编码	080509005011	项目名称		工作站				计量单位		套	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试 ˆ 管理工作站(含求助报警管理软件)	台（套）	1	132.57	6638.94	0.62	35.21	132.57	6638.94	0.62	35.21
小计								132.57	6638.94	0.62	35.21
清单项目综合单价								6807.34000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	96.25		1.3773	132.57		
	材料	其他材料费			元	2		0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.7		0.885	0.62		
项目编码	030506003001	项目名称		入侵报警控制器				计量单位		套	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-3	微机 工具软件安装 ˆ LED电子地图	套	1	131.43	1327.43	0	34.77	131.43	1327.43	0	34.77
小计								131.43	1327.43	0	34.77
清单项目综合单价								1493.63000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	95.426		1.3773	131.43		
	材料										
	机械										
项目编码	030904007040	项目名称		消防模块				计量单位		个	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出） ˆ 32路网络联动板	个	1	106.48	1777.18	1.87	117.17	106.48	1777.18	1.87	117.17
小计								106.48	1777.18	1.87	117.17
清单项目综合单价								2002.70000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	50.914		1.3661	69.55		
		高级技工人工费			元	11.668		1.3773	16.07		

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030412004229	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ˇ WDZN-RVVP-4*1.0	100m单线	0.01	150.45	1094.03	0	94.51	1.5045	10.9403	0	0.9451
小计								1.5045	10.9403	0	0.9451
清单项目综合单价											13.38990000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412001168	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	846.59	152.15	0	231.63	8.4659	1.5215	0	2.3163
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001863	64.68	24.88	0	18.36	0.12049884	0.04635144	0	0.03420468
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.014991	44.09	0.09	0	11.67	0.66095319	0.00134919	0	0.17494497
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.014991	10.06	0.85	0	2.71	0.15080946	0.01274235	0	0.04062561
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								9.42211403	1.60192908	0	2.57341306
清单项目综合单价											13.59745617

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.995026	1.3661	6.82		
		高级技工人工费	元	0.860877	1.3773	1.19		
		普工人工费	元	1.016794	1.3889	1.41		
	材料	U型钉	kg	0.000149	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003911	4.42	0.02		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000194	1	0		
		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.041434	0.31	0.01		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	11.06	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.27	1.4		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.27	0.07		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.041434	0.16	0.01		
		其他材料费	元	0.025358	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030506009006	项目名称	巡更设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-126	巡更按钮 ˇ 巡更点	个	1	11.27	15.04	0	3.73	11.27	15.04	0	3.73
小计								11.27	15.04	0	3.73
清单项目综合单价											30.04000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.117	1.3889	11.27		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030506009007	项目名称	巡更设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-127	巡更棒（机） ˇ 在线巡检器	台	1	27.99	266.38	0	7.45	27.99	266.38	0	7.45
小计								27.99	266.38	0	7.45
清单项目综合单价											301.82000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.488	1.3661	27.99		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030506009008	项目名称	巡更设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-126	巡更按钮 ˇ 标识牌+夜光标签	个	1	11.27	6.19	0	3.29	11.27	6.19	0	3.29
小计								11.27	6.19	0	3.29
清单项目综合单价											20.75000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.117	1.3889	11.27		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030506009009	项目名称	巡更设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-23	各种卡(个)安装 ˇ 人名钮	台	1	11.36	9.74	0	3.05	11.36	9.74	0	3.05

工程量清单综合单价分析表

小计						11.36	9.74	0	3.05
清单项目综合单价									24.15000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	8.25	1.3773		11.36		
	材料	其他材料费		元	1	0.885		0.89		
	机械									
项目编码	030506009010	项目名称	巡更设备			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-128	通讯底座 ~ 通讯座	台	1	189.38	312.39	0	65.73	189.38	312.39	0	65.73
小计						189.38	312.39	0	65.73		
清单项目综合单价									567.50000000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	137.501	1.3773		189.38		
	材料	其他材料费		元	3	0.885		2.66		
	机械									
项目编码	030501023009	项目名称	软件			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装 ~ 电子巡更管理软件	套	1	102.27	884.96	0	27.06	102.27	884.96	0	27.06
小计						102.27	884.96	0	27.06		
清单项目综合单价									1014.29000000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费		元	74.251	1.3773		102.27		
	材料									
	机械									
项目编码	080706002003	项目名称	配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ UPS配电箱	台	1	366.89	1095.71	0	98.77	366.89	1095.71	0	98.77
小计						366.89	1095.71	0	98.77		
清单项目综合单价									1561.37000000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费		元	67.65	1.3773		93.17		
		普工人工费		元	54.688	1.3889		75.96		
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费		元	8.82	0.885		7.81		
	机械									
项目编码	030409001095	项目名称	电力电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ~ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75) WDZB-YJY-3x2.5	100m	0.01	303.7	1023.1	4.52	131.84	3.037	10.231	0.0452	1.3184
小计						3.037	10.231	0.0452	1.3184		
清单项目综合单价									14.63160000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	1.266683	1.3661		1.73		
		高级技工人工费		元	0.281528	1.3773		0.39		
		普工人工费		元	0.661628	1.3889		0.92		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌		个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费		元	0.032	0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.000083	547.38		0.05		
项目编码	030409001096	项目名称	电力电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ~ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75) WDZB-YJY-3x4	100m	0.01	303.7	1574.56	4.52	159.42	3.037	15.7456	0.0452	1.5942
小计						3.037	15.7456	0.0452	1.5942		
清单项目综合单价									20.42200000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	1.266683	1.3661		1.73		
		高级技工人工费		元	0.281528	1.3773		0.39		
		普工人工费		元	0.661628	1.3889		0.92		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌		个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费		元	0.032	0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.000083	547.38		0.05		
项目编码	080508003002	项目名称	UPS不间断电源设备			计量单位		套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030205-50	单相不间断电源安装调试 容量C(kV·A) 5<C≤15 ~ UPS主机 10KVA 30min	台	1	318.72	15939.44	0	881.32	318.72	15939.44	0	881.32
小计						318.72	15939.44	0	881.32		
清单项目综合单价									17139.48000000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费		元	129.249	1.3661		176.57		
		高级技工人工费		元	44.53	1.3773		61.33		
		普工人工费		元	58.187	1.3889		80.82		
	材料	热缩套管 φ6mm		m	0.31	7.26		2.25		
		塑料绝缘导线 BLV-35		m	1.95	3.28		6.4		
		其他材料费		元	1.8	0.885		1.59		
	机械									

工程量清单综合单价分析表

项目编码	080508003003	项目名称	UPS不间断电源设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030205-53	三相不间断电源安装调试 容量C(kV·A) 100＜C≤500 ˉ UPS主机 120KVA 60min	台	1	1452.52	167015.47	28.07	8737.15	1452.52	167015.47	28.07	8737.15
小计								1452.52	167015.47	28.07	8737.15

清单项目综合单价	177233.21000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	589.071	1.3661	804.73		
	高级技工人工费	元	202.943	1.3773	279.51		
	普工人工费	元	265.161	1.3889	368.28		
材料	热缩套管 Φ6mm	m	0.6	7.26	4.36		
	塑料绝缘导线 BLV-35	m	5.6	3.28	18.37		
	其他材料费	元	1.8	0.885	1.59		
机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.05	561.36	28.07		

项目编码	030402011156	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式 ˉ UPS配电柜	台	1	452.06	4446.44	32.84	123.05	452.06	4446.44	32.84	123.05
小计								452.06	4446.44	32.84	123.05

清单项目综合单价	5054.39000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	178.443	1.3661	243.77		
	高级技工人工费	元	83.336	1.3773	114.78		
	普工人工费	元	67.327	1.3889	93.51		
材料	钢垫板夹板	kg	0.3	4.6	1.38		
	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	10.62	3.19		
	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
	焊锡丝	kg	0.15	66.9	10.04		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.15	7.4	1.11		
	铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
	其他材料费	元	3.7	0.885	3.27		
机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		

项目编码	080509005012	项目名称	工作站	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试 ˉ 智能照明、BA管理电脑(含平台软件)	台（套）	1	132.57	6638.94	0.62	35.21	132.57	6638.94	0.62	35.21
小计								132.57	6638.94	0.62	35.21

清单项目综合单价	6807.34000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	96.25	1.3773	132.57		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	0.7	0.885	0.62		

项目编码	030501002002	项目名称	输出设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-8	喷墨打印机安装	台	1	80.55	1774.34	0	21.53	80.55	1774.34	0	21.53
小计								80.55	1774.34	0	21.53

清单项目综合单价	1876.42000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	46.75	1.3773	64.39		
	普工人工费	元	11.633	1.3889	16.16		
材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
机械							

项目编码	030501019007	项目名称	服务器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 高度H(U) H=1 ˉ 服务器(智能照明、BA共用)	台（套）	1	265.13	17703.55	1.24	955.43	265.13	17703.55	1.24	955.43
小计								265.13	17703.55	1.24	955.43

清单项目综合单价	18925.35000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3773	265.13		
材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030501023010	项目名称	软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-6	微机 定制应用软件安装 ˉ 楼控系统软件	套	1	437.85	19469.03	0	115.87	437.85	19469.03	0	115.87
小计								437.85	19469.03	0	115.87

清单项目综合单价	20022.75000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	高级技工人工费	元	317.903	1.3773	437.85		
材料							
机械							

项目编码	030503004015	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 ˉ 泳池检测接口网关	个	1	47.58	10621.28	0.89	12.74	47.58	10621.28	0.89	12.74
小计								47.58	10621.28	0.89	12.74

清单项目综合单价	10682.49000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
	高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
	普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030503004016	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 - 生活水泵接口网关	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74

清单项目综合单价 8912.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030503004017	项目名称	第三方通信设备接口	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-13	通讯接口卡 安装、调试 - 电梯接口网关	个	1	47.58	8851.37	0.89	12.74	47.58	8851.37	0.89	12.74
小计								47.58	8851.37	0.89	12.74

清单项目综合单价 8912.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	11.629	1.3661	15.89		
		高级技工人工费	元	11.549	1.3773	15.91		
		普工人工费	元	11.363	1.3889	15.78		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.04	1	0.04		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030505014002	项目名称	信号采集设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-150	电表采集器 安装 - 数据采集器	台	1	40.35	1438.28	5.47	12.19	40.35	1438.28	5.47	12.19
小计								40.35	1438.28	5.47	12.19

清单项目综合单价 1496.29000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	15.515	1.3661	21.2		
		高级技工人工费	元	9.115	1.3773	12.55		
		普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.1	4.87	0.49		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.1	11.06	1.11		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		绑扎带	kg	0.2	1.77	0.35		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	4	3.3	13.2		
		铅标志牌	个	2	0.71	1.42		
		其他材料费	元	6	0.885	5.31		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01	547.38	5.47		

项目编码	030412004230	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - RYSP2*1.0	100m单线	0.01	128.26	487.27	0	58.31	1.2826	4.8727	0	0.5831
小计								1.2826	4.8727	0	0.5831

清单项目综合单价 6.73840000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
		普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004231	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - RYSP4*1.0	100m单线	0.01	150.45	754.88	0	77.55	1.5045	7.5488	0	0.7755
小计								1.5045	7.5488	0	0.7755

清单项目综合单价 9.82880000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412001169	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001542	64.68	24.88	0	18.36	0.09973656	0.03836496	0	0.02831112
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.014997	44.09	0.09	0	11.67	0.66121773	0.00134973	0	0.17501499
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.014997	10.06	0.85	0	2.71	0.15086982	0.01274745	0	0.04064187
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000037	630.33	525.95	0	193.1	0.02332221	0.01946015	0	0.0071447
小计								7.75494632	5.51172229	0	2.32781268

清单项目综合单价 15.59448129

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.141727	1.3661	5.66		
		高级技工人工费	元	0.695542	1.3773	0.96		

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	0.820092	1.3889	1.14		
	材料	U型钉	kg	0.000148	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003884	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000193	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.034294	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.034294	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040525	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001170	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002025	64.68	24.88	0	18.36	0.130977	0.050382	0	0.037179
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.014999	58.64	0.13	0	15.53	0.87954136	0.00194987	0	0.23293447
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.014999	13.48	1.28	0	3.64	0.20218652	0.01919872	0	0.05459636
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000049	630.33	525.95	0	193.1	0.03088617	0.02577155	0	0.0094619
小计								10.43619105	6.81810214	0	3.10277173
清单项目综合单价											20.35706492

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.571509	1.3661	7.61		
		高级技工人工费	元	0.936726	1.3773	1.29		
		普工人工费	元	1.104654	1.3889	1.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		U型钉	kg	0.000193	14.16	0		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.045037	0.31	0.01		
		钢丝网 1mm	m2	0.005058	4.42	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.045037	0.16	0.01		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		其他材料费	元	0.046727	0.885	0.04		
		1：3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000251	1	0		
	机械							

项目编码	030501023011	项目名称	软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装 抄表管理软件	套	1	102.27	10619.47	0	27.06	102.27	10619.47	0	27.06
小计								102.27	10619.47	0	27.06
清单项目综合单价											10748.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	74.251	1.3773	102.27		
	材料							
	机械							

项目编码	030501019008	项目名称	服务器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1	台（套）	1	265.13	10623.9	1.24	601.44	265.13	10623.9	1.24	601.44
小计								265.13	10623.9	1.24	601.44
清单项目综合单价											11491.71000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3773	265.13		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030412004232	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 WDZN-KNX2*2*0.8	100m单线	0.01	126.34	394.75	0	53.17	1.2634	3.9475	0	0.5317
小计								1.2634	3.9475	0	0.5317
清单项目综合单价											5.74260000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
		普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030502003018	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195
清单项目综合单价											6.50290000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030502017018	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24
清单项目综合单价											6.22000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030412004233	项目名称		配线				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-170	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2)S≤1.5 WDZB-BYJ-1.5	100m单线	0.01	153.92	217.58	0	51.61	1.5392	2.1758	0	0.5161
小计								1.5392	2.1758	0	0.5161
清单项目综合单价											4.23110000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.78958	1.3661		1.08		
		高级技工人工费				元	0.15272	1.3773		0.21		
		普工人工费				元	0.18021	1.3889		0.25		
	材料											
		塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.0025	0.56		0		
		焊锡				kg	0.0015	66.9		0.1		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.005	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412001171	项目名称		配管				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002163	64.68	24.88	0	18.36	0.13990284	0.05381544	0	0.03971268
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.015009	58.64	0.13	0	15.53	0.88012776	0.00195117	0	0.23308977
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015009	13.48	1.28	0	3.64	0.20232132	0.01921152	0	0.05463276
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000048	630.33	525.95	0	193.1	0.03025584	0.0252456	0	0.0092688
小计								10.44520776	6.82102373	0	3.10530401
清单项目综合单价											20.37153550
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.57585	1.3661		7.62		
		高级技工人工费				元	0.937458	1.3773		1.29		
		普工人工费				元	1.106349	1.3889		1.54		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		U型钉				kg	0.00019	14.16		0		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.048119	0.31		0.01		
		钢丝网 1mm				m2	0.004996	4.42		0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)				个	0.2502	1.77		0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm				个	0.1502	2.12		0.32		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.048119	0.16		0.01		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm				m	1.03	5.73		5.9		
		水				m3	0.00012	4.62		0		
		其他材料费				元	0.04683	0.885		0.04		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.000045	413.51		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000248	1		0		
	机械											
项目编码	030412001172	项目名称		配管				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	24.88	0	18.36	0.12936	0.04976	0	0.03672
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00005	630.33	525.95	0	193.1	0.0315165	0.0262975	0	0.009655
小计								7.7929265	5.5299575	0	2.338775
清单项目综合单价											15.66165900
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.15665	1.3661		5.68		
		高级技工人工费				元	0.701708	1.3773		0.97		
		普工人工费				元	0.826682	1.3889		1.15		
	材料	U型钉				kg	0.0002	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.00525	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000261	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.0445	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.0445	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.04086	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030904007041	项目名称		消防模块				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出） 电源模块	个	1	106.48	892.23	1.87	72.92	106.48	892.23	1.87	72.92
小计								106.48	892.23	1.87	72.92
清单项目综合单价											1073.50000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	50.914	1.3661		69.55		
		高级技工人工费				元	11.668	1.3773		16.07		
		普工人工费				元	15.016	1.3889		20.86		
		白布				m2	0.05	4.82		0.24		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4	0.19		0.08		
		合金钢钻头(综合)				个	0.03	6.37		0.19		
		焊锡				kg	0.06	66.9		4.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904007042	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040704-96	智能照明模块安装 ˉ 网关模块	台	1	99.59	1417.7	81.63	103.07	99.59	1417.7	81.63	103.07
小计								99.59	1417.7	81.63	103.07

清单项目综合单价	1701.99000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	72.31	1.3773	99.59		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.125	638.84	79.86		
		仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77		

项目编码	030501023012	项目名称	软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-6	微机 定制应用软件安装	套	1	437.85	8849.56	0	115.87	437.85	8849.56	0	115.87
小计								437.85	8849.56	0	115.87

清单项目综合单价	9403.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	317.903	1.3773	437.85		
	材料							
	机械							

项目编码	080603020019	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ˉ 24口芯分纤箱	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04
小计								52.88	443.37	0	14.04

清单项目综合单价	510.29000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502005009	项目名称	光缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-64	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) 12<N≤36 ˉ 24芯单模光纤	100m	0.01	340.58	290.3	3.73	104.91	3.4058	2.903	0.0373	1.0491
小计								3.4058	2.903	0.0373	1.0491

清单项目综合单价	7.39520000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.00227	1.3661	1.37		
		普工人工费	元	1.46634	1.3889	2.04		
	材料	其他材料费	元	0.03	0.885	0.03		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0421	0.885	0.04		

项目编码	030502012011	项目名称	光纤接续	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91
小计								42.69	5.9	4.43	11.91

清单项目综合单价	64.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	24.725	1.3773	34.05		
		普工人工费	元	6.222	1.3889	8.64		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	4.96	5.01		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	030502019006	项目名称	光纤测试	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.9	0.08	0.89	1.36	4.9	0.08	0.89	1.36
小计								4.9	0.08	0.89	1.36

清单项目综合单价	7.23000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.492	1.3661	3.4		
		普工人工费	元	1.082	1.3889	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.09	0.885	0.08		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030504001003	项目名称	共用天线	计量单位	副

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031008-94	环形天线安装 ˉ 全向吸顶天线	组	1	172.53	21.62	5.38	46.24	172.53	21.62	5.38	46.24
小计								172.53	21.62	5.38	46.24

清单项目综合单价	245.77000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	96.667	1.3661	132.06		
		高级技工人工费	元	8.692	1.3773	11.97		
		普工人工费	元	20.523	1.3889	28.5		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.05	0.62	0.03		
		六角螺栓 M6～8×20～50	套	4	0.25	1		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.79	0.885	0.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.01	467.79	4.68		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030504001004	项目名称	共用天线				计量单位		副		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031008-94	环形天线安装 ˇ 壁挂天线	组	1	172.53	30.47	5.38	46.24	172.53	30.47	5.38	46.24
小计								172.53	30.47	5.38	46.24
清单项目综合单价											254.62000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	96.667	1.3661		132.06		
		高级技工人工费				元	8.692	1.3773		11.97		
		普工人工费				元	20.523	1.3889		28.5		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.05	0.62		0.03		
		六角螺栓 M6～8×20～50				套	4	0.25		1		
		其他材料费				元	3	0.885		2.66		
		校验材料费				元	0.26	0.885		0.23		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.79	0.885		0.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2				台班	0.01	467.79		4.68		
项目编码	030504014005	项目名称	干线传输设备				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-59换	耦合器 ˇ 耦合器	个	1	3.78	16.37	0	1.82	3.78	16.37	0	1.82
小计								3.78	16.37	0	1.82
清单项目综合单价											21.97000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	2.2	1.3773		3.03		
		普工人工费				元	0.542	1.3889		0.75		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	030504014006	项目名称	干线传输设备				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-24	干线连接器 安装、调试 ˇ 二功分器	台	1	37.68	107.96	1.65	10.18	37.68	107.96	1.65	10.18
小计								37.68	107.96	1.65	10.18
清单项目综合单价											157.47000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.537	1.3661		7.56		
		高级技工人工费				元	5.5	1.3773		7.58		
		普工人工费				元	16.232	1.3889		22.54		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	1.86	0.885		1.65		
项目编码	030504014007	项目名称	干线传输设备				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-24	干线连接器 安装、调试 ˇ 三功分器	台	1	37.68	178.76	1.65	10.18	37.68	178.76	1.65	10.18
小计								37.68	178.76	1.65	10.18
清单项目综合单价											228.27000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.537	1.3661		7.56		
		高级技工人工费				元	5.5	1.3773		7.58		
		普工人工费				元	16.232	1.3889		22.54		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	1.86	0.885		1.65		
项目编码	080504003003	项目名称	天线、馈线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-126	室内馈线 ˇ 1/2馈线	100m	0.01	450.91	1085.01	0	119.41	4.5091	10.8501	0	1.1941
小计								4.5091	10.8501	0	1.1941
清单项目综合单价											16.55330000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.24651	1.3889		4.51		
	材料	其他材料费				元	0.02	0.885		0.02		
	机械											
项目编码	080504003004	项目名称	天线、馈线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-126	室内馈线 ˇ 7/8馈线	100m	0.01	450.91	1626.63	0	119.41	4.5091	16.2663	0	1.1941
小计								4.5091	16.2663	0	1.1941
清单项目综合单价											21.96950000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.24651	1.3889		4.51		
	材料	其他材料费				元	0.02	0.885		0.02		
	机械											
项目编码	030412001173	项目名称	配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001996	64.68	24.88	0	18.36	0.12910128	0.04966048	0	0.03664656
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.015	58.64	0.13	0	15.53	0.8796	0.00195	0	0.23295
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015	13.48	1.28	0	3.64	0.2022	0.0192	0	0.0546
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000048	630.33	525.95	0	193.1	0.03025584	0.0252456	0	0.0092688
小计								10.43375712	6.81685608	0	3.10206536
清单项目综合单价											20.35267856
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.570746	1.3661		7.61		
		高级技工人工费				元	0.936502	1.3773		1.29		
		普工人工费				元	1.104289	1.3889		1.53		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		U型钉				kg	0.000192	14.16		0		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.044408	0.31		0.01		
		钢丝网 1mm				m2	0.00504	4.42		0.02		

工程量清单综合单价分析表

	材料	套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.044408	0.16	0.01		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		其他材料费	元	0.046707	0.885	0.04		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00025	1	0		
	机械							

项目编码	030506019001	项目名称	停车场管理设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030408-8	出入口控制机 - 道闸控制机	套	1	407.86	10620.36	0	107.98	407.86	10620.36	0	107.98
小计								407.86	10620.36	0	107.98
清单项目综合单价								11136.20000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	119.608	1.3661	163.4		
		高级技工人工费	元	89.101	1.3773	122.72		
		普工人工费	元	87.655	1.3889	121.74		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030506019002	项目名称	停车场管理设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030408-14	电动栏杆 - 闸机	套	1	407.86	4427.44	0	108.06	407.86	4427.44	0	108.06
小计								407.86	4427.44	0	108.06
清单项目综合单价								4943.36000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	119.608	1.3661	163.4		
		高级技工人工费	元	89.101	1.3773	122.72		
		普工人工费	元	87.655	1.3889	121.74		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030506019003	项目名称	停车场管理设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030408-4	车辆探测器 - 数字车辆监测器	套	1	377.65	3098.24	0	99.98	377.65	3098.24	0	99.98
小计								377.65	3098.24	0	99.98
清单项目综合单价								3575.87000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		高级技工人工费	元	82.501	1.3773	113.63		
		普工人工费	元	81.162	1.3889	112.73		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030506019004	项目名称	停车场管理设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030408-6	红外车型识别仪 - 防闯雷达	套	1	407.86	885.85	0	107.98	407.86	885.85	0	107.98
小计								407.86	885.85	0	107.98
清单项目综合单价								1401.69000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	119.608	1.3661	163.4		
		高级技工人工费	元	89.101	1.3773	122.72		
		普工人工费	元	87.655	1.3889	121.74		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030506019005	项目名称	停车场管理设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030408-6	红外车型识别仪 - 高速摄像一体机(主机)	套	1	407.86	6195.58	0	107.98	407.86	6195.58	0	107.98
小计								407.86	6195.58	0	107.98
清单项目综合单价								6711.42000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	119.608	1.3661	163.4		
		高级技工人工费	元	89.101	1.3773	122.72		
		普工人工费	元	87.655	1.3889	121.74		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030506019006	项目名称	停车场管理设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030408-12	出入口对讲分机 - 网络对讲主机	套	1	45.32	3540.71	0	12.03	45.32	3540.71	0	12.03
小计								45.32	3540.71	0	12.03
清单项目综合单价								3598.06000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	13.289	1.3661	18.15		
		高级技工人工费	元	9.9	1.3773	13.64		
		普工人工费	元	9.739	1.3889	13.53		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030501023013	项目名称	软件	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030408-27	停车场管理软件 - 系统管理平台软件	套	1	378.76	2659.3	0	100.45	378.76	2659.3	0	100.45
小计								378.76	2659.3	0	100.45
清单项目综合单价								3138.51000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	275.002	1.3773	378.76		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030412004234	项目名称	配线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
小计								1.2634	2.7715	0	0.4729
清单项目综合单价											4.50780000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.64857	1.3661		0.89		
		高级技人工费				元	0.12512	1.3773		0.17		
		普工人工费				元	0.14764	1.3889		0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0038	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004235	项目名称	配线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 WDZN-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	394.44	0	50.27	1.1544	3.9444	0	0.5027
小计								1.1544	3.9444	0	0.5027
清单项目综合单价											5.60150000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.5922	1.3661		0.81		
		高级技人工费				元	0.11452	1.3773		0.16		
		普工人工费				元	0.13517	1.3889		0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.007	0.56		0		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.006	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004236	项目名称	配线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-195	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75 RVVP-6*0.5	100m单线	0.01	191.58	546.18	0	78.01	1.9158	5.4618	0	0.7801
小计								1.9158	5.4618	0	0.7801
清单项目综合单价											8.15770000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.9823	1.3661		1.34		
		高级技人工费				元	0.19083	1.3773		0.26		
		普工人工费				元	0.22397	1.3889		0.31		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.017	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0014	66.9		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0003	61.5		0.02		
		汽油 60#～70#				kg	0.0064	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.005	0.885		0		
	机械											
项目编码	030502003019	项目名称	双绞线缆			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195
清单项目综合单价											6.50290000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	030502017019	项目名称	双绞线缆测试			计量单位		链路			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24
清单项目综合单价											6.22000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	080509005013	项目名称	工作站			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试 停车场管理电脑	台（套）	1	132.57	5753.98	0.62	35.21	132.57	5753.98	0.62	35.21
小计								132.57	5753.98	0.62	35.21
清单项目综合单价											5922.38000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技人工费				元	96.25	1.3773		132.57		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.7	0.885		0.62		
项目编码	030501019009	项目名称	服务器			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 高度H(U) H=1	台（套）	1	265.13	10623.9	1.24	601.44	265.13	10623.9	1.24	601.44
小计								265.13	10623.9	1.24	601.44
清单项目综合单价											11491.71000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3773	265.13		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030502010018	项目名称	信息、网络插座	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-29	综合布线用户插座安装 双口	个	1	15.45	33.05	0	5.74	15.45	33.05	0	5.74
小计								15.45	33.05	0	5.74
清单项目综合单价								54.24000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.707	1.3661	6.43		
		普工人工费	元	6.493	1.3889	9.02		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030502010019	项目名称	信息、网络插座	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
小计								12.82	23.23	0	4.55
清单项目综合单价								40.60000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.877	1.3661	5.3		
		普工人工费	元	5.411	1.3889	7.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502010020	项目名称	信息、网络插座	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口＂时钟系统预留网络插座	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
小计								12.82	23.23	0	4.55
清单项目综合单价								40.60000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.877	1.3661	5.3		
		普工人工费	元	5.411	1.3889	7.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030501010010	项目名称	路由器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-48	无线路由器 （AP）安装＂放装无线AP	台（套）	1	116.66	541.59	1.77	58.08	116.66	541.59	1.77	58.08
小计								116.66	541.59	1.77	58.08
清单项目综合单价								718.10000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	84.701	1.3773	116.66		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77		

项目编码	030506010025	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机＂400万像素网络枪式摄像机	台	1	188.87	312.39	3.1	50.34	188.87	312.39	3.1	50.34
小计								188.87	312.39	3.1	50.34
清单项目综合单价								554.70000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010026	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-77	支架 壁式摄像机支架＂枪机支架	套	1	107.28	29.21	0	28.52	107.28	29.21	0	28.52
小计								107.28	29.21	0	28.52
清单项目综合单价								165.01000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	62.85	1.3661	85.86		
		普工人工费	元	15.422	1.3889	21.42		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030502010021	项目名称	信息、网络插座	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口	个	1	12.82	54.52	0	6.12	12.82	54.52	0	6.12
小计								12.82	54.52	0	6.12
清单项目综合单价								73.46000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.877	1.3661	5.3		
		普工人工费	元	5.411	1.3889	7.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030412001174	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767

工程量清单综合单价分析表

030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	24.88	0	18.36	0.12936	0.04976	0	0.03672	
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505	
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378	
小计								7.78536254	5.5236461	0	2.3364578	
清单项目综合单价												15.64546644
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.154837	1.3661		5.68		
		高级技工人工费				元	0.698585	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.825858	1.3889		1.15		
	材料	U型钉				kg	0.00015	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003938	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000195	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.044486	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.044486	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.04086	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030412001175	项目名称			配管			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002027	64.68	24.88	0	18.36	0.13110636	0.05043176	0	0.03721572
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.015001	58.64	0.13	0	15.53	0.87965864	0.00195013	0	0.23296553
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015001	13.48	1.28	0	3.64	0.20221348	0.01920128	0	0.05460364
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000048	630.33	525.95	0	193.1	0.03025584	0.0252456	0	0.0092688
小计								10.43583432	6.81762877	0	3.10265369
清单项目综合单价											20.35611678
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.571617	1.3661		7.61		
		高级技工人工费				元	0.936683	1.3773		1.29		
		普工人工费				元	1.104665	1.3889		1.53		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		U型钉				kg	0.000192	14.16		0		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.045082	0.31		0.01		
		钢丝网 1mm				m2	0.005035	4.42		0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)				个	0.2502	1.77		0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm				个	0.1502	2.12		0.32		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.045082	0.16		0.01		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm				m	1.03	5.73		5.9		
		水				m3	0.00012	4.62		0		
		其他材料费				元	0.046729	0.885		0.04		
		1：3水泥砂浆				m3	0.000045	413.51		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.00025	1		0		
	机械											
项目编码	030412004237	项目名称			配线			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ˇ WDZN-RVV-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	398.95	0	53.38	1.2634	3.9895	0	0.5338
小计								1.2634	3.9895	0	0.5338
清单项目综合单价											5.78670000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.64857	1.3661		0.89		
		高级技工人工费				元	0.12512	1.3773		0.17		
		普工人工费				元	0.14764	1.3889		0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0038	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004238	项目名称			配线			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ˇ WDZN-RVVP-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	487.15	0	57.79	1.2634	4.8715	0	0.5779
小计								1.2634	4.8715	0	0.5779
清单项目综合单价											6.71280000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.64857	1.3661		0.89		
		高级技工人工费				元	0.12512	1.3773		0.17		
		普工人工费				元	0.14764	1.3889		0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0038	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004239	项目名称			配线			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ˇ WDZN-RVVP-4*1.0	100m单线	0.01	150.45	1094.03	0	94.51	1.5045	10.9403	0	0.9451
小计								1.5045	10.9403	0	0.9451
清单项目综合单价											13.38990000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.77237	1.3661		1.06		
		高级技工人工费				元	0.14841	1.3773		0.2		
		普工人工费				元	0.17643	1.3889		0.25		

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004240	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-188换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 - EVJV-2*2.5	100m单线	0.01	130.2	631.86	0	66.04	1.302	6.3186	0	0.6604
小计								1.302	6.3186	0	0.6604
清单项目综合单价											8.28100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.66746	1.3661	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12935	1.3773	0.18		
		普工人工费	元	0.15266	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0105	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	66.9	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		EVJV-2*2.5	m	1.05	5.89	6.18		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004241	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 - BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	275.79	0	44.34	1.1544	2.7579	0	0.4434
小计								1.1544	2.7579	0	0.4434
清单项目综合单价											4.35570000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
		普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030502003020	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 - CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195
清单项目综合单价											6.50290000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030502017020	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24
清单项目综合单价											6.22000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030505011030	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm - 壁挂音箱(10W)	个	1	56.88	70.8	0	15.28	56.88	70.8	0	15.28
小计								56.88	70.8	0	15.28
清单项目综合单价											142.96000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16.612	1.3661	22.69		
		普工人工费	元	24.619	1.3889	34.19		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505011031	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm - 吸顶喇叭(功率10W)	个	1	56.88	70.8	0	15.28	56.88	70.8	0	15.28
小计								56.88	70.8	0	15.28
清单项目综合单价											142.96000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16.612	1.3661	22.69		
		普工人工费	元	24.619	1.3889	34.19		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	080501019028	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030401-128换	成品跳线敷设（插接）~ HDMI-8米	条	1	1.13	90	0	4.8	1.13	90	0	4.8	
小计								1.13	90	0	4.8	
清单项目综合单价											95.93000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	080501019029	项目名称	跳线					计量单位		条		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-128换	成品跳线敷设（插接）~ HDMI-20米	条	1	1.13	159.29	0	8.26	1.13	159.29	0	8.26	
小计								1.13	159.29	0	8.26	
清单项目综合单价											168.68000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030502010022	项目名称	信息、网络插座					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-29	综合布线用户插座安装 双口 ~ 多媒体信号插座	个	1	15.45	109.02	0	9.54	15.45	109.02	0	9.54	
小计								15.45	109.02	0	9.54	
清单项目综合单价											134.01000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.707	1.3661		6.43		
		普工人工费				元	6.493	1.3889		9.02		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械											
项目编码	030412006039	项目名称	接线盒					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ~ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373	
小计								8.492	2.503	0	2.373	
清单项目综合单价											13.36800000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.1143	1.3889		8.49		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	030413014027	项目名称	插座					计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ UPS插座	10套	0.1	144.29	133.29	0	44.84	14.429	13.329	0	4.484	
小计								14.429	13.329	0	4.484	
清单项目综合单价											32.24200000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.8774	1.3889		2.61		
		技工人工费				元	8.225	1.3661		11.24		
		高级技工人工费				元	0.4244	1.3773		0.58		
	材料	其他材料费				元	0.067	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030413002082	项目名称	装饰灯					计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 ~ 安全出口门指示灯(备用时间1.5小时)	10套	0.1	463.91	544.47	0	149.98	46.391	54.447	0	14.998	
小计								46.391	54.447	0	14.998	
清单项目综合单价											115.83600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.4311	1.3889		7.54		
		技工人工费				元	23.798	1.3661		32.51		
		高级技工人工费				元	4.6014	1.3773		6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.408	0.44		0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm				10个	0.408	0.44		0.18		
		其他材料费				元	0.515	0.885		0.46		
	机械											
项目编码	030413001019	项目名称	普通灯具					计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-4	方形吸顶灯安装 矩形罩 ~ 格栅灯盘(3条灯管,每条15-20W)	10套	0.1	406.93	1215.36	0	168.45	40.693	121.536	0	16.845	
小计								40.693	121.536	0	16.845	
清单项目综合单价											179.07400000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.2824	1.3889		10.11		
		技工人工费				元	18.2359	1.3661		24.91		
		高级技工人工费				元	4.1141	1.3773		5.67		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.416	0.44		0.18		
		合金钢钻头(综合)				个	0.014	6.37		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm				10个	0.416	0.44		0.18		
		其他材料费				元	0.47	0.885		0.42		
	机械											
项目编码	040801020003	项目名称	隔离开关					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040702-61	自动空气开关 额定电流I(A) I≤32 ~ 空调专用漏电保护开关	个	1	32.37	45.41	0	10.84	32.37	45.41	0	10.84	
小计								32.37	45.41	0	10.84	
清单项目综合单价											88.62000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	4.756	1.3889	6.61		
		技工人工费	元	14.572	1.3661	19.91		
		高级技工人工费	元	4.245	1.3773	5.85		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.01	1	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8mm×30mm	套	4.1	0.28	1.15		
	机械							

项目编码	030413014028	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 市电插座	10套	0.1	144.29	71.39	0	41.75	14.429	7.139	0	4.175
小计								14.429	7.139	0	4.175

清单项目综合单价 25.74300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.8774	1.3889	2.61		
		技工人工费	元	8.225	1.3661	11.24		
		高级技工人工费	元	0.4244	1.3773	0.58		
	材料	其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030413014029	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~ 市电维修插座	10套	0.1	144.29	106.79	0	43.52	14.429	10.679	0	4.352
小计								14.429	10.679	0	4.352

清单项目综合单价 29.46000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.8774	1.3889	2.61		
		技工人工费	元	8.225	1.3661	11.24		
		高级技工人工费	元	0.4244	1.3773	0.58		
	材料	其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030413013022	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明 ~ 双联单控开关	10套	0.1	128.26	73.24	0	37.61	12.826	7.324	0	3.761
小计								12.826	7.324	0	3.761

清单项目综合单价 23.91100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.5796	1.3661	8.99		
		高级技工人工费	元	1.2719	1.3773	1.75		
		普工人工费	元	1.5016	1.3889	2.09		
	材料	其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412006040	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ~ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373

清单项目综合单价 13.36800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.1143	1.3889	8.49		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	030412001176	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00156	64.68	24.88	0	18.36	0.1009008	0.0388128	0	0.0286416
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.75695749	5.51269984	0	2.32839378

清单项目综合单价 15.59805111

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.142451	1.3661	5.66		
		高级技工人工费	元	0.695765	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.820346	1.3889	1.14		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.00393	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.034695	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.034695	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040538	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001177	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00195	64.68	24.88	0	18.36	0.126126	0.048516	0	0.035802
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.01501	58.64	0.13	0	15.53	0.8801864	0.0019513	0	0.2331053
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.01501	13.48	1.28	0	3.64	0.2023348	0.0192128	0	0.0546364

工程量清单综合单价分析表

020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000046	630.33	525.95	0	193.1	0.02899518	0.0241937	0	0.0088826	
小计								10.43024238	6.8146738	0	3.1010263	
清单项目综合单价											20.34594248	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	5.569593		1.3661		7.61		
		高级技工人工费			元	0.935578		1.3773		1.29		
		普工人工费			元	1.103543		1.3889		1.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		U型钉			kg	0.000182		14.16		0		
		锁紧螺母 M3×15～20			个	0.043372		0.31		0.01		
		钢丝网 1mm			m2	0.004776		4.42		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)			个	0.2502		1.77		0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm			个	0.1502		2.12		0.32		
		塑料护口(钢管用)15～20			个	0.043372		0.16		0.01		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm			m	1.03		5.73		5.9		
		水			m3	0.00012		4.62		0		
		其他材料费			元	0.046674		0.885		0.04		
		1：3水泥砂浆			m3	0.000045		413.51		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.000237		1		0		
	机械											
项目编码	030412004242	项目名称			配线			计量单位			m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 ˊ BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	275.79	0	44.34	1.1544	2.7579	0	0.4434	
小计								1.1544	2.7579	0	0.4434	
清单项目综合单价											4.35570000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.5922		1.3661		0.81		
		高级技工人工费			元	0.11452		1.3773		0.16		
		普工人工费			元	0.13517		1.3889		0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.007		0.56		0		
		焊锡			kg	0.0011		66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67		0.03		
		其他材料费			元	0.006		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004243	项目名称			配线			计量单位			m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-172	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4	100m单线	0.01	207.58	650.57	0	87.46	2.0758	6.5057	0	0.8746	
小计								2.0758	6.5057	0	0.8746	
清单项目综合单价											9.45610000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	1.06536		1.3661		1.46		
		高级技工人工费			元	0.20567		1.3773		0.28		
		普工人工费			元	0.24272		1.3889		0.34		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.003		0.56		0		
		焊锡			kg	0.002		66.9		0.13		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67		0.03		
		其他材料费			元	0.0057		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004244	项目名称			配线			计量单位			m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-175	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 4＜S≤6	100m单线	0.01	134.68	918.88	0	81.58	1.3468	9.1888	0	0.8158	
小计								1.3468	9.1888	0	0.8158	
清单项目综合单价											11.35140000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.69089		1.3661		0.94		
		高级技工人工费			元	0.13357		1.3773		0.18		
		普工人工费			元	0.15769		1.3889		0.22		
	材料	WDZN-BYJ-6			m	1.05		8.62		9.05		
		塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.009		0.56		0.01		
		焊锡			kg	0.0012		66.9		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.006		6.67		0.04		
		其他材料费			元	0.0071		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030410002012	项目名称			接地母线			计量单位			m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030209-9	户内接地母线 暗设 ˊ 40*4铜排	10m	0.1	175.22	1451.13	18.23	120.23	17.522	145.113	1.823	12.023	
小计								17.522	145.113	1.823	12.023	
清单项目综合单价											176.48100000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.0784		1.3889		4.28		
		技工人工费			元	7.0662		1.3661		9.65		
		高级技工人工费			元	2.6085		1.3773		3.59		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.018		7.4		0.13		
		其他材料费			元	0.15		0.885		0.13		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.01		27.26		0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.01		154.96		1.55		
项目编码	030410002013	项目名称			接地母线			计量单位			m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-178换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 25＜S≤35 ˊ 电线 BVR35mm2	100m单线	0.01	211.65	3639.26	0	237.97	2.1165	36.3926	0	2.3797	
小计								2.1165	36.3926	0	2.3797	
清单项目综合单价											40.88880000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.24774		1.3889		0.34		
		技工人工费			元	1.08573		1.3661		1.48		
		高级技工人工费			元	0.20998		1.3773		0.29		

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.013	0.56	0.01		
		焊锡	kg	0.0015	66.9	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	61.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BVR35mm2	m	1.05	34.48	36.2		
		其他材料费	元	0.0102	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	080509002008	项目名称	机柜	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式 ˆ 42U机柜 600*600*2000mm	台	1	212.3	1772.57	0	144.8	212.3	1772.57	0	144.8
小计								212.3	1772.57	0	144.8

清单项目综合单价 2129.67000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	152.857	1.3889	212.3		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030405014007	项目名称	端子箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-79	等电位端子盒安装 ˆ LEB箱	套	1	15.42	24.26	0	5.29	15.42	24.26	0	5.29
小计								15.42	24.26	0	5.29

清单项目综合单价 44.97000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.377	1.3889	3.3		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	2.122	1.3773	2.92		
	材料	棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		焊锡膏	kg	0.01	61.5	0.62		
		焊锡	kg	0.005	66.9	0.33		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		电线 BV-4	m	0.75	3.91	2.93		
		铜接线端子 DT-6	个	1.02	1.06	1.08		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030412003087	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˆ 弱电桥架200*100	10m	0.1	383.24	504.54	5.47	127.04	38.324	50.454	0.547	12.704
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.013102	900.87	450.52	100.79	268.12	11.80319874	5.90271304	1.32055058	3.51290824
小计								50.12719874	56.35671304	1.86755058	16.21690824

清单项目综合单价 124.56837060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.683332	1.3661	28.26		
		高级技工人工费	元	7.083718	1.3773	9.76		
		普工人工费	元	8.722986	1.3889	12.12		
	材料	角钢(综合)	kg	0.982644	3.366	3.31		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.104815	3.69	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.288242	4.4	1.27		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.040485	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.018343	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.06551	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.018343	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.02319	11.83	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.007861	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005765	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.323412	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003931	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008189	154.96	1.27		

项目编码	030412003088	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˆ 弱电桥架300*150	10m	0.1	612.75	715.01	10.95	198.68	61.275	71.501	1.095	19.868
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.014301	900.87	450.52	100.79	268.12	12.88334187	6.44288652	1.44139779	3.83438412
小计								74.15834187	77.94388652	2.53639779	23.70238412

清单项目综合单价 178.34101030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	30.462255	1.3661	41.61		
		高级技工人工费	元	10.477146	1.3773	14.43		
		普工人工费	元	13.041435	1.3889	18.11		
	材料	角钢(综合)	kg	1.072522	3.366	3.61		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.114402	3.69	0.42		
		扁钢 40×4	kg	0.314606	4.4	1.38		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044188	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02002	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.071501	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02002	9.61	0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025312	11.83	0.3		
		清油 C01-1	kg	0.00858	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006292	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37473	0.885	0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00429	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008938	154.96	1.39		

项目编码	030413014030	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ˆ UPS插座	10套	0.1	144.29	133.29	0	44.84	14.429	13.329	0	4.484
小计								14.429	13.329	0	4.484

清单项目综合单价 32.24200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	1.8774	1.3889	2.61		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	8.225	1.3661	11.24		
		高级技工人工费	元	0.4244	1.3773	0.58		
	材料	其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030413002083	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装 ˇ 安全出口门指示灯(备用时间1.5小时)	10套	0.1	463.91	544.47	0	149.98	46.391	54.447	0	14.998
小计								46.391	54.447	0	14.998
清单项目综合单价								115.83600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.4311	1.3889	7.54		
		技工人工费	元	23.798	1.3661	32.51		
		高级技工人工费	元	4.6014	1.3773	6.34		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.44	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.515	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030413001020	项目名称	普通灯具	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-4	方形吸顶灯安装 矩形罩 ˇ 格栅灯盘(3条灯管,每条15-20W)	10套	0.1	406.93	1215.36	0	168.45	40.693	121.536	0	16.845
小计								40.693	121.536	0	16.845
清单项目综合单价								179.07400000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.2824	1.3889	10.11		
		技工人工费	元	18.2359	1.3661	24.91		
		高级技工人工费	元	4.1141	1.3773	5.67		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.44	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014	6.37	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.416	0.44	0.18		
		其他材料费	元	0.47	0.885	0.42		
	机械							

项目编码	040801020004	项目名称	隔离开关	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040702-61	自动空气开关 额定电流I(A) I≤32 ˇ 空调专用漏电保护开关	个	1	32.37	45.41	0	10.84	32.37	45.41	0	10.84
小计								32.37	45.41	0	10.84
清单项目综合单价								88.62000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.756	1.3889	6.61		
		技工人工费	元	14.572	1.3661	19.91		
		高级技工人工费	元	4.245	1.3773	5.85		
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	0.01	1	0.01		
		精制六角带帽螺栓 M8mm×30mm	套	4.1	0.28	1.15		
	机械							

项目编码	030413014031	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ˇ 市电插座	10套	0.1	144.29	71.39	0	41.75	14.429	7.139	0	4.175
小计								14.429	7.139	0	4.175
清单项目综合单价								25.74300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.8774	1.3889	2.61		
		技工人工费	元	8.225	1.3661	11.24		
		高级技工人工费	元	0.4244	1.3773	0.58		
	材料	其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030413014032	项目名称	插座	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ˇ 市电维修插座	10套	0.1	144.29	106.79	0	43.52	14.429	10.679	0	4.352
小计								14.429	10.679	0	4.352
清单项目综合单价								29.46000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.8774	1.3889	2.61		
		技工人工费	元	8.225	1.3661	11.24		
		高级技工人工费	元	0.4244	1.3773	0.58		
	材料	其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030413013023	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明 ˇ 单联单控开关	10套	0.1	124	55.44	0	35.59	12.4	5.544	0	3.559
小计								12.4	5.544	0	3.559
清单项目综合单价								21.50300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.3611	1.3661	8.69		
		高级技工人工费	元	1.2296	1.3773	1.69		
		普工人工费	元	1.4513	1.3889	2.02		
	材料	其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412006041	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030401-35	接线盒（86型） 暗装 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373	
小计								8.492	2.503	0	2.373	
清单项目综合单价											13.36800000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	6.1143		1.3889		8.49		
	材料	其他材料费			元	0.5		0.885		0.44		
	机械											

项目编码	030412001178	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001634	64.68	24.88	0	18.36	0.10568712	0.04065392	0	0.03000024
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.014998	44.09	0.09	0	11.67	0.66126182	0.00134982	0	0.17502666
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.014998	10.06	0.85	0	2.71	0.15087988	0.0127483	0	0.04064458
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.76158136	5.51453814	0	2.32970928

清单项目综合单价											15.60582878	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	4.144442		1.3661		5.66		
		高级技工人工费			元	0.696276		1.3773		0.96		
		普工人工费			元	0.821287		1.3889		1.14		
	材料	U型钉			kg	0.00015		14.16		0		
		钢丝网 1mm			m2	0.003945		4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.000196		1		0		
		水			m3	0.000075		4.62		0		
		1：3水泥砂浆			m3	0.00003		413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20			个	0.03635		0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20			个	0.03635		0.16		0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)			个	0.2502		1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm			个	0.1502		1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm			m	1.03		4.59		4.73		
		其他材料费			元	0.040592		0.885		0.04		
	机械											

项目编码	030412001179	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001732	64.68	24.88	0	18.36	0.11202576	0.04309216	0	0.03179952
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.014979	58.64	0.13	0	15.53	0.87836856	0.00194727	0	0.23262387
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.014979	13.48	1.28	0	3.64	0.20191692	0.01917312	0	0.05452356
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000052	630.33	525.95	0	193.1	0.03277716	0.0273494	0	0.0100412
小计								10.4176884	6.81236195	0	3.09758815

清单项目综合单价											20.32763850	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	5.562722		1.3661		7.6		
		高级技工人工费			元	0.935806		1.3773		1.29		
		普工人工费			元	1.101241		1.3889		1.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		U型钉			kg	0.000208		14.16		0		
		锁紧螺母 M3×15～20			个	0.038528		0.31		0.01		
		钢丝网 1mm			m2	0.005455		4.42		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)			个	0.2502		1.77		0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm			个	0.1502		2.12		0.32		
		塑料护口(钢管用)15～20			个	0.038528		0.16		0.01		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm			m	1.03		5.73		5.9		
		水			m3	0.00012		4.62		0		
		其他材料费			元	0.046511		0.885		0.04		
		1：3水泥砂浆			m3	0.000045		413.51		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.000271		1		0		
	机械											

项目编码	030412004245	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	275.79	0	44.34	1.1544	2.7579	0	0.4434
小计								1.1544	2.7579	0	0.4434

清单项目综合单价											4.35570000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.5922		1.3661		0.81		
		高级技工人工费			元	0.11452		1.3773		0.16		
		普工人工费			元	0.13517		1.3889		0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.007		0.56		0		
		焊锡			kg	0.0011		66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67		0.03		
		其他材料费			元	0.006		0.885		0.01		
	机械											

项目编码	030412004246	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-172	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5≤S≤4	100m单线	0.01	207.58	650.57	0	87.46	2.0758	6.5057	0	0.8746
小计								2.0758	6.5057	0	0.8746

清单项目综合单价											9.45610000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	1.06536		1.3661		1.46		
		高级技工人工费			元	0.20567		1.3773		0.28		
		普工人工费			元	0.24272		1.3889		0.34		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.003		0.56		0		
		焊锡			kg	0.002		66.9		0.13		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67		0.03		
		其他材料费			元	0.0057		0.885		0.01		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030412004247	项目名称	配线			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-175	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 4＜S≤6	100m单线	0.01	134.68	918.88	0	81.58	1.3468	9.1888	0	0.8158
小计								1.3468	9.1888	0	0.8158
清单项目综合单价											11.35140000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.69089	1.3661		0.94		
		高级技工人工费				元	0.13357	1.3773		0.18		
		普工人工费				元	0.15769	1.3889		0.22		
	材料	WDZN-BYJ-6				m	1.05	8.62		9.05		
		塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.009	0.56		0.01		
		焊锡				kg	0.0012	66.9		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.006	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0071	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030410002014	项目名称	接地母线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-9	户内接地母线 暗设 ˉ 40*4铜排	10m	0.1	175.22	1451.13	18.23	120.23	17.522	145.113	1.823	12.023
小计								17.522	145.113	1.823	12.023
清单项目综合单价											176.48100000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.0784	1.3889		4.28		
		技工人工费				元	7.0662	1.3661		9.65		
		高级技工人工费				元	2.6085	1.3773		3.59		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.018	7.4		0.13		
		其他材料费				元	0.15	0.885		0.13		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.01	27.26		0.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.01	154.96		1.55		
项目编码	030410002015	项目名称	接地母线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-178换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 25＜S≤35 ˉ 电线 BVR35mm2	100m单线	0.01	211.65	3639.26	0	237.97	2.1165	36.3926	0	2.3797
小计								2.1165	36.3926	0	2.3797
清单项目综合单价											40.88880000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.24774	1.3889		0.34		
		技工人工费				元	1.08573	1.3661		1.48		
		高级技工人工费				元	0.20998	1.3773		0.29		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.013	0.56		0.01		
		焊锡				kg	0.0015	66.9		0.1		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0003	61.5		0.02		
		汽油 60#～70#				kg	0.008	6.67		0.05		
		电线 BVR35mm2				m	1.05	34.48		36.2		
		其他材料费				元	0.0102	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	080509002009	项目名称	机柜			计量单位		套			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式 ˉ 42U机柜 600*600*2000mm	台	1	212.3	1772.57	0	144.8	212.3	1772.57	0	144.8
小计								212.3	1772.57	0	144.8
清单项目综合单价											2129.67000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	152.857	1.3889		212.3		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030405014008	项目名称	端子箱			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-79	等电位端子盒安装 ˉ LEB箱	套	1	15.42	24.26	0	5.29	15.42	24.26	0	5.29
小计								15.42	24.26	0	5.29
清单项目综合单价											44.97000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.377	1.3889		3.3		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	2.122	1.3773		2.92		
	材料	棉纱				kg	0.05	9.38		0.47		
		焊锡膏				kg	0.01	61.5		0.62		
		焊锡				kg	0.005	66.9		0.33		
		汽油 70#～90#				kg	0.02	6.67		0.13		
		电线 BV-4				m	0.75	3.91		2.93		
		铜接线端子 DT-6				个	1.02	1.06		1.08		
		其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030412003089	项目名称	桥架			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˉ 弱电桥架 100×100	10m	0.1	223.31	324.44	5.47	75.71	22.331	32.444	0.547	7.571
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0118	900.87	450.52	100.79	268.12	10.630266	5.316136	1.189322	3.163816
小计								32.961266	37.760136	1.736322	10.734816
清单项目综合单价											83.19254000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.691673	1.3889		7.91		
		技工人工费				元	13.714092	1.3661		18.73		
		高级技工人工费				元	4.588673	1.3773		6.32		
		钢筋 Φ10mm以外				kg	0.094393	3.69		0.35		
		扁钢 40×4				kg	0.259582	4.4		1.14		

工程量清单综合单价分析表

	材料	角钢(综合)	kg	0.884937	3.366	2.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.036459	3.3	0.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.016519	7.4	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.058996	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.016519	9.61	0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.020885	11.83	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.007079	16.99	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005192	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.05	5.82	0.29		
		其他材料费	元	0.222979	0.885	0.2		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00354	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.007374	154.96	1.14		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		

项目编码	030412003090	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 网格桥架400*100	10m	0.1	612.75	451.81	10.95	185.52	61.275	45.181	1.095	18.552
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.013097	900.87	450.52	100.79	268.12	11.79869439	5.90046044	1.32004663	3.51156764
小计								73.07369439	51.08146044	2.41504663	22.06356764
清单项目综合单价											148.63376910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.876909	1.3889	17.88		
		技工人工费	元	29.986885	1.3661	40.97		
		高级技工人工费	元	10.327009	1.3773	14.22		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.10477	3.69	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.288117	4.4	1.27		
		角钢(综合)	kg	0.982218	3.366	3.31		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.040467	3.3	0.13		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.018335	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.065481	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.018335	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.02318	11.83	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.007858	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005762	5.31	0.03		
		其他材料费	元	0.373406	0.885	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003929	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008185	154.96	1.27		

项目编码	030502020001	项目名称	综合布线系统调试及试运行	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030410-8	网络系统联调 信息点数量dr(点) dr≤1000	系统	1	1893.8	4.43	26.55	503.26	1893.8	4.43	26.55	503.26
小计								1893.8	4.43	26.55	503.26
清单项目综合单价											2428.04000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	1375.011	1.3773	1893.8		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	30	0.885	26.55		

项目编码	030502020002	项目名称	综合布线系统调试及试运行	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030410-8	网络系统联调 信息点数量dr(点) dr≤1000	系统	1	1893.8	4.43	26.55	503.26	1893.8	4.43	26.55	503.26
小计								1893.8	4.43	26.55	503.26
清单项目综合单价											2428.04000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	1375.011	1.3773	1893.8		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	30	0.885	26.55		

项目编码	030506020001	项目名称	安全防范分系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030410-32	电视监控系统联调 前端点数量dr(点) dr≤500	系统	1	1136.28	4.43	44.25	304.07	1136.28	4.43	44.25	304.07
小计								1136.28	4.43	44.25	304.07
清单项目综合单价											1489.03000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	825.007	1.3773	1136.28		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	50	0.885	44.25		

项目编码	030506020002	项目名称	安全防范分系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030410-36	门禁系统联调 前端点数量dr(点) 100＜dr≤300	系统	1	1136.28	2.66	30.98	303.03	1136.28	2.66	30.98	303.03
小计								1136.28	2.66	30.98	303.03
清单项目综合单价											1472.95000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	825.007	1.3773	1136.28		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	35	0.885	30.98		

项目编码	030505012008	项目名称	公共广播、背景音乐系统调试及试运行	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030410-25	背景音乐系统联调 前端点数量dr(点) 200＜dr≤400	系统	1	1893.8	2.66	44.25	504.44	1893.8	2.66	44.25	504.44
小计								1893.8	2.66	44.25	504.44
清单项目综合单价											2445.15000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	1375.011	1.3773	1893.8		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	50	0.885	44.25		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030506020003	项目名称	安全防范分系统调试				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030410-29	入侵报警系统联调 前端点数量dr(点) dr≤200	系统	1	606.02	2.66	30.98	162.71	606.02	2.66	30.98	162.71
小计								606.02	2.66	30.98	162.71
清单项目综合单价								802.37000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	440.004	1.3773		606.02		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械	仪器仪表使用费				元	35	0.885		30.98		
项目编码	030506020004	项目名称	安全防范分系统调试				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030410-29	入侵报警系统联调 前端点数量dr(点) dr≤200	系统	1	606.02	2.66	30.98	162.71	606.02	2.66	30.98	162.71
小计								606.02	2.66	30.98	162.71
清单项目综合单价								802.37000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	440.004	1.3773		606.02		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械	仪器仪表使用费				元	35	0.885		30.98		
项目编码	030506020005	项目名称	安全防范分系统调试				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030410-27	停车场管理系统联调 2进2出以下	系统	1	1136.28	4.43	53.1	304.7	1136.28	4.43	53.1	304.7
小计								1136.28	4.43	53.1	304.7
清单项目综合单价								1498.51000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	825.007	1.3773		1136.28		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费				元	60	0.885		53.1		
项目编码	030506020006	项目名称	安全防范分系统调试				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-6	不间断电源调试 不间断电源容量C(kV·A) 30<C≤100	台	1	1478.18	44.8	138.06	403.26	1478.18	44.8	138.06	403.26
小计								1478.18	44.8	138.06	403.26
清单项目综合单价								2064.30000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	532.679	1.3661		727.69		
		高级技工人工费				元	441.929	1.3773		608.67		
		普工人工费				元	102.111	1.3889		141.82		
	材料	其他材料费				元	50.62	0.885		44.8		
	机械	仪器仪表使用费				元	156	0.885		138.06		
项目编码	030503008001	项目名称	楼控系统调试及试运行				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-19	楼宇自控系统调试 100点以内	系统	1	2651.32	1.77	13.63	702.66	2651.32	1.77	13.63	702.66
小计								2651.32	1.77	13.63	702.66
清单项目综合单价								3369.38000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	1925.015	1.3773		2651.32		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	15.4	0.885		13.63		
项目编码	030503008002	项目名称	楼控系统调试及试运行				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030410-18	抄表数据管理系统联调 表数量dr(点) dr≤500	系统	1	757.52	4.43	44.25	203.84	757.52	4.43	44.25	203.84
小计								757.52	4.43	44.25	203.84
清单项目综合单价								1010.04000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	550.005	1.3773		757.52		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费				元	50	0.885		44.25		
项目编码	030506020007	项目名称	安全防范分系统调试				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030410-27	停车场管理系统联调 2进2出以下	系统	1	1136.28	4.43	53.1	304.7	1136.28	4.43	53.1	304.7
小计								1136.28	4.43	53.1	304.7
清单项目综合单价								1498.51000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	825.007	1.3773		1136.28		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费				元	60	0.885		53.1		
项目编码	030503008003	项目名称	智能照明系统调试				计量单位		系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030410-8	网络系统联调 信息点数量dr(点) dr≤1000	系统	1	1893.8	4.43	26.55	503.26	1893.8	4.43	26.55	503.26
小计								1893.8	4.43	26.55	503.26
清单项目综合单价								2428.04000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	1375.011	1.3773		1893.8		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费				元	30	0.885		26.55		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030503008004	项目名称	楼控系统调试及试运行				计量单位			系统	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030410-11	综合管理平台（IBMS）系统联调	系统	1	1893.8	8.85	128.33	510.76	1893.8	8.85	128.33	510.76
小计								1893.8	8.85	128.33	510.76
清单项目综合单价											2541.74000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	1375.011	1.3773		1893.8		
	材料	其他材料费				元	10	0.885		8.85		
	机械	仪器仪表使用费				元	145	0.885		128.33		
项目编码	030502020003	项目名称	综合布线系统调试及试运行				计量单位			系统	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030410-8	网络系统联调 信息点数量dr(点) dr≤1000	系统	1	1893.8	4.43	26.55	503.26	1893.8	4.43	26.55	503.26
小计								1893.8	4.43	26.55	503.26
清单项目综合单价											2428.04000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	1375.011	1.3773		1893.8		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费				元	30	0.885		26.55		
项目编码	030502020004	项目名称	综合布线系统调试及试运行				计量单位			系统	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-14	消防电梯系统装置调试	部	1	775.11	110.53	43.61	213.75	775.11	110.53	43.61	213.75
小计								775.11	110.53	43.61	213.75
清单项目综合单价											1143.00000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	84.819	1.3773		116.82		
		技工人工费				元	370.68	1.3661		506.39		
		普工人工费				元	109.367	1.3889		151.9		
	材料	电				kW·h	38.4	0.67		25.73		
		电池 5#				节	32	2.65		84.8		
	机械	仪器仪表使用费				元	49.28	0.885		43.61		
项目编码	011601001065	项目名称	脚手架				计量单位			项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	646.9398	1.98	2.02	0	0.62	1280.940804	1306.818396	0	401.102676
031106-40	建筑智能系统设备安装工程脚手架搭拆费	100元	7642.024	1.98	2.02	0	0.62	15131.20752	15436.88848	0	4738.05488
小计								16412.14832	16743.70688	0	5139.157556
清单项目综合单价											38295.01275600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元	16395.5704	1		16395.57		
	材料	增加材料费				元	18898.83746	0.885		16725.47		
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	538645.63	
2	措施项目	18870.05	
2.1	安全文明施工	11626.24	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	9442.68	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2183.56	
2.2	其他措施项目费	7243.81	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	50176.41	
5	含税建安工程造价	607692.09	
合计		607692.09	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 1 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		校园网络系统					273973.57	0
1-1		弱电井					65536.04	0
1-1-1	030501015033	交换机	1.名称:4口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥4个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	11	1421.36	15634.96	0
1-1-2	030501015034	交换机	1.名称:16口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥16个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2910.45	2910.45	0
1-1-3	080603020020	光纤配线架	1.名称:4口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	24	149.14	3579.36	0
1-1-4	080603020021	光纤配线架	1.名称:8口光纤配线架(含光纤箱) 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	6	326.13	1956.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 2 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-5	080603020022	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架(含光纤箱) 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	2	510.29	1020.58	0
1-1-6	030502012012	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	192	64.93	12466.56	0
1-1-7	080501019030	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	90	15.36	1382.4	0
1-1-8	030502008014	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	21	531.39	11159.19	0
1-1-9	080501019031	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	24	18.15	435.6	0
1-1-10	030502008015	配线架	1.名称:分光器1:16 2.参数:光分路器-单模-2×16-均分-SC/UPC 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	6	368.69	2212.14	0
1-1-11	080509002010	机柜	1.名称:42U机柜 2.规格:600*600*2000mm 3.含:PDU、托盘、理线器 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	6	2129.67	12778.02	0
1-2		工作区					132321.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 3 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1	030502010023	信息、网络插座	1.名称:语音插座+六类非屏蔽网络插座 2.参数:86型，双孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	54.24	108.48	0
1-2-2	030502010024	信息、网络插座	1.名称:单口六类非屏蔽网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	80	40.6	3248	0
1-2-3	030501010011	路由器	1.名称:宿舍面板式AP(带外接网口)POE 2.参数:功能描述:86*86多下行口面板；技术标准(ax/ac/n):802.11ax/ac/n；接入速率:2.975Gbps；射频卡数量:2；空间流数量:4；优势功能参数:86*86多下行口面板；接口数量: 4+2(透传口)；天线类型: 内置全向；形态:面板；简要参数:整机协商速率≥2.975Gbps，其中5G射频速率≥2.4Gbps，2.4G射频速率≥0.575Gbps。提供官网截图。≥1个10/100/1000Mbps上行接口；≥4个10/100/1000Mbps下行接口； 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	77	717.59	55254.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 4 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-4	030501010012	路由器	1.名称:放装无线AP 2.参数:功能描述:Wi-Fi 6普通光放装AP；技术标准(ax/ac/n):802.11ax/ac/n；接入速率:2.975Gbps；射频卡数量:2；空间流数量:4；优势功能参数:2.5G光口；接口数量:100/1000M电口×1，RJ-45；1000M/2.5G光口×1，SFP；天线类型: 内置全向；形态:放装；简要参数:采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式。整机协商速率≥2.975Gbps，其中5G射频速率≥2.4G，2.4G射频速≥0.575G。固化接口数≥2个，包括1个100/1000M/2.5G光口，1个10M/100M/1000M电口 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	20	718.1	14362	0
1-2-5	030412006042	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	179	13.37	2393.23	0
1-2-6	030405014009	弱电箱	1.名称:弱电箱400*300*120 2.参数:长400*高300*厚120MM；面板材质:优质阻燃ABS塑料(白色)；门框材质:钢板+白色喷塑；门框厚度:1.0mm；门板开启方式:向右开合；门板开启角度:最大打开角度170度；底盒材质:钢板+白色喷塑；底盒钢板厚度:1.0mm；含电源排插,排风扇、支架等 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	77	162.69	12527.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 5 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-7	030412001180	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1066.08	15.63	16662.83	0
1-2-8	030502003021	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1172.88	6.5	7623.72	0
1-2-9	030502017021	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	179	6.22	1113.38	0
1-2-10	030502005010	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:4芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1670.51	5.01	8369.26	0
1-2-11	030502005011	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:8芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1525.5	5.3	8085.15	0
1-2-12	030502019007	光纤测试	1.测试类别:光缆链路测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	356	7.23	2573.88	0
1-3		桥架部分					76116.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 6 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-1	030412003091	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	116.22	124.56	14476.36	0
1-3-2	030412003092	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:300×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	342.8	178.35	61138.38	0
1-3-3	080707013015	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	处	18	27.85	501.3	0
2		设备网系统					38841.71	0
2-1		弱电井					38841.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 7 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-1	030501015035	交换机	1.名称:16口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:1G PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥16个，支持POE+供电；3、工作温度:-10～45℃；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	5	2202.48	11012.4	0
2-1-2	030501015036	交换机	1.名称:24口ONU 2.参数:1、上行接口:1G PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥24个；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2424.48	2424.48	0
2-1-3	030501015037	交换机	1.名称:24口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:1G PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥24个，支持POE+供电；3、工作温度:-10～45℃；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2998.94	2998.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 8 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-4	080603020023	光纤配线架	1.名称:8口光纤配线架(含光纤箱) 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	6	326.13	1956.78	0
2-1-5	030502012013	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	96	64.93	6233.28	0
2-1-6	080501019032	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	7	15.36	107.52	0
2-1-7	030502008016	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	7	531.39	3719.73	0
2-1-8	030502008017	配线架	1.名称:分光器1：8 2.参数:光分路器-单模-2×8-均分-SC/UPC 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	6	187.28	1123.68	0
2-1-9	080501019033	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	65	18.15	1179.75	0
2-1-10	030502005012	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:8芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1525.5	5.3	8085.15	0
3		视频监控系统					35699.99	0
3-1		工作区					35699.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 9 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-1	030506010027	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络枪式摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.011ux(彩色模式)；0.0011ux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:50m(红外)；补光灯:1颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:3.6/6/8/12mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:76°；垂直:40°；对角:92°；智能编码:H.264:支持;H.265:支持;；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24 M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	7	554.7	3882.9	0
3-1-2	030506010028	监控摄像设备	1.名称:枪机支架 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	7	165.01	1155.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 10 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-3	030506010029	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络半球摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.011ux(彩色模式)；0.0011ux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:30m(红外)；补光灯:1颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:2.8/4.0/6.0mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:90°；垂直:50°；对角:107°；智能编码:H.264:支持；H.265:支持；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67；IK10 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	36	554.7	19969.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 11 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-4	030506010030	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络电梯专用摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2688×1520；最低照度:0.002lux(彩色模式)；0.0002lux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:20m(红外)；补光灯:8颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:2.8mm；镜头光圈:F1.6；视场角:水平:102°；垂直:55°；对角:121°；通用行为分析:绊线入侵；区域入侵；智能编码:H.264:支持 H.265:支持；宽动态:120dB；走廊模式:90°/270°(在2688×1520分辨率及以下支持)；音频接口:支持；内置MIC:支持；报警事件:无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；外部报警；安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile G & Profile T)；CGI；GB/T28181(双国标)；乐橙云；预览最大用户数:20个(总带宽:48	台	1	616.65	616.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 12 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-5	030501018003	网桥	1.名称:无线网桥 2.含:发射端、接收端 3.参数:电梯专用200米无线网桥；设备业务端口:1×WAN口: 100Mbps RJ-45(非标PoE IN)、1×LAN口:100Mbps RJ-45(设备本体无DC电源接口)；外置PoE电源模块接口:1×LAN口:100Mbps RJ-45(非标PoE OUT)、1×LAN口:100Mbps RJ-45、DC IN:12 V；支持数码显示屏，可显示工作模式和信道等信息，不使用电脑也可轻松调试；无线标准:IEEE 802.11 b/g/n；推荐视频路数:1路200W像素4M码流IPC/1路400W像素4M码流IPC；无线空口速率:300 Mbps；工作频率:2.4GHz - 2.484GHz；工作温度:-20℃～+55℃；(电源标配，产品成对出售) 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	对	1	485.45	485.45	0
3-1-6	030506010031	监控摄像设备	1.名称:监控电源 2.规格:12V 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	84.17	168.34	0
3-1-7	030412006043	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	44	12.65	556.6	0
3-1-8	030412001181	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	157.73	15.62	2463.74	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 13 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-9	030502003022	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	800.44	6.5	5202.86	0
3-1-10	080501019034	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	44	18.15	798.6	0
3-1-11	030502017022	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	44	6.22	273.68	0
3-1-12	030412004248	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	30	4.23	126.9	0
4		出入口控制系统					11309.12	0
4-1		工作区					11309.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 14 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-1	030506008015	出入口执行机构设备	1.名称:读卡器(具备人脸识别、考勤功能) 2.参数:1. 操作系统:Linux；2. 外观颜色:银色；；3. 裸机尺寸:220*110*21(L*W*H)mm;4. 工作温度:-20℃ ~ 65℃;5. 工作湿度:≤95%，不凝露;6. 额定电压:DC 12V/1A;7. 整机功率: 6W;8. 工作环境: 室内、室外均适用;9. 外观防护等级: IP65 ;10. 适应光照: 0.01～100000 LUX(环境光低于50LUX时，自动开启补光灯);11. 通讯方式: TCP/IP:10/100Mbps自适应、WIFI(仅Lite支持);12. 物理接口:电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、TTL接口*1;13. 显示屏: 7英寸IPS屏(1024*600)、屏幕比例16:9;14. 触摸屏:5点电容触摸;15. 摄像头: 彩色镜头200万像素、超宽动态；红外镜头200万像素、超宽动态;16. 面部识别距离: 0.3M～2M;17. 二维码:识别距离0.2M～0.4M;18. 读卡:读卡响应时间 ≤ 500ms；卡号容量:50000(ID模式)、无限制(IC模式)	台	3	1872.6	5617.8	0
4-1-2	030506008016	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.参数:*工作电压12V，电流＜1A；*开锁时间＜1s；*常开常闭信号选配，LED指示灯；*可设置上锁延时0~20s可调；*至少应包含350KG、380KG、500KG型号的设备 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	3	531	1593	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 15 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-3	030506008017	出入口执行机构设备	1.名称:单门磁力锁 2.参数:*工作电压12V，电流＜1A；*开锁时间＜1s；*常开常闭信号选配，LED指示灯；*可设置上锁延时0~20s可调；*至少应包含350KG、380KG、500KG型号的设备 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	398.25	398.25	0
4-1-4	030506010032	监控摄像设备	1.名称:门禁电源 2.规格:12V5A 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	130.62	130.62	0
4-1-5	030506008018	出入口执行机构设备	1.名称:开门按钮 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	3	58.42	175.26	0
4-1-6	030412006044	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	10	13.37	133.7	0
4-1-7	030502003023	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	73.38	6.5	476.97	0
4-1-8	080501019035	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	3	18.15	54.45	0
4-1-9	030412001182	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	121.47	15.59	1893.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 16 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-10	030502017023	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	2	6.22	12.44	0
4-1-11	030412004249	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	130.89	4.51	590.31	0
4-1-12	030412004250	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	31.56	7.37	232.6	0
5		背景音乐系统					15826.98	0
5-1		工作区					15826.98	0
5-1-1	030505011032	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:吸顶喇叭(功率10W) 2.参数:1. 额定功率（100V）：3W,6W,10W；2. 额定功率（70V）：1.5W,3W,5W；3. 灵敏度：91dB±3dB；4. 频率响应：130Hz-18KHz；5. 喇叭单元：6.5″×1；6. 防护等级：IP5X 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	26	142.96	3716.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 17 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-1-2	030412001183	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	278.33	15.64	4353.08	0
5-1-3	030412004251	配线	1.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 2.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	304.33	7.12	2166.83	0
5-1-4	030502003024	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	6	6.5	39	0
5-1-5	080501019036	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	26	18.15	471.9	0
5-1-6	030502017024	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	3	6.22	18.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 18 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-1-7	030505012009	功放	1.名称:IP网络终端功放(200W)（含数字IP网络平台终端嵌入软件） 2.参数:1.设备采用标准≥19英寸机架设计，带有LCD显示屏。2.内置≥1路网络硬件音频解码模块。3.支持≥1路线路输入和≥1路话筒输入接口，可独立调节音量。4.支持高低音调节电位器控制。5.具有≥1路EMC输入接口，具有最高优先级。6.具有≥1路音频输出接口。7.具有≥1路三线制强切输出接口，无需强切电源。8.集成数字功放，功率≥200W；支持定压方式输出。9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。10.具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。11.自带≥1路≥100V定压功率备份输入接口，可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统。12.内置主备切换检测模块，断网断电以及本机故障时≤0.3秒内切换到备份功率输入，主备切换过程无卡顿、不掉字。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范	台	3	1686.85	5060.55	0
6		信息发布系统					1622.33	0
6-1		工作区					1622.33	0
6-1-1	030502010025	信息、网络插座	1.名称:信息发布插座 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	40.6	243.6	0
6-1-2	030412006045	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	13.37	80.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 19 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
6-1-3	030412001184	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	30.47	15.77	480.51	0
6-1-4	030502003025	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	103.35	6.5	671.78	0
6-1-5	080501019037	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	6	18.15	108.9	0
6-1-6	030502017025	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	6	6.22	37.32	0
7		求助报警系统					8598.56	0
7-1		工作区					8598.56	0
7-1-1	030904004012	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.参数:工作电压：12V 工作电流：70mA　声压指数：≥108dB（300mm） 闪光频率：200次/分钟±10%　灯罩颜色：红色 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	101.89	1222.68	0
7-1-2	030904003021	按钮	1.名称:紧急求助按钮(带拉绳) 2.参数:工作电压:12VDC；工作电流:1.25A；尺寸:86X86X6m；开关方式:钥匙复位；自动复位可选 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	97.8	1173.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 20 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-1-3	030904007043	模块	1.名称:双防区输出输出模块 2.参数:工作电压:8.5-24V　工作电流:≤20mA 报警电流:≤30mA; EP3012双防区带输出扩展模块是具有总线通讯功能的防区扩展设备。其对于与远距离的探测设备的连接、或在周界防范等场合中非常实用使用拨码设定地址码，简化工程体积小巧，可直接放入大探测器内 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	367.3	2203.8	0
7-1-4	030412001185	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	149.7	15.63	2339.81	0
7-1-5	030412004252	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	147.11	4.51	663.47	0
7-1-6	030412004253	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	111.93	7.37	824.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 21 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
7-1-7	030412004254	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	36	4.73	170.28	0
8		电梯五方通话系统					4498.97	0
8-1	030412004255	配线	1.名称:电气配线 2.规格:WDZN-RVVP-4*1.0 3.配线线制:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	328.23	13.39	4395	0
8-2	030412001186	配管	1.名称:电气配管 2.规格:PC20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	7.6	13.68	103.97	0
9		UPS配电系统					15664.73	0
9-1	080706002004	配电箱	1.名称:UPS配电箱1 2.位置:弱电井 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	1561.37	3122.74	0
9-2	080706002005	配电箱	1.名称:UPS配电箱2 2.位置:弱电井 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	4	1561.37	6245.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 22 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
9-3	030409001097	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-3x2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	35.5	14.64	519.72	0
9-4	030409001098	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-3x4 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	282.76	20.43	5776.79	0
10		能耗管理系统					3694.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 23 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
10-1	030505014003	信号采集设备	1.名称:数据采集器 2.参数:（1）数据采集器必须支持多种类型的计量装置或设备进行数据采集，支持符合要求的电能表（含单相电能表、三相电能表、多功能电能表）、预留水表和热（冷）量表协议。（2）具有报警设置，仪表参数设置，时间设置；（3）上传方式：主动上传与被动轮询可选；上传格式：XML格式，AES/MD5加密可选；（4）支持断线缓存；支持在线历史数据储存；支持远程配置与维护；支持设备级联，网口既支持数据采集功能又支持数据上传或转发功能；配置参数可以导入、导出EXCEL格式文件。（5）支持驱动二次开发接口，用户无需更换设备即可自由扩展通讯协议；（7）数据采集器包含1个RS485串口，至少具备3个可独立配置采集接口(采集接口应为RS485接口)，至少具备1个RJ45接口，用于数据上传和本地维护；含转换器。(8)含采集箱,表具电源。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范	套	1	1496.29	1496.29	0
10-2	030412004256	配线	1.名称:电源线 2.规格:RYSP2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	150.26	6.74	1012.75	0
10-3	030412001187	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	75.5	15.7	1185.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 24 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
11		智能照明系统					4569.58	0
11-1	030412004257	配线	1.名称:KNX通讯总线 2.规格:WDZN-KNX2*2*0.8 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	92.54	5.74	531.18	0
11-2	030502003026	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2	6.5	13	0
11-3	030502017026	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	1	6.22	6.22	0
11-4	030412004258	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	6	4.23	25.38	0
11-5	030412001188	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	61.96	20.3	1257.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 25 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
11-6	030412001189	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2	15.66	31.32	0
11-7	030904007044	消防模块	1.名称:电源模块 2.规格:EIB/KNX 总线电源产品，为EIB/KNX系统电压的供应部件.总线设备通过电源内部的扼流器件实现和电源的耦合，为标准的KNX总线集中供电设备；可以为64个KNX总线设备的线路提供总线电压；内置扼流器，用于隔离总线的供电；标准导轨安装。 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1073.5	1073.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 26 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
11-8	030904007045	消防模块	1.名称:网关模块 2.规格:网关设备通过以太网完成KNX与以太网之间的连接，使用KNX总线接线端子连接到系统网络,并通过KNX辅助电源(10V-30V DC)供电，即完成以太网与KNX设备间的报文交换。实现以太网及系统总线的协议转换；内置MODBUS协议可实现子网电气隔离，双向传输数据；系统故障时无需断电软复位功能；内置时钟控制器，800 个不会丢失的开关时间，可以选择每天、每周或者在某一具体日期执行开关指令(脉冲指令)；度假/节假日专用的开关线路每条信道有10个以星期为单位的程序、适合节假日及度 假期间使用；可以对信道和工作日进行任意组合；网关下每条控制总线可以带不多于64个设备，总线传输距离不少于 1000m；具有工作状态LED 指示灯；标准导轨安装。技术参数:工作电压:KNX总线取电21-31VDC工作电流:＜12mA工作环境:温度 -5℃~45℃，湿度:＜93%，结露除外待机功率:＜360mW安装方式:标准35mmDIN导轨式安装外	个	1	1631.19	1631.19	0
12		光纤入户系统					78940.01	0
12-1		弱电井					6123.48	0
12-1-1	080603020024	光纤配线架	1.名称:24口芯分纤箱 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	12	510.29	6123.48	0
12-2		工作区					72816.53	0
12-2-1	030502005013	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:2芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1670.51	4.83	8068.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 27 页，共 28 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
12-2-2	030502005014	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	5572.76	7.41	41294.15	0
12-2-3	030502012014	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	312	64.93	20258.16	0
12-2-4	030502019008	光纤测试	1.测试类别:光缆链路测试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	442	7.23	3195.66	0
13		移动通信信号覆盖系统					45405.69	0
13-1	030504001005	共用天线	1.名称:全向吸顶天线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	副	60	245.77	14746.2	0
13-2	030504001006	共用天线	1.名称:壁挂天线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	副	2	254.62	509.24	0
13-3	030504014008	干线传输设备	1.名称:耦合器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	28	21.97	615.16	0
13-4	030504014009	干线传输设备	1.名称:二功分器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	24	157.47	3779.28	0
13-5	030504014010	干线传输设备	1.名称:三功分器 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	228.27	456.54	0
13-6	080504003005	天线、馈线	1.名称:1/2馈线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	609.82	16.55	10092.52	0
13-7	080504003006	天线、馈线	1.名称:7/8馈线 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	74.12	21.97	1628.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 28 页，共 28 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
13-8	030412001190	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	667.24	20.35	13578.33	0
合计							538645.63	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					18870.05
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	11626.24
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	9442.68
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2183.56
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	7243.81
1-9-1	011601001066	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	7243.81	7243.81
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							18870.05

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	50176.41
合计					50176.41

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030501015033	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ~ 4口ONU（POE） 10GPON	台（套）	1	189.38	1167.55	13.28	51.15	189.38	1167.55	13.28	51.15
小计								189.38	1167.55	13.28	51.15

清单项目综合单价　1421.36000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	030501015034	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ~ 16口ONU（POE） 10GPON	台（套）	1	189.38	2656.64	13.28	51.15	189.38	2656.64	13.28	51.15
小计								189.38	2656.64	13.28	51.15

清单项目综合单价　2910.45000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	080603020020	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12 ~ 4口光纤配线架	架	1	47.21	89.39	0	12.54	47.21	89.39	0	12.54
小计								47.21	89.39	0	12.54

清单项目综合单价　149.14000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	27.687	1.3661	37.82		
		普工人工费	元	6.763	1.3889	9.39		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080603020021	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12	架	1	47.21	266.38	0	12.54	47.21	266.38	0	12.54
小计								47.21	266.38	0	12.54

清单项目综合单价　326.13000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	27.687	1.3661	37.82		
		普工人工费	元	6.763	1.3889	9.39		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080603020022	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04
小计								52.88	443.37	0	14.04

清单项目综合单价　510.29000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502012012	项目名称	光纤接续	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91
小计								42.69	5.9	4.43	11.91

清单项目综合单价　64.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	24.725	1.3773	34.05		
		普工人工费	元	6.222	1.3889	8.64		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	4.96	5.01		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	080501019030	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96
小计								1.13	13.27	0	0.96

清单项目综合单价　15.36000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502008014	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-21	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2
小计								34.57	487.62	0	9.2

清单项目综合单价　531.39000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.889	1.3889	34.57		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费			元	1	0.885		0.89		
	机械										
项目编码	080501019031	项目名称	跳线			计量单位	条				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09
清单项目综合单价											18.15000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030502008015	项目名称	配线架			计量单位	架				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ˇ 分光器1：16	架	1	52.88	301.77	0	14.04	52.88	301.77	0	14.04
小计								52.88	301.77	0	14.04
清单项目综合单价											368.69000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	31.01	1.3661		42.36		
		普工人工费				元	7.575	1.3889		10.52		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	080509002010	项目名称	机柜			计量单位	套				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-1	安装机柜、机架 落地式	台	1	212.3	1772.57	0	144.8	212.3	1772.57	0	144.8
小计								212.3	1772.57	0	144.8
清单项目综合单价											2129.67000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	152.857	1.3889		212.3		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030502010023	项目名称	信息、网络插座			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-29	综合布线用户插座安装 双口	个	1	15.45	33.05	0	5.74	15.45	33.05	0	5.74
小计								15.45	33.05	0	5.74
清单项目综合单价											54.24000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.707	1.3661		6.43		
		普工人工费				元	6.493	1.3889		9.02		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械											
项目编码	030502010024	项目名称	信息、网络插座			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
小计								12.82	23.23	0	4.55
清单项目综合单价											40.60000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.877	1.3661		5.3		
		普工人工费				元	5.411	1.3889		7.52		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030501010011	项目名称	路由器			计量单位	台				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-48	无线路由器 （AP）安装 ˇ 宿舍面板式AP(带外接网口)POE	台（套）	1	116.66	541.11	1.77	58.05	116.66	541.11	1.77	58.05
小计								116.66	541.11	1.77	58.05
清单项目综合单价											717.59000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	84.701	1.3773		116.66		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	2	0.885		1.77		
项目编码	030501010012	项目名称	路由器			计量单位	台				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-48	无线路由器 （AP）安装	台（套）	1	116.66	541.59	1.77	58.08	116.66	541.59	1.77	58.08
小计								116.66	541.59	1.77	58.08
清单项目综合单价											718.10000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	84.701	1.3773		116.66		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	2	0.885		1.77		
项目编码	030412006042	项目名称	接线盒			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ˇ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373
清单项目综合单价											13.36800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.1143	1.3889		8.49		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		

工程量清单综合单价分析表

	材料									
	机械									
项目编码	030405014009	项目名称	弱电箱			计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-37	入户弱电箱 - 弱电箱400*300*120	台	1	43.21	107.96	0	11.52	43.21	107.96	0	11.52
小计								43.21	107.96	0	11.52

清单项目综合单价 162.69000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.112	1.3889	43.21		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030412001180	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00197	64.68	24.88	0	18.36	0.1274196	0.0490136	0	0.0361692
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.78342214	5.5228997	0	2.335907

清单项目综合单价 15.64222884

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.154003	1.3661	5.67		
		高级技工人工费	元	0.698401	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.825489	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.00394	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.043829	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.043829	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040838	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030502003021	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 - CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195

清单项目综合单价 6.50290000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030502017021	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24

清单项目综合单价 6.22000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030502005010	项目名称	光缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-63	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12 - 4芯单模光纤	100m	0.01	257.32	163.95	3.11	76.51	2.5732	1.6395	0.0311	0.7651
小计								2.5732	1.6395	0.0311	0.7651

清单项目综合单价 5.00890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.75586	1.3661	1.03		
		普工人工费	元	1.10922	1.3889	1.54		
	材料	其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0351	0.885	0.03		

项目编码	030502005011	项目名称	光缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-63	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12 - 8芯单模光纤	100m	0.01	257.32	191.49	3.11	77.89	2.5732	1.9149	0.0311	0.7789
小计								2.5732	1.9149	0.0311	0.7789

清单项目综合单价 5.29810000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.75586	1.3661	1.03		
		普工人工费	元	1.10922	1.3889	1.54		
	材料	其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0351	0.885	0.03		

项目编码	030502019007	项目名称	光纤测试	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.9	0.08	0.89	1.36	4.9	0.08	0.89	1.36
小计								4.9	0.08	0.89	1.36

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							7.23000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.492	1.3661	3.4		
		普工人工费	元	1.082	1.3889	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.09	0.885	0.08		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030412003091	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˉ 弱电桥架200#100	10m	0.1	383.24	504.54	5.47	127.04	38.324	50.454	0.547	12.704
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.013101	900.87	450.52	100.79	268.12	11.80229787	5.90226252	1.32044979	3.51264012
小计								50.12629787	56.35626252	1.86744979	16.21664012

清单项目综合单价							124.56665030	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.682633	1.3661	28.25		
		高级技工人工费	元	7.083498	1.3773	9.76		
		普工人工费	元	8.722744	1.3889	12.12		
	材料	角钢(综合)	kg	0.982512	3.366	3.31		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.104801	3.69	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.288203	4.4	1.27		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.040479	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01834	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.065501	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01834	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023187	11.83	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.00786	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005764	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32341	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00393	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008188	154.96	1.27		

项目编码	030412003092	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˉ 弱电桥架300#150	10m	0.1	612.75	715.01	10.95	198.68	61.275	71.501	1.095	19.868
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0143	900.87	450.52	100.79	268.12	12.882441	6.442436	1.441297	3.834116
小计								74.157441	77.943436	2.536297	23.702116

清单项目综合单价							178.33929000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	30.462094	1.3661	41.61		
		高级技工人工费	元	10.477095	1.3773	14.43		
		普工人工费	元	13.041379	1.3889	18.11		
	材料	角钢(综合)	kg	1.072491	3.366	3.61		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.114399	3.69	0.42		
		扁钢 40×4	kg	0.314597	4.4	1.38		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044187	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02002	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.071499	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02002	9.61	0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025311	11.83	0.3		
		清油 C01-1	kg	0.00858	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006292	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37473	0.885	0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00429	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008937	154.96	1.38		

项目编码	080707013015	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67
小计								21.23	0.95	0	5.67

清单项目综合单价							27.85000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.612	1.3661	11.76		
		高级技工人工费	元	2.966	1.3773	4.09		
		普工人工费	元	3.874	1.3889	5.38		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	4.87	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	6.67	0.67		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030501015035	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ˉ 16口ONU（POE） 1GPON	台（套）	1	189.38	1948.67	13.28	51.15	189.38	1948.67	13.28	51.15
小计								189.38	1948.67	13.28	51.15

清单项目综合单价							2202.48000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	030501015036	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试 ˉ 24口ONU	台（套）	1	162.49	2214.16	4.43	43.4	162.49	2214.16	4.43	43.4
小计								162.49	2214.16	4.43	43.4

清单项目综合单价							2424.48000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	117.975	1.3773	162.49		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030501015037	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ^ 24口ONU（POE） 1GPON	台（套）	1	189.38	2745.13	13.28	51.15	189.38	2745.13	13.28	51.15
小计								189.38	2745.13	13.28	51.15
清单项目综合单价								2998.94000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	080603020023	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12 ^ 8口光纤配线架	架	1	47.21	266.38	0	12.54	47.21	266.38	0	12.54
小计								47.21	266.38	0	12.54
清单项目综合单价								326.13000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	27.687	1.3661	37.82		
		普工人工费	元	6.763	1.3889	9.39		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502012013	项目名称	光纤接续	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91
小计								42.69	5.9	4.43	11.91
清单项目综合单价								64.93000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	24.725	1.3773	34.05		
		普工人工费	元	6.222	1.3889	8.64		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	4.96	5.01		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	080501019032	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接） ^ 光纤跳线	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96
小计								1.13	13.27	0	0.96
清单项目综合单价								15.36000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502008016	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-21	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48 ^ 24口网络配线架	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2
小计								34.57	487.62	0	9.2
清单项目综合单价								531.39000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.889	1.3889	34.57		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502008017	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ^ 分光器1：8	架	1	52.88	120.36	0	14.04	52.88	120.36	0	14.04
小计								52.88	120.36	0	14.04
清单项目综合单价								187.28000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080501019033	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09
清单项目综合单价								18.15000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502005012	项目名称	光缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-63	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12 ^ 8芯单模光纤	100m	0.01	257.32	191.49	3.11	77.89	2.5732	1.9149	0.0311	0.7789
小计								2.5732	1.9149	0.0311	0.7789
清单项目综合单价								5.29810000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.75586	1.3661	1.03		
		普工人工费	元	1.10922	1.3889	1.54		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费		元	0.02	0.885	0.02		
	机械	仪器仪表使用费		元	0.0351	0.885	0.03		

项目编码	030506010027	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 - 400万像素网络枪式摄像机	台	1	188.87	312.39	3.1	50.34	188.87	312.39	3.1	50.34
小计								188.87	312.39	3.1	50.34

清单项目综合单价	554.70000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010028	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-77	支架 壁式摄像机支架 - 枪机支架	套	1	107.28	29.21	0	28.52	107.28	29.21	0	28.52
小计								107.28	29.21	0	28.52

清单项目综合单价	165.01000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	62.85	1.3661	85.86		
		普工人工费	元	15.422	1.3889	21.42		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030506010029	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 - 400万像素网络半球摄像机	台	1	188.87	312.39	3.1	50.34	188.87	312.39	3.1	50.34
小计								188.87	312.39	3.1	50.34

清单项目综合单价	554.70000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010030	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 - 400万像素网络电梯专用摄像机	台	1	188.87	374.34	3.1	50.34	188.87	374.34	3.1	50.34
小计								188.87	374.34	3.1	50.34

清单项目综合单价	616.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030501018003	项目名称	网桥	计量单位	对

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-23	无线网桥 - 无线网桥	台	1	87.23	374.69	0.27	23.26	87.23	374.69	0.27	23.26
小计								87.23	374.69	0.27	23.26

清单项目综合单价	485.45000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	12.538	1.3661	17.13		
		高级技工人工费	元	50.894	1.3773	70.1		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.39	0.885	0.35		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.3	0.885	0.27		

项目编码	030506010031	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030407-4	摄像机直流电源 暗装 - 监控电源12V	台	1	14.28	62.84	0.12	6.93	14.28	62.84	0.12	6.93
小计								14.28	62.84	0.12	6.93

清单项目综合单价	84.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.281	1.3889	14.28		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.14	0.885	0.12		

项目编码	030412006043	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 - 塑料接线盒	10个	0.1	84.92	18.2	0	23.38	8.492	1.82	0	2.338
小计								8.492	1.82	0	2.338

清单项目综合单价	12.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.1143	1.3889	8.49		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	030412001181	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001902	64.68	24.88	0	18.36	0.12302136	0.04732176	0	0.03492072
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167

工程量清单综合单价分析表

031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378	
小计								7.77907805	5.5212088	0	2.3346729	
清单项目综合单价											15.63495975	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	4.152093		1.3661		5.67		
		高级技工人工费			元	0.697941		1.3773		0.96		
		普工人工费			元	0.824633		1.3889		1.15		
	材料	U型钉			kg	0.00015		14.16		0		
		钢丝网 1mm			m2	0.003928		4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.000195		1		0		
		水			m3	0.000075		4.62		0		
		1∶3水泥砂浆			m3	0.00003		413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20			个	0.042319		0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20			个	0.042319		0.16		0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)			个	0.2502		1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm			个	0.1502		1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm			m	1.03		4.59		4.73		
		其他材料费			元	0.040788		0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030502003022	项目名称	双绞线缆					计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˆ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
清单项目综合单价											6.50290000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.87491		1.3661		1.2		
		普工人工费			元	1.28508		1.3889		1.78		
	材料	其他材料费			元	0.01		0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.0388		0.885		0.03		
项目编码	080501019034	项目名称	跳线					计量单位		条		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09	
小计								1.13	15.93	0	1.09	
清单项目综合单价											18.15000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.812		1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030502017022	项目名称	双绞线缆测试					计量单位		链路		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24	
小计								4.54	0	0.44	1.24	
清单项目综合单价											6.22000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	3.322		1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费			元	0.5		0.885		0.44		
项目编码	030412004248	项目名称	配线					计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-170	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤1.5 ˆ WDZB-BYJ-1.5	100m单线	0.01	153.92	217.58	0	51.61	1.5392	2.1758	0	0.5161	
小计								1.5392	2.1758	0	0.5161	
清单项目综合单价											4.23110000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.78958		1.3661		1.08		
		高级技工人工费			元	0.15272		1.3773		0.21		
		普工人工费			元	0.18021		1.3889		0.25		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.0025		0.56		0		
		焊锡			kg	0.0015		66.9		0.1		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.005		6.67		0.03		
		其他材料费			元	0.005		0.885		0		
	机械											
项目编码	030506008015	项目名称	出入口执行机构设备					计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030409-55	门禁读卡器 ˆ 读卡器(具备人脸识别、考勤功能)	台	1	80.46	1770.8	0	21.34	80.46	1770.8	0	21.34	
小计								80.46	1770.8	0	21.34	
清单项目综合单价											1872.60000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	47.068		1.3661		64.3		
		普工人工费			元	11.633		1.3889		16.16		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030506008016	项目名称	出入口执行机构设备					计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030409-52	电磁吸力锁 ˆ 双门磁力锁	台	1	207.75	268.15	0	55.1	207.75	268.15	0	55.1	
小计								207.75	268.15	0	55.1	
清单项目综合单价											531.00000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	121.823		1.3661		166.42		
		普工人工费			元	29.76		1.3889		41.33		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030506008017	项目名称	出入口执行机构设备			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-52	电磁吸力锁 ˆ 单门磁力锁	台	1	207.75	135.4	0	55.1	207.75	135.4	0	55.1
小计								207.75	135.4	0	55.1
清单项目综合单价											398.25000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	121.823	1.3661		166.42		
		普工人工费				元	29.76	1.3889		41.33		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030506010032	项目名称	监控摄像设备			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030407-4	摄像机直流电源 暗装 ˆ 门禁电源	台	1	14.28	107.08	0.12	9.14	14.28	107.08	0.12	9.14
小计								14.28	107.08	0.12	9.14
清单项目综合单价											130.62000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.281	1.3889		14.28		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.14	0.885		0.12		
项目编码	030506008018	项目名称	出入口执行机构设备			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-65	按钮安装 普通型 ˆ 开门按钮	个	1	21.46	29.79	0	7.17	21.46	29.79	0	7.17
小计								21.46	29.79	0	7.17
清单项目综合单价											58.42000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	9.404	1.3661		12.85		
		高级技工人工费				元	2.966	1.3773		4.09		
		普工人工费				元	3.256	1.3889		4.52		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫				10套	0.2	1.33		0.27		
		塑料软管				m	0.05	15.44		0.77		
		铜接线端子 DT-6				个	2.03	1.06		2.15		
		其他材料费				元	0.06	0.885		0.05		
	机械											
项目编码	030412006044	项目名称	接线盒			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ˆ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373
清单项目综合单价											13.36800000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.1143	1.3889		8.49		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	030502003023	项目名称	双绞线缆			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˆ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195
清单项目综合单价											6.50290000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	080501019035	项目名称	跳线			计量单位		条			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09
清单项目综合单价											18.15000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030412001182	项目名称	配管			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001647	64.68	24.88	0	18.36	0.10652796	0.04097736	0	0.03023892
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.7625305	5.51486346	0	2.32997672
清单项目综合单价											15.60737068
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.144925	1.3661		5.66		
		高级技工人工费				元	0.69643	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.821466	1.3889		1.14		
		U型钉				kg	0.000151	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003976	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000197	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.036635	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.036635	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040602	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030502017023	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24
清单项目综合单价								6.22000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030412004249	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75≤S≤1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
小计								1.2634	2.7715	0	0.4729
清单项目综合单价								4.50780000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
		普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004250	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75≤S≤1.0	100m单线	0.01	150.45	520.73	0	65.85	1.5045	5.2073	0	0.6585
小计								1.5045	5.2073	0	0.6585
清单项目综合单价								7.37030000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030505011032	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下单元最大直径80mm～吸顶喇叭(功率10W)	个	1	56.88	70.8	0	15.28	56.88	70.8	0	15.28
小计								56.88	70.8	0	15.28
清单项目综合单价								142.96000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16.612	1.3661	22.69		
		普工人工费	元	24.619	1.3889	34.19		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030412001183	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002156	64.68	24.88	0	18.36	0.13945008	0.05364128	0	0.03958416
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.79550677	5.52752832	0	2.33933634
清单项目综合单价								15.66237143			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.159237	1.3661	5.68		
		高级技工人工费	元	0.699545	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.827805	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.000149	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003923	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.047965	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.047965	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040974	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412004251	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RVS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	524.02	0	60.15	1.2826	5.2402	0	0.6015
小计								1.2826	5.2402	0	0.6015
清单项目综合单价								7.12430000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.65796	1.3661		0.9		
		高级技工人工费				元	0.12719	1.3773		0.18		
		普工人工费				元	0.15016	1.3889		0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0045	0.885		0		
	机械											
项目编码	030502003024	项目名称		双绞线缆				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 - CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195
清单项目综合单价								6.50290000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	080501019036	项目名称		跳线				计量单位		条		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09
清单项目综合单价								18.15000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030502017024	项目名称		双绞线缆测试				计量单位		链路		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24
清单项目综合单价								6.22000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030505012009	项目名称		功放				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 - IP网络终端功放(200W)	台	1	94.46	1567.26	0	25.13	94.46	1567.26	0	25.13
小计								94.46	1567.26	0	25.13
清单项目综合单价								1686.85000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	48.125	1.3773		66.28		
		普工人工费				元	20.291	1.3889		28.18		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030502010025	项目名称		信息、网络插座				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口 - 单口六类非屏蔽网络插座	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
小计								12.82	23.23	0	4.55
清单项目综合单价								40.60000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.877	1.3661		5.3		
		普工人工费				元	5.411	1.3889		7.52		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030412006045	项目名称		接线盒				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 - 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
小计								8.492	2.503	0	2.373
清单项目综合单价								13.36800000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.1143	1.3889		8.49		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	030412001184	项目名称		配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.003282	64.68	24.88	0	18.36	0.21227976	0.08165616	0	0.06025752
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.014999	44.09	0.09	0	11.67	0.66130591	0.00134991	0	0.17503833

工程量清单综合单价分析表

031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.014999	10.06	0.85	0	2.71	0.15088994	0.01274915	0	0.04064729	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000037	630.33	525.95	0	193.1	0.02332221	0.01946015	0	0.0071447	
小计								7.86759782	5.55501537	0	2.35978784	
清单项目综合单价												15.78240103
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.190744	1.3661		5.72		
		高级技工人工费				元	0.706397	1.3773		0.97		
		普工人工费				元	0.841815	1.3889		1.17		
	材料	U型钉				kg	0.000144	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003791	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000188	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.073023	0.31		0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.073023	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.041796	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030502003025	项目名称	双绞线缆					计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˊ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
清单项目综合单价												6.50290000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	080501019037	项目名称	跳线					计量单位		条		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09	
小计								1.13	15.93	0	1.09	
清单项目综合单价												18.15000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030502017025	项目名称	双绞线缆测试					计量单位		链路		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24	
小计								4.54	0	0.44	1.24	
清单项目综合单价												6.22000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030904004012	项目名称	声光报警器					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030701-8	警报装置安装 声光报警 ˊ 声光报警器	只	1	55.43	29.37	0.89	16.2	55.43	29.37	0.89	16.2	
小计								55.43	29.37	0.89	16.2	
清单项目综合单价												101.89000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	26.481	1.3661		36.18		
		高级技工人工费				元	6.149	1.3773		8.47		
		普工人工费				元	7.759	1.3889		10.78		
	材料	白布				m2	0.02	4.82		0.1		
		自攻螺钉 M4×30				个	4	0.03		0.12		
		合金钢钻头(综合)				个	0.1	6.37		0.64		
		焊锡				kg	0.02	66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	61.5		0.62		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	16.57		0.5		
		汽油 60#～70#				kg	0.01	6.67		0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	4	0.08		0.32		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.05	1.59		0.08		
		标志牌(塑料扁形)				个	1	0.71		0.71		
		其他材料费				元	0.1	0.885		0.09		
	机械	仪器仪表使用费				元	1.01	0.885		0.89		
项目编码	030904003021	项目名称	按钮					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030701-7	按钮安装 ˊ 紧急求助按钮(带拉绳)	只	1	38.37	46.81	0.11	12.51	38.37	46.81	0.11	12.51	
小计								38.37	46.81	0.11	12.51	
清单项目综合单价												97.80000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	18.333	1.3661		25.04		
		高级技工人工费				元	4.244	1.3773		5.85		
		普工人工费				元	5.382	1.3889		7.48		
	材料	白布				m2	0.05	4.82		0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个	0.32	0.27		0.09		
		钻头 Φ3mm				个	0.02	3.45		0.07		
		合金钢钻头(综合)				个	0.06	6.37		0.38		
		焊锡				kg	0.05	66.9		3.35		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02	61.5		1.23		
		防火涂料 A60-1				kg	0.05	16.57		0.83		
		汽油 60#～70#				kg	0.03	6.67		0.2		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	1.7	0.08		0.14		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.13	1.59		0.21		
		其他材料费				元	0.28	0.885		0.25		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.121	0.885		0.11		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030904007043	项目名称	模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出） 双防区输出输出模块	个	1	106.48	219.66	1.87	39.29	106.48	219.66	1.87	39.29
小计								106.48	219.66	1.87	39.29

清单项目综合单价	367.30000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
		普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030412001185	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002005	64.68	24.88	0	18.36	0.1296834	0.0498844	0	0.0368118
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.015004	44.09	0.09	0	11.67	0.66152636	0.00135036	0	0.17509668
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015004	10.06	0.85	0	2.71	0.15094024	0.0127534	0	0.04066084
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.78590254	5.52377426	0	2.33660712

清单项目综合单价	15.64628392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.15509	1.3661	5.68		
		高级技工人工费	元	0.698591	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.825909	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003928	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044589	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044589	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040863	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412004252	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
小计								1.2634	2.7715	0	0.4729

清单项目综合单价	4.50780000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
		普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004253	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0	100m单线	0.01	150.45	520.73	0	65.85	1.5045	5.2073	0	0.6585
小计								1.5045	5.2073	0	0.6585

清单项目综合单价	7.37030000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004254	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 WDZB-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	311.49	0	46.13	1.1544	3.1149	0	0.4613
小计								1.1544	3.1149	0	0.4613

清单项目综合单价	4.73060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
		普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	汽油 60#～70#		kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费		元	0.006	0.885	0.01		
	机械								

项目编码	030412004255	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0 ＊ WDZN-RVVP-4*1.0	100m单线	0.01	150.45	1094.03	0	94.51	1.5045	10.9403	0	0.9451
小计								1.5045	10.9403	0	0.9451
清单项目综合单价								13.38990000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412001186	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	846.59	152.15	0	231.63	8.4659	1.5215	0	2.3163
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002632	64.68	24.88	0	18.36	0.17023776	0.06548416	0	0.04832352
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00004	630.33	525.95	0	193.1	0.0252132	0.021038	0	0.007724
小计								9.47360096	1.62212216	0	2.58804752
清单项目综合单价								13.68377064			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.017412	1.3661	6.85		
		高级技工人工费	元	0.86633	1.3773	1.19		
		普工人工费	元	1.026567	1.3889	1.43		
	材料	U型钉	kg	0.000158	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.004145	4.42	0.02		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000206	1	0		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.058553	0.31	0.02		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	11.06	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.27	1.4		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.27	0.07		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.058553	0.16	0.01		
		其他材料费	元	0.025921	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	080706002004	项目名称	配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0＜L≤1.5 ＊ UPS配电箱1	台	1	366.89	1095.71	0	98.77	366.89	1095.71	0	98.77
小计								366.89	1095.71	0	98.77
清单项目综合单价								1561.37000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
		普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	080706002005	项目名称	配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0＜L≤1.5 ＊ UPS配电箱2	台	1	366.89	1095.71	0	98.77	366.89	1095.71	0	98.77
小计								366.89	1095.71	0	98.77
清单项目综合单价								1561.37000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
		普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030409001097	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ＊ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75) WDZB-YJY-3x2.5	100m	0.01	303.7	1023.1	4.52	131.84	3.037	10.231	0.0452	1.3184
小计								3.037	10.231	0.0452	1.3184
清单项目综合单价								14.63160000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.266683	1.3661	1.73		
		高级技工人工费	元	0.281528	1.3773	0.39		

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	0.661628	1.3889	0.92		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000083	547.38	0.05		

项目编码	030409001098	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 （三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75） WDZB-YJY-3x4	100m	0.01	303.7	1574.56	4.52	159.42	3.037	15.7456	0.0452	1.5942
小计								3.037	15.7456	0.0452	1.5942
清单项目综合单价											20.42200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.266683	1.3661	1.73		
		高级技工人工费	元	0.281528	1.3773	0.39		
		普工人工费	元	0.661628	1.3889	0.92		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000083	547.38	0.05		

项目编码	030505014003	项目名称	信号采集设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-150	电表采集器 安装 数据采集器	台	1	40.35	1438.28	5.47	12.19	40.35	1438.28	5.47	12.19
小计								40.35	1438.28	5.47	12.19
清单项目综合单价											1496.29000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	15.515	1.3661	21.2		
		高级技工人工费	元	9.115	1.3773	12.55		
		普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.1	4.87	0.49		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.1	11.06	1.11		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		绑扎带	kg	0.2	1.77	0.35		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	4	3.3	13.2		
		铅标志牌	个	2	0.71	1.42		
		其他材料费	元	6	0.885	5.31		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01	547.38	5.47		

项目编码	030412004256	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 RYSP2*1.0	100m单线	0.01	128.26	487.27	0	58.31	1.2826	4.8727	0	0.5831
小计								1.2826	4.8727	0	0.5831
清单项目综合单价											6.73840000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
		普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412001187	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00265	64.68	24.88	0	18.36	0.171402	0.065932	0	0.048654
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015007	44.09	0.09	0	11.67	0.66165863	0.00135063	0	0.17513169
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015007	10.06	0.85	0	2.71	0.15097042	0.01275595	0	0.04066897
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.82778359	5.53982468	0	2.34849246
清单项目综合单价											15.71610073

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.173364	1.3661	5.7		
		高级技工人工费	元	0.702615	1.3773	0.97		
		普工人工费	元	0.833959	1.3889	1.16		
	材料	U型钉	kg	0.000148	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003894	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000193	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.05894	0.31	0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.05894	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.041334	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412004257	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 WDZN-KNX2*2*0.8	100m单线	0.01	126.34	394.75	0	53.17	1.2634	3.9475	0	0.5317
小计								1.2634	3.9475	0	0.5317
清单项目综合单价											5.74260000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030502003026	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˆ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195
清单项目综合单价								6.50290000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030502017026	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24
清单项目综合单价								6.22000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030412004258	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-170	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤1.5 ˆ WDZB-BYJ-1.5	100m单线	0.01	153.92	217.58	0	51.61	1.5392	2.1758	0	0.5161
小计								1.5392	2.1758	0	0.5161
清单项目综合单价								4.23110000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.78958	1.3661	1.08		
		高级技工人工费	元	0.15272	1.3773	0.21		
		普工人工费	元	0.18021	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0015	66.9	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412001188	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001614	64.68	24.88	0	18.36	0.10439352	0.04015632	0	0.02963304
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.014994	58.64	0.13	0	15.53	0.87924816	0.00194922	0	0.23285682
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.014994	13.48	1.28	0	3.64	0.20211912	0.01919232	0	0.05457816
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000049	630.33	525.95	0	193.1	0.03088617	0.02577155	0	0.0094619
小计								10.40924697	6.80786941	0	3.09512992
清单项目综合单价								20.31224630			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.5597	1.3661	7.6		
		高级技工人工费	元	0.934176	1.3773	1.29		
		普工人工费	元	1.099538	1.3889	1.53		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		U型钉	kg	0.000194	14.16	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.03591	0.31	0.01		
		钢丝网 1mm	m2	0.005084	4.42	0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.03591	0.16	0.01		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		其他材料费	元	0.046427	0.885	0.04		
		1：3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000252	1	0		
	机械							

项目编码	030412001189	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	24.88	0	18.36	0.12936	0.04976	0	0.03672
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00005	630.33	525.95	0	193.1	0.0315165	0.0262975	0	0.009655
小计								7.7929265	5.5299575	0	2.338775
清单项目综合单价								15.66165900			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.15665	1.3661	5.68		
		高级技工人工费	元	0.701708	1.3773	0.97		
		普工人工费	元	0.826682	1.3889	1.15		
		U型钉	kg	0.0002	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.00525	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000261	1	0		

工程量清单综合单价分析表

	材料	水		m3	0.000075	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆		m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20		个	0.0445	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20		个	0.0445	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)		个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm		个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm		m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费		元	0.04086	0.885	0.04		
	机械								

项目编码	030904007044	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、电源模块	个	1	106.48	892.23	1.87	72.92	106.48	892.23	1.87	72.92
小计								106.48	892.23	1.87	72.92
清单项目综合单价								1073.50000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
		普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#~70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904007045	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040704-96	智能照明模块安装、网关模块	台	1	99.59	1417.7	81.63	32.27	99.59	1417.7	81.63	32.27
小计								99.59	1417.7	81.63	32.27
清单项目综合单价								1631.19000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	72.31	1.3773	99.59		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.125	638.84	79.86		
		仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77		

项目编码	080603020024	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24、24口芯分纤箱	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04
小计								52.88	443.37	0	14.04
清单项目综合单价								510.29000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502005013	项目名称	光缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-63	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) N≤12、2芯单模光纤	100m	0.01	257.32	146.61	3.11	75.65	2.5732	1.4661	0.0311	0.7565
小计								2.5732	1.4661	0.0311	0.7565
清单项目综合单价								4.82690000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.75586	1.3661	1.03		
		普工人工费	元	1.10922	1.3889	1.54		
	材料	其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0351	0.885	0.03		

项目编码	030502005014	项目名称	光缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-64	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) 12<N≤36、24芯单模光纤	100m	0.01	340.58	290.3	3.73	104.91	3.4058	2.903	0.0373	1.0491
小计								3.4058	2.903	0.0373	1.0491
清单项目综合单价								7.39520000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.00227	1.3661	1.37		
		普工人工费	元	1.46634	1.3889	2.04		
	材料	其他材料费	元	0.03	0.885	0.03		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0421	0.885	0.04		

项目编码	030502012014	项目名称	光纤接续	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91
小计								42.69	5.9	4.43	11.91
清单项目综合单价								64.93000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	24.725	1.3773	34.05		
		普工人工费	元	6.222	1.3889	8.64		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	4.96	5.01		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	030502019008	项目名称	光纤测试	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.9	0.08	0.89	1.36	4.9	0.08	0.89	1.36	
小计								4.9	0.08	0.89	1.36	
清单项目综合单价												7.23000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	2.492		1.3661		3.4		
		普工人工费			元	1.082		1.3889		1.5		
	材料	其他材料费			元	0.09		0.885		0.08		
	机械	仪器仪表使用费			元	1		0.885		0.89		
项目编码	030504001005	项目名称		共用天线				计量单位		副		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031008-94	环形天线安装 ~ 全向吸顶天线	组	1	172.53	21.62	5.38	46.24	172.53	21.62	5.38	46.24	
小计								172.53	21.62	5.38	46.24	
清单项目综合单价												245.77000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	96.667		1.3661		132.06		
		高级技工人工费			元	8.692		1.3773		11.97		
		普工人工费			元	20.523		1.3889		28.5		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m			卷	0.05		0.62		0.03		
		六角螺栓 M6~8×20~50			套	4		0.25		1		
		其他材料费			元	3		0.885		2.66		
		校验材料费			元	0.26		0.885		0.23		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.79		0.885		0.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2			台班	0.01		467.79		4.68		
项目编码	030504001006	项目名称		共用天线				计量单位		副		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031008-94	环形天线安装 ~ 壁挂天线	组	1	172.53	30.47	5.38	46.24	172.53	30.47	5.38	46.24	
小计								172.53	30.47	5.38	46.24	
清单项目综合单价												254.62000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	96.667		1.3661		132.06		
		高级技工人工费			元	8.692		1.3773		11.97		
		普工人工费			元	20.523		1.3889		28.5		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m			卷	0.05		0.62		0.03		
		六角螺栓 M6~8×20~50			套	4		0.25		1		
		其他材料费			元	3		0.885		2.66		
		校验材料费			元	0.26		0.885		0.23		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.79		0.885		0.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2			台班	0.01		467.79		4.68		
项目编码	030504014008	项目名称		干线传输设备				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-59换	耦合器 ~ 耦合器	个	1	3.78	16.37	0	1.82	3.78	16.37	0	1.82	
小计								3.78	16.37	0	1.82	
清单项目综合单价												21.97000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	2.2		1.3773		3.03		
		普工人工费			元	0.542		1.3889		0.75		
	材料	其他材料费			元	0.5		0.885		0.44		
	机械											
项目编码	030504014009	项目名称		干线传输设备				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030404-24	干线连接器 安装、调试 ~ 二功分器	台	1	37.68	107.96	1.65	10.18	37.68	107.96	1.65	10.18	
小计								37.68	107.96	1.65	10.18	
清单项目综合单价												157.47000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	5.537		1.3661		7.56		
		高级技工人工费			元	5.5		1.3773		7.58		
		普工人工费			元	16.232		1.3889		22.54		
	材料	其他材料费			元	2		0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费			元	1.86		0.885		1.65		
项目编码	030504014010	项目名称		干线传输设备				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030404-24	干线连接器 安装、调试 ~ 三功分器	台	1	37.68	178.76	1.65	10.18	37.68	178.76	1.65	10.18	
小计								37.68	178.76	1.65	10.18	
清单项目综合单价												228.27000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	5.537		1.3661		7.56		
		高级技工人工费			元	5.5		1.3773		7.58		
		普工人工费			元	16.232		1.3889		22.54		
	材料	其他材料费			元	2		0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费			元	1.86		0.885		1.65		
项目编码	080504003005	项目名称		天线、馈线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-126	室内馈线 ~ 1/2馈线	100m	0.01	450.91	1085.01	0	119.41	4.5091	10.8501	0	1.1941	
小计								4.5091	10.8501	0	1.1941	
清单项目综合单价												16.55330000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.24651		1.3889		4.51		
	材料	其他材料费			元	0.02		0.885		0.02		
	机械											
项目编码	080504003006	项目名称		天线、馈线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-126	室内馈线 ~ 7/8馈线	100m	0.01	450.91	1626.63	0	119.41	4.5091	16.2663	0	1.1941	
小计								4.5091	16.2663	0	1.1941	
清单项目综合单价												21.96950000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	3.24651	1.3889	4.51		
	材料	其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
	机械							

项目编码	030412001190	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001949	64.68	24.88	0	18.36	0.12606132	0.04849112	0	0.03578364
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.015001	58.64	0.13	0	15.53	0.87965864	0.00195013	0	0.23296553
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015001	13.48	1.28	0	3.64	0.20221348	0.01920128	0	0.05460364
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000048	630.33	525.95	0	193.1	0.03025584	0.0252456	0	0.0092688
小计								10.43078928	6.81568813	0	3.10122161
清单项目综合单价											20.34769902

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.569436	1.3661	7.61		
		高级技工人工费	元	0.93619	1.3773	1.29		
		普工人工费	元	1.103692	1.3889	1.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		U型钉	kg	0.000192	14.16	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.04335	0.31	0.01		
		钢丝网 1mm	m2	0.005036	4.42	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.04335	0.16	0.01		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		其他材料费	元	0.046672	0.885	0.04		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00025	1	0		
	机械							

项目编码	011601001066	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	418.7569	1.98	2.02	0	0.62	829.138662	845.888938	0	259.629278
031106-40	建筑智能系统设备安装工程脚手架搭拆费	100元	1149.1656	1.98	2.02	0	0.62	2275.347888	2321.314512	0	712.482672
小计								3104.48655	3167.20345	0	972.11195
清单项目综合单价											7243.80195000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	3101.350705	1	3101.35		
	材料	增加材料费	元	3574.8633	0.885	3163.75		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1524487.35	
2	措施项目	41270.83	
2.1	安全文明施工	32661.07	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	26528.68	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	6132.39	
2.2	其他措施项目费	8609.76	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	140918.24	
5	含税建安工程造价	1706676.42	
合计		1706676.42	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 1 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		北区					84623.51	0
1-1		校园网络系统					23594.30	0
1-1-1		弱电井					12127.68	0
1-1-1-1	030501015038	交换机	1.名称:8口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥8个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	2048.92	4097.84	0
1-1-1-2	080603020025	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	4	516.83	2067.32	0
1-1-1-3	080501019038	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	10	15.51	155.1	0
1-1-1-4	030502008018	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	2	535.66	1071.32	0
1-1-1-5	080501019039	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	2	18.3	36.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 2 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-6	030502008019	配线架	1.名称:分光器1：8 2.参数:光分路器-单模-2×8-均分-SC/UPC 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	2	193.82	387.64	0
1-1-1-7	080509002011	机柜	1.名称:42U机柜 2.规格:600*600*2000mm 3.含:PDU、托盘、理线器 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	2155.93	4311.86	0
1-1-2		工作区					6182.75	0
1-1-2-1	030501010013	路由器	1.名称:放装无线AP 2.参数:功能描述:Wi-Fi 6普通光放装AP；技术标准(ax/ac/n):802.11ax/ac/n；接入速率:2.975Gbps；射频卡数量:2；空间流数量:4；优势功能参数:2.5G光口；接口数量:100/1000M电口×1，RJ-45；1000M/2.5G光口×1，SFP；天线类型: 内置全向；形态:放装；简要参数:采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式。整机协商速率≥2.975Gbps，其中5G射频速率≥2.4G，2.4G射频速≥0.575G。固化接口数≥2个，包括1个100/1000M/2.5G光口，1个10M/100M/1000M电口 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	732.53	732.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 3 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-2	030501010014	路由器	1.名称:室外无线AP 2.参数:功能描述:室外高性价比Wi-Fi 6 AP；技术标准(ax/ac/n):802.11ax/ac/n；接入速率:2.4Gbps；射频卡数量:2；空间流数量:4；优势功能参数:具备内置和外置天线，支持双5G部署；接口数量:UpLink口:100/1000M电口×2，RJ-45；1000M光口×1，SFP；天线类型: 内置定向或外置天线；形态:放装；简要参数:为保证整机接入用户数，要求AP采用双射频设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式。为保证整机接入灵活性，要求整机5G频段空间流数≥4,2.4G频段空间流数≥2。设备支持全向天线信号覆盖，提供更广阔的无线覆盖范围 。 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	3232.08	3232.08	0
1-1-2-3	030412006046	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	14.43	28.86	0
1-1-2-4	030412001191	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	68.4	16.54	1131.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 4 页，共 62 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-5	030502003027	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	152.02	6.87	1044.38	0
1-1-2-6	030502017027	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	2	6.78	13.56	0
1-1-3		桥架部分					5283.87	0
1-1-3-1	030412003093	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:300×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	27.69	187.52	5192.43	0
1-1-3-2	080707013016	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	处	3	30.48	91.44	0
1-2		设备网系统					16873.20	0
1-2-1		弱电井					16873.20	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 5 页，共 62 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-1	030501015039	交换机	1.名称:24口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:1G PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥24个，支持POE+供电；3、工作温度:-10～45℃；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	4	3022.37	12089.48	0
1-2-1-2	080603020026	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	4	516.83	2067.32	0
1-2-1-3	080501019040	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	12	15.51	186.12	0
1-2-1-4	030502008020	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	4	535.66	2142.64	0
1-2-1-5	030502008021	配线架	1.名称:分光器1：8 2.参数:光分路器-单模-2×8-均分-SC/UPC 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	2	193.82	387.64	0
1-3		视频监控系统					13570.06	0
1-3-1		工作区					13570.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 6 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-1-1	030506010033	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络枪式摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.011ux(彩色模式)；0.0011ux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:50m(红外)；补光灯:1颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:3.6/6/8/12mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:76°；垂直:40°；对角:92°；智能编码:H.264:支持;H.265:支持;；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24 M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	6	578.06	3468.36	0
1-3-1-2	030506010034	监控摄像设备	1.名称:枪机支架 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	6	178.28	1069.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 7 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-1-3	030506010035	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络半球摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.011ux(彩色模式)；0.0011ux(黑白模式)；01ux(补光灯开启)；最大补光距离:30m(红外)；补光灯:1颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:2.8/4.0/6.0mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:90°；垂直:50°；对角:107°；智能编码:H.264:支持；H.265:支持；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67；IK10 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	4	578.06	2312.24	0
1-3-1-4	080501019041	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	10	18.3	183	0
1-3-1-5	030412006047	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	10	13.71	137.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 8 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-1-6	030412001192	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	129.32	16.63	2150.59	0
1-3-1-7	030502003028	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	608.63	6.87	4181.29	0
1-3-1-8	030502017028	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	10	6.78	67.8	0
1-4		出入口控制系统					3427.78	0
1-4-1		工作区					3427.78	0
1-4-1-1	030506008019	出入口执行机构设备	1.名称:普通读卡器(具备刷卡功能) 2.参数:操作系统:Linux；工作环境: 室内、室外均适用；外观防护等级:IP65 ；通讯方式:TCP/IP:10/100Mbps自适应、WIFI(仅Lite支持)；物理接口:电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、TTL接口*1电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、韦根(26)*1输出、外部事件输入*3(消防、门磁、按键)；读卡:读卡响应时间 ≤ 500ms；卡号容量:50000(ID模式)、无限；制(IC模式)；读卡距离 ≤ 2.5CM 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1440.07	1440.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 9 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4-1-2	030506008020	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.参数:*工作电压12V，电流＜1A；*开锁时间＜1s；*常开常闭信号选配，LED指示灯；*可设置上锁延时0~20s可调；*至少应包含350KG、380KG、500KG型号的设备 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	556.71	556.71	0
1-4-1-3	080501019042	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	1	18.3	18.3	0
1-4-1-4	030506008021	出入口执行机构设备	1.名称:开门按钮 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	61.08	61.08	0
1-4-1-5	030412006048	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	14.43	43.29	0
1-4-1-6	030412001193	配管	1.名称:电气配管 2.规格:PC20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	11.71	14.74	172.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 10 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4-1-7	030412001194	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	8.9	16.62	147.92	0
1-4-1-8	030502003029	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	46.88	6.87	322.07	0
1-4-1-9	030502017029	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	1	6.78	6.78	0
1-4-1-10	030412004259	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	107.48	4.67	501.93	0
1-4-1-11	030412004260	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	3.19	7.56	24.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 11 页，共 62 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4-1-12	030412004261	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	30	4.43	132.9	0
1-5		背景音乐系统					5132.73	0
1-5-1		工作区					5132.73	0
1-5-1-1	030505011033	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:壁挂喇叭(功率10W) 2.参数:1. 额定功率（100V）：3W,6W,10W；2. 额定功率（70V）：1.5W,3W,5W；3. 灵敏度：91dB±3dB；4. 频率响应：130Hz-18KHz；5. 喇叭单元：6.5″×1；6. 防护等级：IP5X 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	150.01	150.01	0
1-5-1-2	030505011034	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:壁挂喇叭(功率120W) 2.参数:1. 额定功率(100V)：120W；2. 额定功率(70V)：60W；3. 灵敏度：94dB；4. 阻抗：黑:COM白:80Ω；5. 频率响应：110-15KHz；6. 防护等级：IP66；7. 尺寸：240×190×1000mm；8. 喇叭单元：6.5″×4+3″×1 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	1057.09	2114.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 12 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5-1-3	030412001195	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	27.21	16.79	456.86	0
1-5-1-4	030412004262	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZN-RVS-2*1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	27.21	7.28	198.09	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 13 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5-1-5	030505012010	功放	1.名称:IP网络终端功放(350W)（含数字IP网络平台终端嵌入软件） 2.参数:1.设备采用标准≥19英寸机架设计，带有LCD显示屏。2.内置≥1路网络硬件音频解码模块。3.支持≥1路线路输入和≥1路话筒输入接口，可独立调节音量。4.支持高低音调节电位器控制。5.具有≥1路EMC输入接口，具有最高优先级。6.具有≥1路音频输出接口。7.具有≥1路三线制强切输出接口，无需强切电源。8.集成数字功放，功率≥350W；支持定压方式输出。9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。10.具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。11.自带≥1路≥100V定压功率备份输入接口，可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统。12.内置主备切换检测模块，断网断电以及本机故障时≤0.3秒内切换到备份功率输入，主备切换过程无卡顿、不掉字。 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	2213.59	2213.59	0
1-6		信息发布系统					1049.49	0
1-6-1		工作区					1049.49	0
1-6-1-1	030502010026	信息、网络插座	1.名称:信息发布插座 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	42.19	84.38	0
1-6-1-2	030412006049	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	14.43	28.86	0
1-6-1-3	080501019043	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	2	18.3	36.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 14 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6-1-4	030412001196	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	11.84	16.56	196.07	0
1-6-1-5	030502003030	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	100.44	6.87	690.02	0
1-6-1-6	030502017030	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	2	6.78	13.56	0
1-7		UPS配电系统					3213.5	0
1-7-1	080706002006	配电箱	1.名称:UPS配电箱 2.位置:弱电井 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	1606.75	3213.5	0
1-8		BA系统					10095.67	0
1-8-1		工作区					10095.67	0
1-8-1-1	030503002002	控制器	1.名称:DDC控制箱 2.含:控制器、模块等 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	8044.71	8044.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 15 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8-1-2	030412001197	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	4.86	16.62	80.77	0
1-8-1-3	030412001198	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	42.68	21.66	924.45	0
1-8-1-4	080501019044	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	1	18.3	18.3	0
1-8-1-5	030502003031	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	67.57	6.87	464.21	0
1-8-1-6	030502017031	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	1	6.78	6.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 16 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8-1-7	030412004263	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	12.67	4.67	59.17	0
1-8-1-8	030412004264	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	12.67	7.56	95.79	0
1-8-1-9	030412004265	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-6*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	38.02	10.56	401.49	0
1-9		电子时钟系统					486.97	0
1-9-1	030502010027	信息、网络插座	1.名称:时钟系统预留网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	42.19	42.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 17 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9-2	030412001199	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2.36	16.61	39.2	0
1-9-3	030502003032	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	53.39	6.87	366.79	0
1-9-4	030412006050	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	13.71	13.71	0
1-9-5	080501019045	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	1	18.3	18.3	0
1-9-6	030502017032	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	1	6.78	6.78	0
1-10		能耗管理系统					587.9	0
1-10-1	030412001200	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.含管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	3.97	33.98	134.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 18 页，共 62 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10-2	030412004266	配线	1.名称:电源线 2.规格:RYSP-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	45.21	10.02	453	0
1-11		移动通信信号覆盖系统					6591.91	0
1-11-1	030504001007	共用天线	1.名称:全向吸顶天线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	副	6	267.12	1602.72	0
1-11-2	030412001201	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.含管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	89.64	33.93	3041.49	0
1-11-3	030504014011	干线传输设备	1.名称:耦合器 2.参数:5DB/6DB/7DB/10/15DB/20DB 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	22.43	89.72	0
1-11-4	030504014012	干线传输设备	1.名称:二功分器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	162.12	324.24	0
1-11-5	080504003007	天线、馈线	1.名称:1/2馈线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	89.64	17.11	1533.74	0
2		南区					1439863.84	0
2-1		校园网络系统					339831.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 19 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-1		弱电井					83011.24	0
2-1-1-1	030501015040	交换机	1.名称:4口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥4个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	1444.79	2889.58	0
2-1-1-2	030501015041	交换机	1.名称:8口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥8个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	3	2048.92	6146.76	0
2-1-1-3	030501015042	交换机	1.名称:16口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥16个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	3	2933.88	8801.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 20 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-1-4	030501015043	交换机	1.名称:16口ONU 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥16个；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2710.07	2710.07	0
2-1-1-5	030501015044	交换机	1.名称:24口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥24个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	4261.31	4261.31	0
2-1-1-6	030501015045	交换机	1.名称:24口ONU 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥24个；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	3860.51	7721.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 21 页，共 62 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-1-7	080603020027	光纤配线架	1.名称:4口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	24	154.98	3719.52	0
2-1-1-8	080603020028	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	12	516.83	6201.96	0
2-1-1-9	030502012015	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	384	70.21	26960.64	0
2-1-1-10	080501019046	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	32	15.51	496.32	0
2-1-1-11	030502008022	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	2	535.66	1071.32	0
2-1-1-12	030502008023	配线架	1.名称:分光器2：8 2.参数:光分路器-单模-2×8-均分-SC/UPC 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	7	313.29	2193.03	0
2-1-1-13	080509002012	机柜	1.名称:12U机柜 2.规格:600*600*450mm 3.含:PDU、托盘、理线器 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	4	842.57	3370.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 22 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-1-14	080509002013	机柜	1.名称:42U机柜 2.规格:600*600*2000mm 3.含:PDU、托盘、理线器 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	3	2155.93	6467.79	0
2-1-2		工作区					101629.04	0
2-1-2-1	030502010028	信息、网络插座	1.名称:语音插座+六类非屏蔽网络插座 2.参数:86型，双孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	47	56.14	2638.58	0
2-1-2-2	030502010029	信息、网络插座	1.名称:单口六类非屏蔽网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	22	42.19	928.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 23 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-2-3	030501010015	路由器	1.名称:放装无线AP 2.参数:功能描述:Wi-Fi 6普通光放装AP；技术标准(ax/ac/n):802.11ax/ac/n；接入速率:2.975Gbps；射频卡数量:2；空间流数量:4；优势功能参数:2.5G光口；接口数量:100/1000M电口×1，RJ-45；1000M/2.5G光口×1，SFP；天线类型: 内置全向；形态:放装；简要参数:采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式。整机协商速率≥2.975Gbps，其中5G射频速率≥2.4G，2.4G射频速≥0.575G。固化接口数≥2个，包括1个100/1000M/2.5G光口，1个10M/100M/1000M电口 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	14	732.53	10255.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 24 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-2-4	030501010016	路由器	1.名称:高密无线AP 2.参数:功能描述:中高端高密产品；技术标准(ax/ac/n):802.11ax/ac/n；接入速率:8.4Gbps；射频卡数量:3；空间流数量:8；优势功能参数:5G多速率接口，整机8.4G速率；接口数量:100/1000M/2.5G/5G电口×1，RJ-45；10/100/1000M电口×1，RJ-45；天线类型：内置全向；形态:放装简要参数:采用三射频设计，可工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式整机最大速率≥8.4Gbps；≥2个接口，其中1个100/1000M/2.5G/5G电口，1个10M/100M/1000M电口 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	22	2117.04	46574.88	0
2-1-2-5	030412006051	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	105	14.43	1515.15	0
2-1-2-6	030405014010	弱电箱	1.名称:弱电箱500*400*120 2.参数:长500*高400*厚120,带散热风扇；面板材质:优质阻燃ABS塑料(白色)；门框材质:钢板+白色喷塑；门框厚度:1.0mm；门板开启方式:向右开合；门板开启角度:最大打开角度170度；底盒材质:钢板+白色喷塑；底盒钢板厚度:1.0mm；含电源排插,排风扇、支架等 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	8	256.53	2052.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 25 页，共 62 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-2-7	030412001202	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	578.43	16.6	9601.94	0
2-1-2-8	030412001203	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	117.51	21.6	2538.22	0
2-1-2-9	030502003033	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1985.83	6.87	13642.65	0
2-1-2-10	030502017033	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	105	6.78	711.9	0
2-1-2-11	030502005015	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:4芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	300.41	5.33	1601.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 26 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-2-12	030502005016	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1021.8	7.83	8000.69	0
2-1-2-13	030502019009	光纤测试	1.测试类别:光缆链路测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	200	7.84	1568	0
2-1-3		桥架部分					155191.60	0
2-1-3-1	030412003094	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:100×50 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	120.02	79.59	9552.39	0
2-1-3-2	030412003095	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:100×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	194.31	87.47	16996.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 27 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-3-3	030412003096	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	18.4	130.76	2405.98	0
2-1-3-4	030412003097	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:200×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	39.48	138.57	5470.74	0
2-1-3-5	030412003098	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:300×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	643.53	187.52	120674.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 28 页，共 62 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-3-6	080707013017	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1.名称:防火封堵 2.位置:导管、桥架、线槽穿楼板、墙体、箱柜屏的开孔部位等综合考虑 3.规格:采用不低于楼板耐火极限的不燃烧材料或防火封堵材料 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	处	3	30.48	91.44	0
2-2		设备网系统					128842.39	0
2-2-1		弱电井					112628.39	0
2-2-1-1	030501015046	交换机	1.名称:4口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥4个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1444.79	1444.79	0
2-2-1-2	030501015047	交换机	1.名称:8口ONU 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥8个；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	1559.62	3119.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 29 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-1-3	030501015048	交换机	1.名称:8口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥8个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	6	2048.92	12293.52	0
2-2-1-4	030501015049	交换机	1.名称:16口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥16个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	3	2933.88	8801.64	0
2-2-1-5	030501015050	交换机	1.名称:24口ONU(POE) 2.参数:1、上行接口:10G-PON接口；2、下行接口:10/100/1000Base-T以太网接口≥24个，支持POE+供电；3、工作温度:-10°~55°；4、支持ONU光功率检测；5、支持Type B 保护；6、支持流氓ONU检测；7、支持VLAN透传模式、VLAN QinQ模式、VLAN Translation模式 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	8	4261.31	34090.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 30 页，共 62 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-1-6	080603020029	光纤配线架	1.名称:4口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	24	154.98	3719.52	0
2-2-1-7	080603020030	光纤配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	16	516.83	8269.28	0
2-2-1-8	030502012016	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	456	70.21	32015.76	0
2-2-1-9	080501019047	跳线	1.名称:光纤跳线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	45	15.51	697.95	0
2-2-1-10	030502008024	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.参数:超六类，24口RJ45模块，非屏蔽配线架 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	10	535.66	5356.6	0
2-2-1-11	030502008025	配线架	1.名称:分光器2：8 2.参数:光分路器-单模-2×8-均分-SC/UPC 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	9	313.29	2819.61	0
2-2-2		套管					16214.00	0
2-2-2-1	031301003059	套管	1.名称:防护密闭套管制作及安装 2.规格:DN80 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	12	355.69	4268.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 31 页，共 62 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-2-2	031301003060	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装 2.规格:DN20 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	48	28.98	1391.04	0
2-2-2-3	031301003061	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装 2.规格:DN25 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	34.19	136.76	0
2-2-2-4	031301003062	套管	1.名称:一般钢套管制作及安装 2.规格:DN80 3.含:套管除锈刷油、开孔、孔洞封堵修缮等 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	96	108.52	10417.92	0
2-3		视频监控系统（还不明确）					237863.99	0
2-3-1		工作区					237863.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 32 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-1-1	030506010036	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络枪式摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.011ux(彩色模式)；0.0011ux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:50m(红外)；补光灯:1颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:3.6/6/8/12mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:76°；垂直:40°；对角:92°；智能编码:H.264:支持;H.265:支持;；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24 M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	106	578.06	61274.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 33 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-1-2	030506010037	监控摄像设备	1.名称:400w像素枪式摄像机(厨房-防油污) 2.参数:传感器类型:1/2.7英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2688×1520；最低照度:0.002lux(彩色模式)；0.0002lux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:80m(红外视频监控距离)30m(暖光视频监控距离)10m(暖光人脸检测距离)；补光灯:2颗(红外灯);2颗(暖光灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:3.6/6/8/12mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:92°；垂直:48°；对角:109°；通用行为分析:物品遗留;物品搬移；周界防范:绊线入侵;区域入侵;快速移动(三项均支持人车分类及精准检测);徘徊检测;人员聚集;停车检测；人脸检测:支持人脸检测;支持跟踪;支持优选;支持抓拍;支持上报最优的人脸抓图;支持人脸增强,支持人脸曝光;支持人脸属性提取,支持6种属性8种表情:性别,年龄,眼镜,表情(愤怒,平静,高兴,悲伤,厌恶,惊讶,,困惑,害怕),口罩,胡子,支持人脸抠图区域可设;人脸	台	34	710.81	24167.54	0
2-3-1-3	030506010038	监控摄像设备	1.名称:枪机支架 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	140	178.28	24959.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 34 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-1-4	030506010039	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络球型摄像机 2.参数:传感器类型:全景:1/1.8英寸COMS；细节:1/2.8英寸COMS；像素:全景:800万；细节:400万；最大分辨率:全景3840×2160 细节2560×1440；最低照度:彩色:0.001Lux@F1.6黑白:0.0001Lux@F1.60Lux(红外灯开启)；最大补光距离:30m(白光)；250m(红外)；补光类型:红外+白光；镜头焦距:全景:4.0mm 细节:5mm~125mm；镜头光圈:全景:F1.0 细节:F1.6-F3.6；视场角:全景:H:91.1° V:51.3° D:116°；光学变倍:25倍；定时任务:预置点;巡迹;巡航;线扫；可视域功能:支持；智能分类:全智能；视频结构化:支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图机动车属性(车牌，车牌颜色 ，车辆类型，车身颜色，车标，车系/年款，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志)非机动车属性(类型，车身颜色，骑车人数，上衣类	台	1	3028.08	3028.08	0
2-3-1-5	030506010040	监控摄像设备	1.名称:球机支架 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	295.17	295.17	0
2-3-1-6	030506010041	监控摄像设备	1.名称:监控电源 2.规格:24V3A 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	104.51	104.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 35 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-1-7	030506010042	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络半球摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.011ux(彩色模式)；0.0011ux(黑白模式)；01ux(补光灯开启)；最大补光距离:30m(红外)；补光灯:1颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:2.8/4.0/6.0mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:90°；垂直:50°；对角:107°；智能编码:H.264:支持；H.265:支持；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67；IK10 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	20	578.06	11561.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 36 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-1-8	030506014003	视频传输设备	1.名称:2路高清视频解码器 2.参数:画面分割:单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割；支持M×N自定义分割，M×N≤36；视频压缩标准:H.265;H;264;MJPEG;MPEG4;SVAC;MPEG2；解码能力:最大支持2路32MP@25fps/7路12MP@25fps/10路8MP@25fps/14路6MP@25fps/18路5MP@25fps/28路3MP@25fps/36路1080p@30fps/144路D1@30fps同时解码；视频输入:2路HDMI；视频输出路数:4路HDMI 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	9	1895.62	17060.58	0
2-3-1-9	030505016012	显示设备	1.名称:明厨亮灶显示屏 2.参数:尺寸比例:55 英寸，16:9，LED 背光工业 A 规面板；高清款:3840×2160(4K)，多路摄像头分割显示更清晰；亮度:350~450cd/㎡(后厨采光充足不发白)；对比度:1200:1~4000:1；可视角度:178°/178°；响应时间:≤8ms，监控动态后厨无拖影；背光寿命:≥50000 小时，支持 7×24 小时持续开机 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	9	2794.57	25151.13	0
2-3-1-10	030412006052	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	161	13.71	2207.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 37 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-1-11	030412001204	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1311.53	16.6	21771.4	0
2-3-1-12	030502003034	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	6122.88	6.87	42064.19	0
2-3-1-13	080501019048	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	161	18.3	2946.3	0
2-3-1-14	080501019049	跳线	1.名称:Hdmi-1.5米成品 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	9	20.16	181.44	0
2-3-1-15	030502017034	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	161	6.78	1091.58	0
2-4		出入口控制系统					91326.29	0
2-4-1		工作区					91326.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 38 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-1-1	030506008022	出入口执行机构设备	1.名称:读卡器(具备人脸识别、考勤功能) 2.参数:1. 操作系统:Linux；2. 外观颜色:银色；；3. 裸机尺寸:220*110*21(L*W*H)mm;4. 工作温度:-20℃ ~ 65℃;5. 工作湿度:≤95%，不凝露;6. 额定电压:DC 12V/1A;7. 整机功率: 6W;8. 工作环境: 室内、室外均适用;9. 外观防护等级: IP65 ;10. 适应光照: 0.01～100000 LUX(环境光低于50LUX时，自动开启补光灯);11. 通讯方式: TCP/IP:10/100Mbps自适应、WIFI(仅Lite支持);12. 物理接口:电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、TTL接口*1;13. 显示屏: 7英寸IPS屏(1024*600)、屏幕比例16:9;14. 触摸屏:5点电容触摸;15. 摄像头: 彩色镜头200万像素、超宽动态；红外镜头200万像素、超宽动态;16. 面部识别距离: 0.3M～2M;17. 二维码:识别距离0.2M～0.4M;18. 读卡:读卡响应时间 ≤ 500ms；卡号容量:50000(ID模式)、无限制(IC模式)	台	11	1882.55	20708.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 39 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-1-2	030506008023	出入口执行机构设备	1.名称:普通读卡器(具备刷卡功能) 2.参数:操作系统:Linux；工作环境: 室内、室外均适用；外观防护等级:IP65 ；通讯方式:TCP/IP:10/100Mbps自适应、WIFI(仅Lite支持)；物理接口:电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、TTL接口*1电源、继电器输出、以太网接口、RS485*1、USB*1、韦根(26)*1输出、外部事件输入*3(消防、门磁、按键)；读卡:读卡响应时间 ≤ 500ms；卡号容量:50000(ID模式)、无限；制(IC模式)；读卡距离 ≤ 2.5CM 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	15	1440.07	21601.05	0
2-4-1-3	030506008024	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.参数:*工作电压12V，电流＜1A；*开锁时间＜1s；*常开常闭信号选配，LED指示灯；*可设置上锁延时0~20s可调；*至少应包含350KG、380KG、500KG型号的设备 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	23	556.71	12804.33	0
2-4-1-4	030506008025	出入口执行机构设备	1.名称:单门磁力锁 2.参数:*工作电压12V，电流＜1A；*开锁时间＜1s；*常开常闭信号选配，LED指示灯；*可设置上锁延时0~20s可调；*至少应包含350KG、380KG、500KG型号的设备 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	423.96	847.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 40 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-1-5	030506008026	出入口执行机构设备	1.名称:开门按钮 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	24	88.62	2126.88	0
2-4-1-6	030412006053	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	75	14.43	1082.25	0
2-4-1-7	030412001205	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	911.7	16.6	15134.22	0
2-4-1-8	030502003035	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2277.55	6.87	15646.77	0
2-4-1-9	030502017035	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	75	6.78	508.5	0
2-4-1-10	030412004267	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	52	4.67	242.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 41 页，共 62 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-1-11	030412004268	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	52	7.56	393.12	0
2-4-1-12	030412004269	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	52	4.43	230.36	0
2-5		电子时钟系统					3787.06	0
2-5-1	030502010030	信息、网络插座	1.名称:时钟系统预留网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	10	42.19	421.9	0
2-5-2	030412001206	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	128.34	16.63	2134.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 42 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5-3	030502003036	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	142.66	6.87	980.07	0
2-5-4	080501019050	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	10	18.3	183	0
2-5-5	030502017036	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	10	6.78	67.8	0
2-6		背景音乐系统					39230.55	0
2-6-1		工作区					39230.55	0
2-6-1-1	030505011035	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:壁挂喇叭(功率10W) 2.参数:技术参数:1. 额定功率(100V):5W, 10W；2. 额定功率(70V):2.5W, 5W；3. 灵敏度:88dB±3dB；4. 阻抗:黑:COM白:2KΩ绿:1KΩ；5. 频率响应:150-16kHz；6. 喇叭单元:2.5″×2；7. 防护等级:IP66；8. 重量:1.4kg 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	43	150.01	6450.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 43 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-6-1-2	030505011036	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:壁挂音柱(功率10W)防水型 2.参数:技术参数:1. 额定功率(100V):5W, 10W；2. 额定功率(70V):2.5W, 5W；3. 灵敏度:88dB±3dB；4. 阻抗:黑:COM白:2KΩ绿:1KΩ；5. 频率响应:150-16kHz；6. 喇叭单元:2.5″×2；7. 防护等级:IP66；8. 重量:1.4kg 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	5	150.01	750.05	0
2-6-1-3	030505011037	公共广播、背景音乐系统设备	1.名称:吸顶喇叭(功率10W) 2.参数:产品特点:圆形塑料盆架。同轴高音设计，多功率选择。声音清晰明亮。采用螺丝固定压脚设计，可以安装在不同厚度的天花板上。适用于宾馆、商场、超市等。技术参数:1. 额定功率(100V):5W, 10W；2. 额定功率(70V):2.5W, 5W；3. 阻抗:黑:COM蓝:13.3KΩ/红:6.7KΩ/绿:3.3KΩ/白:1.7KΩ；4. 灵敏度(1W/1M):88dB；5. 频率响应(-10dB):80-20KHz；6. 喇叭单元:5″×1,1.5″×1；7. 安装开孔尺寸:180mm；8. 尺寸:215×75mm；9. 重量:0.6Kg；10.外壳材料:塑料外壳+铁质网罩 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	4	150.01	600.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 44 页，共 62 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-6-1-4	030412001207	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1030.92	16.6	17113.27	0
2-6-1-5	030502003037	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	74.74	6.87	513.46	0
2-6-1-6	030502017037	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	75	6.78	508.5	0
2-6-1-7	030412004270	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZN-RVS-2*1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	966.57	7.28	7036.63	0
2-6-1-8	080501019051	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	52	18.3	951.6	0
2-6-1-9	030505012011	功放	1.名称:IP网络终端功放(200W) 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	3	1698.54	5095.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 45 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-6-1-10	030502010031	信息、网络插座	1.名称:广播网络插座 2.参数:86型，单孔面板，带防尘盖，含网络模块,白色，耐腐材料 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	5	42.19	210.95	0
2-7		UPS配电系统					46919.75	0
2-7-1	080706002007	配电箱	1.名称:UPS配电箱 2.位置:弱电井 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	7	1606.75	11247.25	0
2-7-2	030409001099	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZB-YJY-3x4 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1482.11	20.8	30827.89	0
2-7-3	030412001208	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	26.6	16.79	446.61	0
2-7-4	030412004271	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	901.23	4.88	4398	0
2-8		停车场充电桩系统					22137.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 46 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-8-1	030502003038	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	137.78	6.87	946.55	0
2-8-2	030412001209	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1256.12	16.6	20851.59	0
2-8-3	030502017038	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	50	6.78	339	0
2-9		BA系统					120919.98	0
2-9-1		工作区					120919.98	0
2-9-1-1	030503002003	控制器	1.名称:DDC控制箱 2.含:控制器、模块等 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	8	8044.71	64357.68	0
2-9-1-2	030502003039	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	261.07	6.87	1793.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 47 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-9-1-3	030412001210	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	107.97	16.58	1790.14	0
2-9-1-4	030412001211	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1122.27	21.64	24285.92	0
2-9-1-5	030412004272	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	979.3	4.88	4778.98	0
2-9-1-6	030412004273	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	815.12	7.56	6162.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 48 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-9-1-7	030412004274	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-6*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1630.24	10.56	17215.33	0
2-9-1-8	030412004275	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-8*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	37.38	12.89	481.83	0
2-9-1-9	030502017039	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	8	6.78	54.24	0
2-10		能耗管理系统					44048.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 49 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-10-1	030505014004	信号采集设备	1.名称:数据采集器 2.参数:（1）数据采集器必须支持多种类型的计量装置或设备进行数据采集，支持符合要求的电能表（含单相电能表、三相电能表、多功能电能表）、预留水表和热（冷）量表协议。（2）具有报警设置，仪表参数设置，时间设置；（3）上传方式：主动上传与被动轮询可选；上传格式：XML格式，AES/MD5加密可选；（4）支持断线缓存；支持在线历史数据储存；支持远程配置与维护；支持设备级联，网口既支持数据采集功能又支持数据上传或转发功能；配置参数可以导入、导出EXCEL格式文件。（5）支持驱动二次开发接口，用户无需更换设备即可自由扩展通讯协议；（7）数据采集器包含1个RS485串口，至少具备3个可独立配置采集接口(采集接口应为RS485接口)，至少具备1个RJ45接口，用于数据上传和本地维护；含转换器。(8)含采集箱,表具电源。 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	2	1501.29	3002.58	0
2-10-2	030412004276	配线	1.名称:电源线 2.规格:RYSP2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1544.31	6.9	10655.74	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 50 页，共 62 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-10-3	030412004277	配线	1.名称:电源线 2.规格:RYSP4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	583.42	10.02	5845.87	0
2-10-4	030412001212	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1367.95	16.6	22707.97	0
2-10-5	030412001213	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	84.76	21.67	1836.75	0
2-11		智能照明系统					6114.55	0
2-11-1	030412004278	配线	1.名称:KNX通讯总线 2.规格:WDZN-KNX2*2*0.8 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	258.43	5.9	1524.74	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 51 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-11-2	030412001214	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	82.51	21.68	1788.82	0
2-11-3	030904007046	消防模块	1.名称:电源模块 2.规格:EIB/KNX 总线电源产品，为EIB/KNX系统电压的供应部件.总线设备通过电源内部的扼流器件实现和电源的耦合，为标准的KNX总线集中供电设备；可以为64个KNX总线设备的线路提供总线电压；内置扼流器，用于隔离总线的供电；标准导轨安装。 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1086.68	1086.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 52 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-11-4	030904007047	消防模块	1.名称:网关模块 2.规格:网关设备通过以太网完成KNX与以太网之间的连接，使用KNX总线接线端子连接到系统网络,并通过KNX辅助电源(10V-30V DC)供电，即完成以太网与KNX设备间的报文交换。实现以太网及系统总线的协议转换；内置MODBUS协议可实现子网电气隔离，双向传输数据；系统故障时无需断电软复位功能；内置时钟控制器，800 个不会丢失的开关时间，可以选择每天、每周或者在某一具体日期执行开关指令(脉冲指令)；度假/节假日专用的开关线路每条信道有10个以星期为单位的程序、适合节假日及度 假期间使用；可以对信道和工作日进行任意组合；网关下每条控制总线可以带不多于64个设备，总线传输距离不少于 1000m；具有工作状态 LED 指示灯；标准导轨安装。技术参数:工作电压:KNX总线取电21-31VDC工作电流:＜12mA工作环境:温度 -5℃~45℃，湿度:＜93%，结露除外待机功率:＜360mW安装方式:标准35mmDIN导轨式安装外	个	1	1714.31	1714.31	0
2-12		移动通信信号覆盖系统					69774.74	0
2-12-1	030504001008	共用天线	1.名称:全向吸顶天线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	副	61	267.12	16294.32	0
2-12-2	030504014013	干线传输设备	1.名称:耦合器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	38	22.43	852.34	0
2-12-3	030504014014	干线传输设备	1.名称:二功分器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	27	162.12	4377.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 53 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-12-4	080504003008	天线、馈线	1.名称:1/2馈线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	717.2	17.11	12271.29	0
2-12-5	080504003009	天线、馈线	1.名称:7/8馈线 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	343.59	22.53	7741.08	0
2-12-6	030412001215	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1304.92	21.64	28238.47	0
2-13		光纤入户系统					9752.11	0
2-13-1		弱电井					1033.66	0
2-13-1-1	080603020031	光纤配线架	1.名称:24口芯分纤箱 2.参数:满配耦合器、尾纤 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	架	2	516.83	1033.66	0
2-13-2		工作区					8718.45	0
2-13-2-1	030502005017	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	635	7.83	4972.05	0
2-13-2-2	030502012017	光纤接续	1.名称:光纤熔接 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	48	70.21	3370.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 54 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-13-2-3	030502019010	光纤测试	1.测试类别:光缆链路测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	芯	48	7.84	376.32	0
2-14		智慧泵房					279314.50	0
2-14-1	030904007048	消防模块	1.名称:短路隔离器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	171.4	171.4	0
2-14-2	030904001014	点型探测器	1.名称:感烟感温探测器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	107.94	107.94	0
2-14-3	030904003022	按钮	1.名称:手动报警器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	78.4	78.4	0
2-14-4	030904005008	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:报警电话 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	69.86	69.86	0
2-14-5	030405004001	PLC控制柜	1.名称:PLC控制柜 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	64492.93	64492.93	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 55 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-14-6	030506010043	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络球型摄像机 2.参数:传感器类型:全景:1/1.8英寸COMS；细节:1/2.8英寸COMS；像素:全景:800万；细节:400万；最大分辨率:全景3840×2160 细节2560×1440；最低照度:彩色:0.001Lux@F1.6黑白:0.0001Lux@F1.60Lux(红外灯开启)；最大补光距离:30m(白光)；250m(红外)；补光类型:红外+白光；镜头焦距:全景:4.0mm 细节:5mm~125mm；镜头光圈:全景:F1.0 细节:F1.6-F3.6；视场角:全景:H:91.1° V:51.3° D:116°；光学变倍:25倍；定时任务:预置点;巡迹;巡航;线扫；可视域功能:支持；智能分类:全智能；视频结构化:支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图机动车属性(车牌，车牌颜色 ，车辆类型，车身颜色，车标，车系/年款，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志)非机动车属性(类型，车身颜色，骑车人数，上衣类	台	1	3028.08	3028.08	0
2-14-7	030506001001	入侵探测器	1.名称:红外入侵探测器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	349.28	349.28	0
2-14-8	030506008027	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.参数:*工作电压12V，电流＜1A；*开锁时间＜1s；*常开常闭信号选配，LED指示灯；*可设置上锁延时0~20s可调；*至少应包含350KG、380KG、500KG型号的设备 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	556.71	556.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 56 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-14-9	030506008028	出入口执行机构设备	1.名称:门禁控制器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	1404.69	1404.69	0
2-14-10	030506008029	出入口执行机构设备	1.名称:开门按钮 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	61.08	61.08	0
2-14-11	030904004013	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.参数:工作电压：12V 工作电流：70mA　声压指数：≥108dB（300mm）闪光频率：200次/分钟±10%　灯罩颜色：红色 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	108.74	108.74	0
2-14-12	030506008030	出入口执行机构设备	1.名称:读卡人脸指纹一体机 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	997.6	997.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 57 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-14-13	030506010044	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络枪式摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.011ux(彩色模式)；0.0011ux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:50m(红外)；补光灯:1颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:3.6/6/8/12mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:76°；垂直:40°；对角:92°；智能编码:H.264:支持;H.265:支持;；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24 M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	578.06	578.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 58 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-14-14	030506010045	监控摄像设备	1.名称:400w像素枪式摄像机(热成像) 2.参数:外观:双目迷你小枪；使用类型:工业测温型；探测器类型:非制冷氧化钒焦平面探测器；探测器像素:256×192；光谱范围:8μm～14μm；热成像镜头焦距:3.5mm；热成像视场角:水平:50.6° x 垂直:37.8°；测温范围:高温档:0℃ ~ 550℃；低温档:-20℃~150℃；测温距离(最近):1m；测温距离(最远):5m；传感器类型:1/2.7英寸CMOS；最大分辨率:2336 x 1752；可见光像素:400万；透雾功能:电子透雾；可见光镜头焦距:4mm；可见光视场角:水平:71.2°；垂直:52°；对角:92.6°；补光类型:红外；最大补光距离:≥30m；火点侦测距离(最远):45m；吸烟检测:支持；吸烟检测距离(最远):5m；打电话检测:支持；打电话检测距离(最远):19.6m；网络接口:1个，RJ45 网口，支持10M/100M 网络数据；报警输入:1路；报警输出:1路；音频输入:1路；音频输出:1路；RS-485接口:1路，供电方式	台	1	3631.16	3631.16	0
2-14-15	030503005003	传感器	1.名称:水浸传感器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	支	1	299.54	299.54	0
2-14-16	030503005004	传感器	1.名称:温湿度传感器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	支	1	311.26	311.26	0
2-14-17	030501014001	防火墙	1.名称:VPN防火墙 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2088.51	2088.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 59 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-14-18	030501015051	交换机	1.名称:24口网络交换机 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	2002.1	2002.1	0
2-14-19	030506015001	录像设备	1.名称:32路NVR 2.含:2个6T硬盘 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	3908.78	3908.78	0
2-14-20	030904007049	模块	1.名称:双防区输出模块 2.参数:工作电压:8.5-24V　工作电流:≤20mA 报警电流:≤30mA; EP3012双防区带输出扩展模块是具有总线通讯功能的防区扩展设备。其对于与远距离的探测设备的连接、或在周界防范等场合中非常实用使用拨码设定地址码，简化工程体积小巧，可直接放入大探测器内 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	380.48	380.48	0
2-14-21	030505005001	扬声器	1.名称:扬声器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	73.18	73.18	0
2-14-22	080808002003	入侵报警控制器	1.名称:安防控制器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	1571.71	1571.71	0
2-14-23	030412004279	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	4.67	4.67	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 60 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-14-24	030412004280	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-3*1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	8.04	8.04	0
2-14-25	030412004281	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	7.56	7.56	0
2-14-26	030412004282	配线	1.名称:电源线 2.规格:ZR-RVV-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	7.56	7.56	0
2-14-27	030409002031	控制电缆	1.名称:控制线缆 2.规格:WDZ-KYJP-6*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	17.4	17.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 61 页，共 62 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-14-28	030409002032	控制电缆	1.名称:控制线缆 2.规格:WDZ-KYJP-4*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	14.34	14.34	0
2-14-29	030409002033	控制电缆	1.名称:控制线缆 2.规格:WDZ-KYJP-2*1.0 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	13.09	13.09	0
2-14-30	030409005011	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6㎜²以下 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	96.7	96.7	0
2-14-31	030502003040	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	6.87	6.87	0
2-14-32	030502017040	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	1	6.78	6.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 62 页，共 62 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-14-33	030412001216	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、一般钢套管制作安装、孔洞预留、封堵及修补等工作内容 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	3000	21.13	63390	0
2-14-34	030412001217	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、一般钢套管制作安装、孔洞预留、封堵及修补等工作内容 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1000	33.08	33080	0
2-14-35	030412001218	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、一般钢套管制作安装、孔洞预留、封堵及修补等工作内容 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1000	40.65	40650	0
2-14-36	030412001219	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、一般钢套管制作安装、孔洞预留、封堵及修补等工作内容 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	2000	27.87	55740	0
合计							1524487.35	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					41270.83
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	32661.07
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	26528.68
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	6132.39
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	8609.76
1-9-1	011601001067	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	8609.76	8609.76
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							41270.83

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	140918.24
合计					140918.24

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030501015038	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ^ 8口ONU（POE） 10GPON	台（套）	1	189.38	1771.68	13.28	51.15	189.38	1771.68	13.28	51.15
031106-1	地下室增加费	100元	1.8938	7.73	0	2.42	2.22	14.639074	0	4.582996	4.204236
小计								204.019074	1771.68	17.862996	55.354236
清单项目综合单价											2048.91630600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	080603020025	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ^ 24口光纤配线架	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.5288	7.73	0	2.42	2.22	4.087624	0	1.279696	1.173936
小计								56.967624	443.37	1.279696	15.213936
清单项目综合单价											516.83125600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080501019038	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	7.73	0	2.42	2.22	0.087349	0	0.027346	0.025086
小计								1.217349	13.27	0.027346	0.985086
清单项目综合单价											15.49978100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502008018	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-21换	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48 ^ 24口网络配线架	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.3457	7.73	0	2.42	2.22	2.672261	0	0.836594	0.767454
小计								37.242261	487.62	0.836594	9.967454
清单项目综合单价											535.66630900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.889	1.3889	34.57		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080501019039	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） ^ 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	7.73	0	2.42	2.22	0.087349	0	0.027346	0.025086
小计								1.217349	15.93	0.027346	1.115086
清单项目综合单价											18.28978100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502008019	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ^ 分光器1：8	架	1	52.88	120.36	0	14.04	52.88	120.36	0	14.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.5288	7.73	0	2.42	2.22	4.087624	0	1.279696	1.173936
小计								56.967624	120.36	1.279696	15.213936
清单项目综合单价											193.82125600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080509002011	项目名称	机柜	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式 ^ 42U机柜 600*600*2000mm	台	1	212.3	1772.57	0	144.8	212.3	1772.57	0	144.8
031106-1	地下室增加费	100元	2.123	7.73	0	2.42	2.22	16.41079	0	5.13766	4.71306
小计								228.71079	1772.57	5.13766	149.51306
清单项目综合单价											2155.93151000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	152.857	1.3889	212.3		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030501010013	项目名称	路由器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030403-48	无线路由器 （AP）安装 ˉ 放装无线AP	台（套）	1	116.66	541.59	1.77	58.08	116.66	541.59	1.77	58.08
031106-1	地下室增加费	100元	1.1666	7.73	0	2.42	2.22	9.017818	0	2.823172	2.589852
小计								125.677818	541.59	4.593172	60.669852
清单项目综合单价											732.53084200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	84.701	1.3773		116.66		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	2	0.885		1.77		
项目编码	030501010014	项目名称		路由器				计量单位		台	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-48	无线路由器 （AP）安装 ˉ 室外无线AP	台（套）	1	116.66	2922.12	1.77	177.1	116.66	2922.12	1.77	177.1
031106-1	地下室增加费	100元	1.1666	7.73	0	2.42	2.22	9.017818	0	2.823172	2.589852
小计								125.677818	2922.12	4.593172	179.689852
清单项目综合单价											3232.08084200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	84.701	1.3773		116.66		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	2	0.885		1.77		
项目编码	030412006046	项目名称		接线盒				计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ˉ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
031106-1	地下室增加费	100元	0.0849	7.73	0	2.42	2.22	0.656277	0	0.205458	0.188478
小计								9.148277	2.503	0.205458	2.561478
清单项目综合单价											14.41821300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.1143	1.3889		8.49		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	030412001191	项目名称		配管				计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001462	64.68	24.88	0	18.36	0.09456216	0.03637456	0	0.02684232
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000039	630.33	525.95	0	193.1	0.02458287	0.02051205	0	0.0075309
031106-1	地下室增加费	100元	0.077506	7.73	0	2.42	2.22	0.59912138	0	0.18756452	0.17206332
小计								8.35031641	5.51078661	0.18756452	2.49883654
清单项目综合单价											16.54750408
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.139759	1.3661		5.66		
		高级技工人工费				元	0.695292	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.819167	1.3889		1.14		
	材料	U型钉				kg	0.000152	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003991	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000198	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.032529	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.032529	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.040467	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030502003027	项目名称		双绞线缆				计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˉ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
031106-1	地下室增加费	100元	0.029801	7.73	0	2.42	2.22	0.23036173	0	0.07211842	0.06615822
小计								3.21036173	2.5691	0.10641842	0.98565822
清单项目综合单价											6.87153837
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	030502017027	项目名称		双绞线缆测试				计量单位		链路	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788
清单项目综合单价											6.78159800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030412003093	项目名称		桥架				计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˉ 弱电桥架300*150	10m	0.1	612.75	715.01	10.95	198.68	61.275	71.501	1.095	19.868
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.014302	900.87	450.52	100.79	268.12	12.88424274	6.44333704	1.44149858	3.83465224
031106-1	地下室增加费	100元	0.741582	7.73	0	2.42	2.22	5.73242886	0	1.79462844	1.64631204
小计								79.8916716	77.94433704	4.33112702	25.34896428

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								187.51609994
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	30.462611	1.3661	41.61		
		高级技工人工费	元	10.477259	1.3773	14.43		
		普工人工费	元	13.041558	1.3889	18.11		
	材料	角钢(综合)	kg	1.072589	3.366	3.61		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.11441	3.69	0.42		
		扁钢 40×4	kg	0.314626	4.4	1.38		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044191	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.020022	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.071506	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.020022	9.61	0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025313	11.83	0.3		
		清油 C01-1	kg	0.008581	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006293	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.374731	0.885	0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00429	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008938	154.96	1.39		

项目编码	080707013016	项目名称	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.2123	7.73	0	2.42	2.22	1.641079	0	0.513766	0.471306
小计								22.871079	0.95	0.513766	6.141306

清单项目综合单价								30.47615100
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.612	1.3661	11.76		
		高级技工人工费	元	2.966	1.3773	4.09		
		普工人工费	元	3.874	1.3889	5.38		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	4.87	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	6.67	0.67		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030501015039	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 24口ONU（POE）1GPON	台（套）	1	189.38	2745.13	13.28	51.15	189.38	2745.13	13.28	51.15
031106-1	地下室增加费	100元	1.8938	7.73	0	2.42	2.22	14.639074	0	4.582996	4.204236
小计								204.019074	2745.13	17.862996	55.354236

清单项目综合单价								3022.36630600
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	137.501	1.3773	189.38		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		

项目编码	080603020026	项目名称	光纤配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 24口光纤配线架	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.5288	7.73	0	2.42	2.22	4.087624	0	1.279696	1.173936
小计								56.967624	443.37	1.279696	15.213936

清单项目综合单价								516.83125600
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	080501019040	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接） 光纤跳线	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	7.73	0	2.42	2.22	0.087349	0	0.027346	0.025086
小计								1.217349	13.27	0.027346	0.985086

清单项目综合单价								15.49978100
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502008020	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-21	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48 24口网络配线架	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.3457	7.73	0	2.42	2.22	2.672261	0	0.836594	0.767454
小计								37.242261	487.62	0.836594	9.967454

清单项目综合单价								535.66630900
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.889	1.3889	34.57		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502008021	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 分光器1：8	架	1	52.88	120.36	0	14.04	52.88	120.36	0	14.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.5288	7.73	0	2.42	2.22	4.087624	0	1.279696	1.173936
小计								56.967624	120.36	1.279696	15.213936

清单项目综合单价								193.82125600
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费			元	1	0.885		0.89		
	机械										
项目编码	030506010033	项目名称	监控摄像设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 - 400万像素网络枪式摄像机	台	1	188.87	312.39	3.1	50.34	188.87	312.39	3.1	50.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.8887	7.73	0	2.42	2.22	14.599651	0	4.570654	4.192914
小计								203.469651	312.39	7.670654	54.532914
清单项目综合单价											578.06321900
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	110.748	1.3661		151.29		
		普工人工费				元	27.054	1.3889		37.58		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械	仪器仪表使用费				元	3.5	0.885		3.1		
项目编码	030506010034	项目名称	监控摄像设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-77	支架 壁式摄像机支架 - 枪机支架	套	1	107.28	29.21	0	28.52	107.28	29.21	0	28.52
031106-1	地下室增加费	100元	1.0728	7.73	0	2.42	2.22	8.292744	0	2.596176	2.381616
小计								115.572744	29.21	2.596176	30.901616
清单项目综合单价											178.28053600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	62.85	1.3661		85.86		
		普工人工费				元	15.422	1.3889		21.42		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030506010035	项目名称	监控摄像设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 - 400万像素网络半球摄像机	台	1	188.87	312.39	3.1	50.34	188.87	312.39	3.1	50.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.8887	7.73	0	2.42	2.22	14.599651	0	4.570654	4.192914
小计								203.469651	312.39	7.670654	54.532914
清单项目综合单价											578.06321900
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	110.748	1.3661		151.29		
		普工人工费				元	27.054	1.3889		37.58		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械	仪器仪表使用费				元	3.5	0.885		3.1		
项目编码	080501019041	项目名称	跳线				计量单位		条		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） - 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	7.73	0	2.42	2.22	0.087349	0	0.027346	0.025086
小计								1.217349	15.93	0.027346	1.115086
清单项目综合单价											18.28978100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030412006047	项目名称	接线盒				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 - 塑料接线盒	10个	0.1	84.92	18.2	0	23.38	8.492	1.82	0	2.338
031106-1	地下室增加费	100元	0.08492	7.73	0	2.42	2.22	0.6564316	0	0.2055064	0.1885224
小计								9.1484316	1.82	0.2055064	2.5265224
清单项目综合单价											13.70046040
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.1143	1.3889		8.49		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	030412001192	项目名称	配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00232	64.68	24.88	0	18.36	0.1500576	0.0577216	0	0.0425952
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015002	44.09	0.09	0	11.67	0.66143818	0.00135018	0	0.17507334
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015002	10.06	0.85	0	2.71	0.15092012	0.0127517	0	0.04065542
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
031106-1	地下室增加费	100元	0.078056	7.73	0	2.42	2.22	0.60337288	0	0.18889552	0.17328432
小计								8.40954132	5.53160958	0.18889552	2.51564608
清单项目综合单价											16.64569250
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.163884	1.3661		5.69		
		高级技工人工费				元	0.700528	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.829842	1.3889		1.15		
	材料	U型钉				kg	0.000148	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003897	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000193	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.051616	0.31		0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.051616	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.041094	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030502003028	项目名称	双绞线缆				计量单位		m		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˊ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
031106-1	地下室增加费	100元	0.029801	7.73	0	2.42	2.22	0.23036173	0	0.07211842	0.06615822
小计								3.21036173	2.5691	0.10641842	0.98565822
清单项目综合单价											6.87153837

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030502017028	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788
清单项目综合单价											6.78159800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030506008019	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-55	门禁读卡器 ˊ 普通读卡器(具备刷卡功能)	台	1	80.46	1328.32	0	21.34	80.46	1328.32	0	21.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.8046	7.73	0	2.42	2.22	6.219558	0	1.947132	1.786212
小计								86.679558	1328.32	1.947132	23.126212
清单项目综合单价											1440.07290200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	47.068	1.3661	64.3		
		普工人工费	元	11.633	1.3889	16.16		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030506008020	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-52	电磁吸力锁 ˊ 双门磁力锁	台	1	207.75	268.15	0	55.1	207.75	268.15	0	55.1
031106-1	地下室增加费	100元	2.0775	7.73	0	2.42	2.22	16.059075	0	5.02755	4.61205
小计								223.809075	268.15	5.02755	59.71205
清单项目综合单价											556.69867500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	121.823	1.3661	166.42		
		普工人工费	元	29.76	1.3889	41.33		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	080501019042	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） ˊ 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	7.73	0	2.42	2.22	0.087349	0	0.027346	0.025086
小计								1.217349	15.93	0.027346	1.115086
清单项目综合单价											18.28978100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030506008021	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-65	按钮安装 普通型 ˊ 开门按钮	个	1	21.46	29.79	0	7.17	21.46	29.79	0	7.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.2146	7.73	0	2.42	2.22	1.658858	0	0.519332	0.476412
小计								23.118858	29.79	0.519332	7.646412
清单项目综合单价											61.07460200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	9.404	1.3661	12.85		
		高级技工人工费	元	2.966	1.3773	4.09		
		普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫	10套	0.2	1.33	0.27		
		塑料软管	m	0.05	15.44	0.77		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.06	2.15		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	030412006048	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ˊ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
031106-1	地下室增加费	100元	0.084934	7.73	0	2.42	2.22	0.65653982	0	0.20554028	0.18855348
小计								9.14853982	2.503	0.20554028	2.56155348
清单项目综合单价											14.41863358

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.1143	1.3889	8.49		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	030412001193	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	846.59	152.15	0	231.63	8.4659	1.5215	0	2.3163	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001708	64.68	24.88	0	18.36	0.11047344	0.04249504	0	0.03135888	
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.01503	44.09	0.09	0	11.67	0.6626727	0.0013527	0	0.1754001	
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.01503	10.06	0.85	0	2.71	0.1512018	0.0127755	0	0.0407313	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000035	630.33	525.95	0	193.1	0.02206155	0.01840825	0	0.0067585	
031106-1	地下室增加费	100元	0.094117	7.73	0	2.42	2.22	0.72752441	0	0.22776314	0.20893974	
小计								10.1398339	1.59653149	0.22776314	2.77948852	
清单项目综合单价											14.74361705	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.991787	1.3661		6.82		
		高级技工人工费				元	0.859125	1.3773		1.18		
		普工人工费				元	1.014663	1.3889		1.41		
	材料	U型钉				kg	0.000137	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003587	4.42		0.02		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000178	1		0		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		锁紧螺母 M3×15~20				个	0.038002	0.31		0.01		
		锯条				根	0.01	0.68		0.01		
		胶合剂				kg	0.0008	11.06		0.01		
		刚性阻燃管 Φ20mm×1.6mm				m	1.1	1.27		1.4		
		塑料管接头 Φ16mm-20mm				个	0.2575	0.27		0.07		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.038002	0.16		0.01		
		其他材料费				元	0.02525	0.885		0.02		
	机械											
项目编码	030412001194	项目名称			配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002248	64.68	24.88	0	18.36	0.1454064	0.05593024	0	0.04127328	
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015057	44.09	0.09	0	11.67	0.66386313	0.00135513	0	0.17571519	
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015057	10.06	0.85	0	2.71	0.15147342	0.01279845	0	0.04080447	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000034	630.33	525.95	0	193.1	0.02143122	0.0178823	0	0.0065654	
031106-1	地下室增加费	100元	0.078023	7.73	0	2.42	2.22	0.60311779	0	0.18881566	0.17321106	
小计								8.4050862	5.52776612	0.18881566	2.5142694	
清单项目综合单价											16.63593738	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.163512	1.3661		5.69		
		高级技工人工费				元	0.699215	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.828711	1.3889		1.15		
	材料	U型钉				kg	0.000135	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003539	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000176	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20				个	0.05	0.31		0.02		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.05	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.041046	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030502003029	项目名称			双绞线缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ， CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0298	7.73	0	2.42	2.22	0.230354	0	0.072116	0.066156	
小计								3.210354	2.5691	0.106416	0.985656	
清单项目综合单价											6.87152600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	030502017029	项目名称			双绞线缆测试			计量单位		链路		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788	
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788	
清单项目综合单价											6.78159800	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030412004259	项目名称			配线			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75≤S≤1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729	
031106-1	地下室增加费	100元	0.012634	7.73	0	2.42	2.22	0.09766082	0	0.03057428	0.02804748	
小计								1.36106082	2.7715	0.03057428	0.50094748	
清单项目综合单价											4.66408258	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.64857	1.3661		0.89		
		高级技工人工费				元	0.12512	1.3773		0.17		
		普工人工费				元	0.14764	1.3889		0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0038	0.885		0		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030412004260	项目名称	配线			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	150.45	520.73	0	65.85	1.5045	5.2073	0	0.6585
031106-1	地下室增加费	100元	0.015048	7.73	0	2.42	2.22	0.11632104	0	0.03641616	0.03340656
小计								1.62082104	5.2073	0.03641616	0.69190656
清单项目综合单价											7.55644376
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.77237	1.3661		1.06		
		高级技工人工费				元	0.14841	1.3773		0.2		
		普工人工费				元	0.17643	1.3889		0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0135	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0013	66.9		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0002	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0066	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0058	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004261	项目名称	配线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-170	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤1.5 WDZB-BYJ-1.5	100m单线	0.01	153.92	217.58	0	51.61	1.5392	2.1758	0	0.5161
031106-1	地下室增加费	100元	0.015394	7.73	0	2.42	2.22	0.11899562	0	0.03725348	0.03417468
小计								1.65819562	2.1758	0.03725348	0.55027468
清单项目综合单价											4.42152378
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.78958	1.3661		1.08		
		高级技工人工费				元	0.15272	1.3773		0.21		
		普工人工费				元	0.18021	1.3889		0.25		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.0025	0.56		0		
		焊锡				kg	0.0015	66.9		0.1		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.005	0.885		0		
	机械											
项目编码	030505011033	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm 壁挂喇叭(功率10W)	个	1	56.88	70.8	0	15.28	56.88	70.8	0	15.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.5688	7.73	0	2.42	2.22	4.396824	0	1.376496	1.262736
小计								61.276824	70.8	1.376496	16.542736
清单项目综合单价											149.99605600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	16.612	1.3661		22.69		
		普工人工费				元	24.619	1.3889		34.19		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械											
项目编码	030505011034	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下 单元最大直径80mm 壁挂喇叭(功率120W)	个	1	56.88	977.88	0	15.28	56.88	977.88	0	15.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.5688	7.73	0	2.42	2.22	4.396824	0	1.376496	1.262736
小计								61.276824	977.88	1.376496	16.542736
清单项目综合单价											1057.07605600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	16.612	1.3661		22.69		
		普工人工费				元	24.619	1.3889		34.19		
	材料	其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械											
项目编码	030412001195	项目名称	配管			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.003676	64.68	24.88	0	18.36	0.23776368	0.09145888	0	0.06749136
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.014995	44.09	0.09	0	11.67	0.66112955	0.00134955	0	0.17499165
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.014995	10.06	0.85	0	2.71	0.1508497	0.01274575	0	0.04063645
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000037	630.33	525.95	0	193.1	0.02332221	0.01946015	0	0.0071447
031106-1	地下室增加费	100元	0.078927	7.73	0	2.42	2.22	0.61010571	0	0.19100334	0.17521794
小计								8.50297085	5.56481433	0.19100334	2.5421821
清单项目综合单价											16.80097062
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.201772	1.3661		5.74		
		高级技工人工费				元	0.709061	1.3773		0.98		
		普工人工费				元	0.846777	1.3889		1.18		
	材料	U型钉				kg	0.000147	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003859	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000191	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.081771	0.31		0.03		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.081771	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.042082	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030412004262	项目名称	配线			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RVS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	524.02	0	60.15	1.2826	5.2402	0	0.6015
031106-1	地下室增加费	100元	0.012827	7.73	0	2.42	2.22	0.09915271	0	0.03104134	0.02847594
小计								1.38175271	5.2402	0.03104134	0.62997594
清单项目综合单价											7.28296999
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.65796	1.3661		0.9		
		高级技工人工费				元	0.12719	1.3773		0.18		
		普工人工费				元	0.15016	1.3889		0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0045	0.885		0		
	机械											
项目编码	030505012010	项目名称		功放				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 - IP网络终端功放(350W)	台	1	94.46	2082.31	0	25.13	94.46	2082.31	0	25.13
031106-1	地下室增加费	100元	0.9446	7.73	0	2.42	2.22	7.301758	0	2.285932	2.097012
小计								101.761758	2082.31	2.285932	27.227012
清单项目综合单价											2213.58470200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	48.125	1.3773		66.28		
		普工人工费				元	20.291	1.3889		28.18		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030502010026	项目名称		信息、网络插座				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口 - 单口六类非屏蔽网络插座	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.1282	7.73	0	2.42	2.22	0.990986	0	0.310244	0.284604
小计								13.810986	23.23	0.310244	4.834604
清单项目综合单价											42.18583400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.877	1.3661		5.3		
		普工人工费				元	5.411	1.3889		7.52		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030412006049	项目名称		接线盒				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 - 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
031106-1	地下室增加费	100元	0.0849	7.73	0	2.42	2.22	0.656277	0	0.205458	0.188478
小计								9.148277	2.503	0.205458	2.561478
清单项目综合单价											14.41821300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.1143	1.3889		8.49		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	080501019043	项目名称		跳线				计量单位		条		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） - 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	7.73	0	2.42	2.22	0.087349	0	0.027346	0.025086
小计								1.217349	15.93	0.027346	1.115086
清单项目综合单价											18.28978100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030412001196	项目名称		配管				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00169	64.68	24.88	0	18.36	0.1093092	0.0420472	0	0.0310284
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015034	44.09	0.09	0	11.67	0.66284906	0.00135306	0	0.17544678
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015034	10.06	0.85	0	2.71	0.15124204	0.0127789	0	0.04074214
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000034	630.33	525.95	0	193.1	0.02143122	0.0178823	0	0.0065654
031106-1	地下室增加费	100元	0.077644	7.73	0	2.42	2.22	0.60018812	0	0.18789848	0.17236968
小计								8.36481964	5.51386146	0.18789848	2.5028524
清单项目综合单价											16.56943198
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.146899	1.3661		5.67		
		高级技工人工费				元	0.695682	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.821733	1.3889		1.14		
	材料	U型钉				kg	0.000135	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003547	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000176	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.037584	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.037584	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.040636	0.885		0.04		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030502003030	项目名称	双绞线缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ~ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
031106-1	地下室增加费	100元	0.0298	7.73	0	2.42	2.22	0.230354	0	0.072116	0.066156
小计								3.210354	2.5691	0.106416	0.985656
清单项目综合单价											6.87152600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	030502017030	项目名称	双绞线缆测试			计量单位		链路			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788
清单项目综合单价											6.78159800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	080706002006	项目名称	配电箱			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ UPS配电箱	台	1	366.89	1095.71	0	98.77	366.89	1095.71	0	98.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958
小计								395.250597	1095.71	8.878738	106.914958
清单项目综合单价											1606.75429300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
		普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030503002002	项目名称	控制器			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-33	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) dr≤24 ~ DDC控制箱	台	1	688.85	7080.09	7.7	182.86	688.85	7080.09	7.7	182.86
031106-1	地下室增加费	100元	6.8885	7.73	0	2.42	2.22	53.248105	0	16.67017	15.29247
小计								742.098105	7080.09	24.37017	198.15247
清单项目综合单价											8044.71074500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	101.057	1.3661		138.05		
		高级技工人工费				元	200.752	1.3773		276.5		
		普工人工费				元	197.496	1.3889		274.3		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械	仪器仪表使用费				元	8.7	0.885		7.7		
项目编码	030412001197	项目名称	配管			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002058	64.68	24.88	0	18.36	0.13311144	0.05120304	0	0.03778488
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015021	44.09	0.09	0	11.67	0.66227589	0.00135189	0	0.17529507
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015021	10.06	0.85	0	2.71	0.15111126	0.01276785	0	0.04070691
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000042	630.33	525.95	0	193.1	0.02647386	0.0220899	0	0.0081102
031106-1	地下室增加费	100元	0.077922	7.73	0	2.42	2.22	0.60233706	0	0.18857124	0.17298684
小计								8.39510951	5.52721268	0.18857124	2.5115839
清单项目综合单价											16.62247733
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.157822	1.3661		5.68		
		高级技工人工费				元	0.699866	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.826825	1.3889		1.15		
	材料	U型钉				kg	0.000165	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.004321	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000214	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20				个	0.045782	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.045782	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.040904	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030412001198	项目名称	配管			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002344	64.68	24.88	0	18.36	0.15160992	0.05831872	0	0.04303584

工程量清单综合单价分析表

031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.014996	58.64	0.13	0	15.53	0.87936544	0.00194948	0	0.23288788	
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.014996	13.48	1.28	0	3.64	0.20214608	0.01919488	0	0.05458544	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000047	630.33	525.95	0	193.1	0.02962551	0.02471965	0	0.0090757	
031106-1	地下室增加费	100元	0.104553	7.73	0	2.42	2.22	0.80819469	0	0.25301826	0.23210766	
小计								11.26354164	6.82498273	0.25301826	3.34029252	
清单项目综合单价											21.68183515	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.580131	1.3661	7.62		
		高级技工人工费	元	0.938427	1.3773	1.29		
		普工人工费	元	1.108559	1.3889	1.54		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		U型钉	kg	0.000187	14.16	0		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.052132	0.31	0.02		
		钢丝网 1mm	m2	0.00492	4.42	0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.052132	0.16	0.01		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		其他材料费	元	0.04696	0.885	0.04		
		1：3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000244	1	0		
	机械							

项目编码	080501019044	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接）` 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	7.73	0	2.42	2.22	0.087349	0	0.027346	0.025086
小计								1.217349	15.93	0.027346	1.115086
清单项目综合单价											18.28978100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502003031	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ` CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
031106-1	地下室增加费	100元	0.029801	7.73	0	2.42	2.22	0.23036173	0	0.07211842	0.06615822
小计								3.21036173	2.5691	0.10641842	0.98565822
清单项目综合单价											6.87153837

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030502017031	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788
清单项目综合单价											6.78159800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030412004263	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ` RVV-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
031106-1	地下室增加费	100元	0.012637	7.73	0	2.42	2.22	0.09768401	0	0.03058154	0.02805414
小计								1.36108401	2.7715	0.03058154	0.50095414
清单项目综合单价											4.66411969

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
		普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004264	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ` RVV-4*1.0	100m单线	0.01	150.45	520.73	0	65.85	1.5045	5.2073	0	0.6585
031106-1	地下室增加费	100元	0.015044	7.73	0	2.42	2.22	0.11629012	0	0.03640648	0.03339768
小计								1.62079012	5.2073	0.03640648	0.69189768
清单项目综合单价											7.55639428

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030412004265	项目名称	配线			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-196	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0 ˉ RVV-6*1.0	100m单线	0.01	194.75	747.42	0	88.91	1.9475	7.4742	0	0.8891
031106-1	地下室增加费	100元	0.019474	7.73	0	2.42	2.22	0.15053402	0	0.04712708	0.04323228
小计								2.09803402	7.4742	0.04712708	0.93233228
清单项目综合单价											10.55169338
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.9995		1.3661		1.37		
		高级技工人工费			元	0.19299		1.3773		0.27		
		普工人工费			元	0.22773		1.3889		0.32		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m			卷	0.02		0.62		0.01		
		焊锡			kg	0.0016		66.9		0.11		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0004		61.5		0.02		
		汽油 60#～70#			kg	0.0073		6.67		0.05		
		其他材料费			元	0.0057		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030502010027	项目名称	信息、网络插座			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-28	综合布线用户插座安装 单口 ˉ 时钟系统预留网络插座	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.1282	7.73	0	2.42	2.22	0.990986	0	0.310244	0.284604
小计								13.810986	23.23	0.310244	4.834604
清单项目综合单价											42.18583400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	3.877		1.3661		5.3		
		普工人工费			元	5.411		1.3889		7.52		
	材料	其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030412001199	项目名称	配管			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002119	64.68	24.88	0	18.36	0.13705692	0.05272072	0	0.03890484
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.014831	44.09	0.09	0	11.67	0.65389879	0.00133479	0	0.17307777
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.014831	10.06	0.85	0	2.71	0.14919986	0.01260635	0	0.04019201
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000043	630.33	525.95	0	193.1	0.02710419	0.02261585	0	0.0083033
031106-1	地下室增加费	100元	0.077797	7.73	0	2.42	2.22	0.60137081	0	0.18826874	0.17270934
小计								8.38843057	5.52907771	0.18826874	2.50988726
清单项目综合单价											16.61566428
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	4.152183		1.3661		5.67		
		高级技工人工费			元	0.700559		1.3773		0.96		
		普工人工费			元	0.827668		1.3889		1.15		
	材料	U型钉			kg	0.000169		14.16		0		
		钢丝网 1mm			m2	0.004449		4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.000221		1		0		
		水			m3	0.000074		4.62		0		
		1∶3水泥砂浆			m3	0.00003		413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20			个	0.04714		0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20			个	0.04714		0.16		0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)			个	0.2502		1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm			个	0.1502		1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm			m	1.03		4.59		4.73		
		其他材料费			元	0.04093		0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030502003032	项目名称	双绞线缆			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˉ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
031106-1	地下室增加费	100元	0.0298	7.73	0	2.42	2.22	0.230354	0	0.072116	0.066156
小计								3.210354	2.5691	0.106416	0.985656
清单项目综合单价											6.87152600
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.87491		1.3661		1.2		
		普工人工费			元	1.28508		1.3889		1.78		
	材料	其他材料费			元	0.01		0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.0388		0.885		0.03		
项目编码	030412006050	项目名称	接线盒			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ˉ 塑料接线盒	10个	0.1	84.92	18.2	0	23.38	8.492	1.82	0	2.338
031106-1	地下室增加费	100元	0.0849	7.73	0	2.42	2.22	0.656277	0	0.205458	0.188478
小计								9.148277	1.82	0.205458	2.526478
清单项目综合单价											13.70021300
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	6.1143		1.3889		8.49		
	材料	其他材料费			元	0.5		0.885		0.44		
	机械											
项目编码	080501019045	项目名称	跳线			计量单位		条			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） ˉ 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	7.73	0	2.42	2.22	0.087349	0	0.027346	0.025086
小计								1.217349	15.93	0.027346	1.115086
清单项目综合单价											18.28978100
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.812		1.3889		1.13		

工程量清单综合单价分析表

	人工									
	材料									
	机械									

项目编码	030502017032	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788
清单项目综合单价											6.78159800

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030412001200	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-25	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	1609.79	1061.2	0	479.04	16.0979	10.612	0	4.7904
030211-323换	明装 普通接线盒 钢制接线盒	10个	0.002519	119.26	23.16	0	32.72	0.30041594	0.05834004	0	0.08242168
031106-1	地下室增加费	100元	0.16398	7.73	0	2.42	2.22	1.2675654	0	0.3968316	0.3640356
小计								17.66588134	10.67034004	0.3968316	5.23685728
清单项目综合单价											33.96991026

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.380395	1.3661	11.45		
		高级技工人工费	元	1.639508	1.3773	2.26		
		普工人工费	元	1.938122	1.3889	2.69		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.051889	0.04	0		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1	0.15		
		面漆	kg	0.0174	45.13	0.79		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.051889	0.08	0		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.44	0.07		
		其他材料费	元	0.043252	0.885	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2	2.88		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
	机械							

项目编码	030412004266	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 RVSP-4*1.0	100m单线	0.01	150.45	754.88	0	77.55	1.5045	7.5488	0	0.7755
031106-1	地下室增加费	100元	0.015046	7.73	0	2.42	2.22	0.11630558	0	0.03641132	0.03340212
小计								1.62080558	7.5488	0.03641132	0.80890212
清单项目综合单价											10.01491902

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030504001007	项目名称	共用天线	计量单位	副

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031008-94	环形天线安装 全向吸顶天线	组	1	172.53	21.62	5.38	46.24	172.53	21.62	5.38	46.24
031106-1	地下室增加费	100元	1.7253	7.73	0	2.42	2.22	13.336569	0	4.175226	3.830166
小计								185.866569	21.62	9.555226	50.070166
清单项目综合单价											267.11196100

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	96.667	1.3661	132.06		
		高级技工人工费	元	8.692	1.3773	11.97		
		普工人工费	元	20.523	1.3889	28.5		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.05	0.62	0.03		
		六角螺栓 M6～8×20～50	套	4	0.25	1		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.79	0.885	0.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.01	467.79	4.68		

项目编码	030412001201	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-25	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	1609.79	1061.2	0	479.04	16.0979	10.612	0	4.7904
030211-323换	明装 普通接线盒 钢制接线盒	10个	0.002232	119.26	23.16	0	32.72	0.26618832	0.05169312	0	0.07303104
031106-1	地下室增加费	100元	0.163641	7.73	0	2.42	2.22	1.26494493	0	0.39601122	0.36328302
小计								17.62903325	10.66369312	0.39601122	5.22671406
清单项目综合单价											33.91545165

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	8.366419	1.3661	11.43		
		高级技工人工费	元	1.634627	1.3773	2.25		
		普工人工费	元	1.932	1.3889	2.68		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	0.045962	0.04	0		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1	0.15		
		面漆	kg	0.0174	45.13	0.79		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.045962	0.08	0		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.44	0.07		
		其他材料费	元	0.043223	0.885	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2	2.88		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030504014011	项目名称	干线传输设备				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-59换	耦合器 ~ 耦合器	个	1	3.78	16.37	0	1.82	3.78	16.37	0	1.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.0378	7.73	0	2.42	2.22	0.292194	0	0.091476	0.083916
小计								4.072194	16.37	0.091476	1.903916
清单项目综合单价											22.43758600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	2.2	1.3773		3.03		
		普工人工费				元	0.542	1.3889		0.75		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	030504014012	项目名称	干线传输设备				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-24	干线连接器 安装、调试 ~ 二功分器	台	1	37.68	107.96	1.65	10.18	37.68	107.96	1.65	10.18
031106-1	地下室增加费	100元	0.3768	7.73	0	2.42	2.22	2.912664	0	0.911856	0.836496
小计								40.592664	107.96	2.561856	11.016496
清单项目综合单价											162.13101600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.537	1.3661		7.56		
		高级技工人工费				元	5.5	1.3773		7.58		
		普工人工费				元	16.232	1.3889		22.54		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	1.86	0.885		1.65		
项目编码	080504003007	项目名称	天线、馈线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-126	室内馈线 ~ 1/2馈线	100m	0.01	450.91	1085.01	0	119.41	4.5091	10.8501	0	1.1941
031106-1	地下室增加费	100元	0.045092	7.73	0	2.42	2.22	0.34856116	0	0.10912264	0.10010424
小计								4.85766116	10.8501	0.10912264	1.29420424
清单项目综合单价											17.11108804
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.24651	1.3889		4.51		
	材料	其他材料费				元	0.02	0.885		0.02		
	机械											
项目编码	030501015040	项目名称	交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ~ 4口ONU（POE）10GPON	台（套）	1	189.38	1167.55	13.28	51.15	189.38	1167.55	13.28	51.15
031106-1	地下室增加费	100元	1.8938	7.73	0	2.42	2.22	14.639074	0	4.582996	4.204236
小计								204.019074	1167.55	17.862996	55.354236
清单项目综合单价											1444.78630600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	137.501	1.3773		189.38		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	15	0.885		13.28		
项目编码	030501015041	项目名称	交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ~ 8口ONU（POE）10GPON	台（套）	1	189.38	1771.68	13.28	51.15	189.38	1771.68	13.28	51.15
031106-1	地下室增加费	100元	1.8938	7.73	0	2.42	2.22	14.639074	0	4.582996	4.204236
小计								204.019074	1771.68	17.862996	55.354236
清单项目综合单价											2048.91630600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	137.501	1.3773		189.38		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	15	0.885		13.28		
项目编码	030501015042	项目名称	交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试 ~ 16口ONU（POE）10GPON	台（套）	1	189.38	2656.64	13.28	51.15	189.38	2656.64	13.28	51.15
031106-1	地下室增加费	100元	1.8938	7.73	0	2.42	2.22	14.639074	0	4.582996	4.204236
小计								204.019074	2656.64	17.862996	55.354236
清单项目综合单价											2933.87630600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	137.501	1.3773		189.38		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	15	0.885		13.28		
项目编码	030501015043	项目名称	交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试 ~ 16口ONU 10GPON	台（套）	1	162.49	2479.65	4.43	43.4	162.49	2479.65	4.43	43.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.6249	7.73	0	2.42	2.22	12.560477	0	3.932258	3.607278
小计								175.050477	2479.65	8.362258	47.007278
清单项目综合单价											2710.07001300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	117.975	1.3773		162.49		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	5	0.885		4.43		
项目编码	030501015044	项目名称	交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030403-43	POE交换机 安装、调试 ˉ 24口ONU（POE）10GPON	台（套）	1	189.38	3984.07	13.28	51.15	189.38	3984.07	13.28	51.15
031106-1	地下室增加费	100元	1.8938	7.73	0	2.42	2.22	14.639074	0	4.582996	4.204236
小计								204.019074	3984.07	17.862996	55.354236
清单项目综合单价											4261.30630600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	137.501	1.3773		189.38		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	15	0.885		13.28		
项目编码	030501015045	项目名称		交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试 ˉ 24口ONU 10GPON	台（套）	1	162.49	3630.09	4.43	43.4	162.49	3630.09	4.43	43.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.6249	7.73	0	2.42	2.22	12.560477	0	3.932258	3.607278
小计								175.050477	3630.09	8.362258	47.007278
清单项目综合单价											3860.51001300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	117.975	1.3773		162.49		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	5	0.885		4.43		
项目编码	080603020027	项目名称		光纤配线架				计量单位		架		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12 ˉ 4口光纤配线架	架	1	47.21	89.39	0	12.54	47.21	89.39	0	12.54
031106-1	地下室增加费	100元	0.4721	7.73	0	2.42	2.22	3.649333	0	1.142482	1.048062
小计								50.859333	89.39	1.142482	13.588062
清单项目综合单价											154.97987700
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	27.687	1.3661		37.82		
		普工人工费				元	6.763	1.3889		9.39		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	080603020028	项目名称		光纤配线架				计量单位		架		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ˉ 24口光纤配线架	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.5288	7.73	0	2.42	2.22	4.087624	0	1.279696	1.173936
小计								56.967624	443.37	1.279696	15.213936
清单项目综合单价											516.83125600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	31.01	1.3661		42.36		
		普工人工费				元	7.575	1.3889		10.52		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030502012015	项目名称		光纤接续				计量单位		芯		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91
031106-1	地下室增加费	100元	0.4269	7.73	0	2.42	2.22	3.299937	0	1.033098	0.947718
小计								45.989937	5.9	5.463098	12.857718
清单项目综合单价											70.21075300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	24.725	1.3773		34.05		
		普工人工费				元	6.222	1.3889		8.64		
	材料	光纤连接器材				套	1.01	4.96		5.01		
		其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械	仪器仪表使用费				元	5	0.885		4.43		
项目编码	080501019046	项目名称		跳线				计量单位		条		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	7.73	0	2.42	2.22	0.087349	0	0.027346	0.025086
小计								1.217349	13.27	0.027346	0.985086
清单项目综合单价											15.49978100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030502008022	项目名称		配线架				计量单位		架		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-21换	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48 ˉ 24口网络配线架	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.3457	7.73	0	2.42	2.22	2.672261	0	0.836594	0.767454
小计								37.242261	487.62	0.836594	9.967454
清单项目综合单价											535.66630900
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	24.889	1.3889		34.57		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030502008023	项目名称		配线架				计量单位		架		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ˉ 分光器2：8	架	1	52.88	239.83	0	14.04	52.88	239.83	0	14.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.5288	7.73	0	2.42	2.22	4.087624	0	1.279696	1.173936
小计								56.967624	239.83	1.279696	15.213936

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									313.29125600			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	31.01	1.3661		42.36			
		普工人工费			元	7.575	1.3889		10.52			
	材料	其他材料费			元	1	0.885		0.89			
	机械											
项目编码	080509002012	项目名称	机柜				计量单位		套			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-2	安装机柜、机架 墙挂式 ˉ 12U机柜 600*600*450mm	台	1	169.84	577.88	0	73.84	169.84	577.88	0	73.84	
031106-1	地下室增加费	100元	1.6984	7.73	0	2.42	2.22	13.128632	0	4.110128	3.770448	
小计								182.968632	577.88	4.110128	77.610448	
清单项目综合单价									842.56920800			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	122.285	1.3889		169.84			
	材料	其他材料费			元	3	0.885		2.66			
	机械											
项目编码	080509002013	项目名称	机柜				计量单位		套			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-1换	安装机柜、机架 落地式 ˉ 42U机柜 600*600*2000mm	台	1	212.3	1772.57	0	144.8	212.3	1772.57	0	144.8	
031106-1	地下室增加费	100元	2.123	7.73	0	2.42	2.22	16.41079	0	5.13766	4.71306	
小计								228.71079	1772.57	5.13766	149.51306	
清单项目综合单价									2155.93151000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	152.857	1.3889		212.3			
	材料	其他材料费			元	3	0.885		2.66			
	机械											
项目编码	030502010028	项目名称	信息、网络插座				计量单位		个			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-29	综合布线用户插座安装 双口	个	1	15.45	33.05	0	5.74	15.45	33.05	0	5.74	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1545	7.73	0	2.42	2.22	1.194285	0	0.37389	0.34299	
小计								16.644285	33.05	0.37389	6.08299	
清单项目综合单价									56.15116500			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	4.707	1.3661		6.43			
		普工人工费			元	6.493	1.3889		9.02			
	材料	其他材料费			元	2	0.885		1.77			
	机械											
项目编码	030502010029	项目名称	信息、网络插座				计量单位		个			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-28	综合布线用户插座安装 单口	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1282	7.73	0	2.42	2.22	0.990986	0	0.310244	0.284604	
小计								13.810986	23.23	0.310244	4.834604	
清单项目综合单价									42.18583400			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	3.877	1.3661		5.3			
		普工人工费			元	5.411	1.3889		7.52			
	材料	其他材料费			元	1	0.885		0.89			
	机械											
项目编码	030501010015	项目名称	路由器				计量单位		台			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-48	无线路由器 （AP）安装 ˉ 放装无线AP	台（套）	1	116.66	541.59	1.77	58.08	116.66	541.59	1.77	58.08	
031106-1	地下室增加费	100元	1.1666	7.73	0	2.42	2.22	9.017818	0	2.823172	2.589852	
小计								125.677818	541.59	4.593172	60.669852	
清单项目综合单价									732.53084200			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	84.701	1.3773		116.66			
	材料	其他材料费			元	2	0.885		1.77			
	机械	仪器仪表使用费			元	2	0.885		1.77			
项目编码	030501010016	项目名称	路由器				计量单位		台			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-48	无线路由器 （AP）安装 ˉ 高密无线AP	台（套）	1	116.66	1860.18	1.77	124	116.66	1860.18	1.77	124	
031106-1	地下室增加费	100元	1.1666	7.73	0	2.42	2.22	9.017818	0	2.823172	2.589852	
小计								125.677818	1860.18	4.593172	126.589852	
清单项目综合单价									2117.04084200			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	84.701	1.3773		116.66			
	材料	其他材料费			元	2	0.885		1.77			
	机械	仪器仪表使用费			元	2	0.885		1.77			
项目编码	030412006051	项目名称	接线盒				计量单位		个			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ˉ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373	
031106-1	地下室增加费	100元	0.08492	7.73	0	2.42	2.22	0.6564316	0	0.2055064	0.1885224	
小计								9.1484316	2.503	0.2055064	2.5615224	
清单项目综合单价									14.41846040			
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	6.1143	1.3889		8.49			
	材料	其他材料费			元	0.5	0.885		0.44			
	机械											

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030405014010	项目名称	弱电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-37	入户弱电箱 弱电箱500*400*120	台	1	43.21	196.46	0	11.52	43.21	196.46	0	11.52
031106-1	地下室增加费	100元	0.4321	7.73	0	2.42	2.22	3.340133	0	1.045682	0.959262
小计								46.550133	196.46	1.045682	12.479262
清单项目综合单价											256.53507700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.112	1.3889	43.21		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030412001202	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002075	64.68	24.88	0	18.36	0.134211	0.051626	0	0.038097
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
031106-1	地下室增加费	100元	0.077899	7.73	0	2.42	2.22	0.60215927	0	0.18851558	0.17293578
小计								8.39237281	5.5255121	0.18851558	2.51077058
清单项目综合单价											16.61717107

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.156932	1.3661	5.68		
		高级技工人工费	元	0.699066	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.8268	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003939	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.046159	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.046159	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040914	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001203	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001702	64.68	24.88	0	18.36	0.11008536	0.04234576	0	0.03124872
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.015003	58.64	0.13	0	15.53	0.87977592	0.00195039	0	0.23299659
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015003	13.48	1.28	0	3.64	0.20224044	0.01920384	0	0.05461092
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000048	630.33	525.95	0	193.1	0.03025584	0.0252456	0	0.0092688
031106-1	地下室增加费	100元	0.104148	7.73	0	2.42	2.22	0.80506404	0	0.25203816	0.23120856
小计								11.2200216	6.80954559	0.25203816	3.32793359
清单项目综合单价											21.60953894

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.562571	1.3661	7.6		
		高级技工人工费	元	0.934546	1.3773	1.29		
		普工人工费	元	1.10059	1.3889	1.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		U型钉	kg	0.000191	14.16	0		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	0.037869	0.31	0.01		
		钢丝网 1mm	m2	0.005004	4.42	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.037869	0.16	0.01		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		其他材料费	元	0.046493	0.885	0.04		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000248	1	0		
	机械							

项目编码	030502003033	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
031106-1	地下室增加费	100元	0.0298	7.73	0	2.42	2.22	0.230354	0	0.072116	0.066156
小计								3.210354	2.5691	0.106416	0.985656
清单项目综合单价											6.87152600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030502017033	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788
清单项目综合单价											6.78159800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030502005015	项目名称	光缆	计量单位	m

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-63	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) N≤12 ~ 4芯单模光纤	100m	0.01	257.32	163.95	3.11	76.51	2.5732	1.6395	0.0311	0.7651
031106-1	地下室增加费	100元	0.025733	7.73	0	2.42	2.22	0.19891609	0	0.06227386	0.05712726
小计								2.77211609	1.6395	0.09337386	0.82222726
清单项目综合单价											5.32721721

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.75586	1.3661	1.03		
		普工人工费	元	1.10922	1.3889	1.54		
	材料	其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0351	0.885	0.03		

项目编码	030502005016	项目名称	光缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-64	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) 12< N≤36 ~ 24芯单模光纤	100m	0.01	340.58	290.3	3.73	104.91	3.4058	2.903	0.0373	1.0491
031106-1	地下室增加费	100元	0.034059	7.73	0	2.42	2.22	0.26327607	0	0.08242278	0.07561098
小计								3.66907607	2.903	0.11972278	1.12471098
清单项目综合单价											7.81650983

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	1.00227	1.3661	1.37		
		普工人工费	元	1.46634	1.3889	2.04		
	材料	其他材料费	元	0.03	0.885	0.03		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0421	0.885	0.04		

项目编码	030502019009	项目名称	光纤测试	计量单位	芯

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.9	0.08	0.89	1.36	4.9	0.08	0.89	1.36
031106-1	地下室增加费	100元	0.049	7.73	0	2.42	2.22	0.37877	0	0.11858	0.10878
小计								5.27877	0.08	1.00858	1.46878
清单项目综合单价											7.83613000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.492	1.3661	3.4		
		普工人工费	元	1.082	1.3889	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.09	0.885	0.08		
	机械	仪器仪表使用费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	030412003094	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ~ 弱电桥架 100*50	10m	0.1	223.31	249.49	5.47	71.96	22.331	24.949	0.547	7.196
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0119	900.87	450.52	100.79	268.12	10.720353	5.361188	1.199401	3.190628
031106-1	地下室增加费	100元	0.330511	7.73	0	2.42	2.22	2.55485003	0	0.79983662	0.73373442
小计								35.60620303	30.310188	2.54623762	11.12036242
清单项目综合单价											79.58299107

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	13.753778	1.3661	18.79		
		高级技工人工费	元	4.601207	1.3773	6.34		
		普工人工费	元	5.705408	1.3889	7.92		
	材料	角钢(综合)	kg	0.892476	3.366	3		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.095197	3.69	0.35		
		扁钢 40×4	kg	0.261793	4.4	1.15		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.03677	3.3	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01666	7.4	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.059498	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01666	9.61	0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.021062	11.83	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.00714	16.99	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005236	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.05	5.82	0.29		
		其他材料费	元	0.22309	0.885	0.2		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00357	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.007437	154.96	1.15		

项目编码	030412003095	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ~ 弱电桥架 100*100	10m	0.1	223.31	324.44	5.47	75.71	22.331	32.444	0.547	7.571
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.011901	900.87	450.52	100.79	268.12	10.72125387	5.36163852	1.19950179	3.19089612
031106-1	地下室增加费	100元	0.330515	7.73	0	2.42	2.22	2.55488095	0	0.7998463	0.7337433
小计								35.60713482	37.80563852	2.54634809	11.49563942
清单项目综合单价											87.45476085

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	13.753926	1.3661	18.79		
		高级技工人工费	元	4.601254	1.3773	6.34		
		普工人工费	元	5.705459	1.3889	7.92		
	材料	角钢(综合)	kg	0.892504	3.366	3		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.0952	3.69	0.35		
		扁钢 40×4	kg	0.261801	4.4	1.15		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.036771	3.3	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01666	7.4	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0595	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01666	9.61	0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.021063	11.83	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.00714	16.99	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005236	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.05	5.82	0.29		
		其他材料费	元	0.22309	0.885	0.2		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00357	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.007438	154.96	1.15		

项目编码	030412003096	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˉ 弱电桥架200*100	10m	0.1	383.24	504.54	5.47	127.04	38.324	50.454	0.547	12.704	
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.013098	900.87	450.52	100.79	268.12	11.79959526	5.90091096	1.32014742	3.51183576	
031106-1	地下室增加费	100元	0.501234	7.73	0	2.42	2.22	3.87453882	0	1.21298628	1.11273948	
小计								53.99813408	56.35491096	3.0801337	17.32857524	
清单项目综合单价											130.76175398	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	20.681713	1.3661		28.25		
		高级技工人工费				元	7.083207	1.3773		9.76		
		普工人工费				元	8.722426	1.3889		12.11		
	材料	角钢(综合)				kg	0.982337	3.366		3.31		
		钢筋 Φ10mm以外				kg	0.104783	3.69		0.39		
		扁钢 40×4				kg	0.288152	4.4		1.27		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.040472	3.3		0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.018337	7.4		0.14		
		铁砂布 0#-2#				张	0.065489	0.66		0.04		
		调和漆				kg	0.018337	9.61		0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.023183	11.83		0.27		
		清油 C01-1				kg	0.007859	16.99		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg	0.005763	5.31		0.03		
		汽油 60#～70#				kg	0.008	6.67		0.05		
		电线 BV-6				m	0.042	5.82		0.24		
		其他材料费				元	0.323408	0.885		0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.001	547.38		0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班	0.003929	13.13		0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.008186	154.96		1.27		
项目编码	030412003097	项目名称		桥架				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 ˉ 弱电桥架200*150	10m	0.1	383.24	578.88	5.47	130.75	38.324	57.888	0.547	13.075	
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.013101	900.87	450.52	100.79	268.12	11.80229787	5.90226252	1.32044979	3.51264012	
031106-1	地下室增加费	100元	0.501257	7.73	0	2.42	2.22	3.87471661	0	1.21304194	1.11279054	
小计								54.00101448	63.79026252	3.08049173	17.70043066	
清单项目综合单价											138.57219939	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	20.682692	1.3661		28.25		
		高级技工人工费				元	7.083516	1.3773		9.76		
		普工人工费				元	8.722765	1.3889		12.12		
	材料	角钢(综合)				kg	0.982523	3.366		3.31		
		钢筋 Φ10mm以外				kg	0.104802	3.69		0.39		
		扁钢 40×4				kg	0.288207	4.4		1.27		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.04048	3.3		0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.01834	7.4		0.14		
		铁砂布 0#-2#				张	0.065502	0.66		0.04		
		调和漆				kg	0.01834	9.61		0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.023188	11.83		0.27		
		清油 C01-1				kg	0.00786	16.99		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg	0.005764	5.31		0.03		
		汽油 60#～70#				kg	0.008	6.67		0.05		
		电线 BV-6				m	0.042	5.82		0.24		
		其他材料费				元	0.32341	0.885		0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.001	547.38		0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班	0.00393	13.13		0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.008188	154.96		1.27		
项目编码	030412003098	项目名称		桥架				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 ˉ 弱电桥架300*150	10m	0.1	612.75	715.01	10.95	198.68	61.275	71.501	1.095	19.868	
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.014301	900.87	450.52	100.79	268.12	12.88334187	6.44288652	1.44139779	3.83438412	
031106-1	地下室增加费	100元	0.741575	7.73	0	2.42	2.22	5.73237475	0	1.7946115	1.6462965	
小计								79.89071662	77.94388652	4.33100929	25.34868062	
清单项目综合单价											187.51429305	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	30.462153	1.3661		41.61		
		高级技工人工费				元	10.477114	1.3773		14.43		
		普工人工费				元	13.041399	1.3889		18.11		
	材料	角钢(综合)				kg	1.072502	3.366		3.61		
		钢筋 Φ10mm以外				kg	0.1144	3.69		0.42		
		扁钢 40×4				kg	0.314601	4.4		1.38		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.044187	3.3		0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.02002	7.4		0.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0715	0.66		0.05		
		调和漆				kg	0.02002	9.61		0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.025311	11.83		0.3		
		清油 C01-1				kg	0.00858	16.99		0.15		
		溶剂汽油 200#				kg	0.006292	5.31		0.03		
		汽油 60#～70#				kg	0.01	6.67		0.07		
		其他材料费				元	0.37473	0.885		0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.002	547.38		1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班	0.00429	13.13		0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.008938	154.96		1.39		
项目编码	080707013017	项目名称		防火堵洞(隔板)、孔洞封堵				计量单位		处		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-204	防火堵洞保护管	处	1	21.23	0.95	0	5.67	21.23	0.95	0	5.67	
031106-1	地下室增加费	100元	0.2123	7.73	0	2.42	2.22	1.641079	0	0.513766	0.471306	
小计								22.871079	0.95	0.513766	6.141306	
清单项目综合单价											30.47615100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	8.612	1.3661		11.76		
		高级技工人工费				元	2.966	1.3773		4.09		
		普工人工费				元	3.874	1.3889		5.38		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm				kg	0.05	4.87		0.24		
		汽油 60#～70#				kg	0.1	6.67		0.67		
		其他材料费				元	0.05	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030501015046	项目名称		交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030403-43	POE交换机 安装、调试 ˉ 4口ONU（POE） 10GPON	台（套）	1	189.38	1167.55	13.28	51.15	189.38	1167.55	13.28	51.15	
031106-1	地下室增加费	100元	1.8938	7.73	0	2.42	2.22	14.639074	0	4.582996	4.204236	
小计								204.019074	1167.55	17.862996	55.354236	
清单项目综合单价											1444.78630600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	137.501	1.3773		189.38		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	15	0.885		13.28		
项目编码	030501015047	项目名称		交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-40	接入层交换机 安装、调试 ˉ 8口ONU 10GPON	台（套）	1	162.49	1329.2	4.43	43.4	162.49	1329.2	4.43	43.4	
031106-1	地下室增加费	100元	1.6249	7.73	0	2.42	2.22	12.560477	0	3.932258	3.607278	
小计								175.050477	1329.2	8.362258	47.007278	
清单项目综合单价											1559.62001300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	117.975	1.3773		162.49		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	5	0.885		4.43		
项目编码	030501015048	项目名称		交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-43	POE交换机 安装、调试 ˉ 8口ONU（POE） 10GPON	台（套）	1	189.38	1771.68	13.28	51.15	189.38	1771.68	13.28	51.15	
031106-1	地下室增加费	100元	1.8938	7.73	0	2.42	2.22	14.639074	0	4.582996	4.204236	
小计								204.019074	1771.68	17.862996	55.354236	
清单项目综合单价											2048.91630600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	137.501	1.3773		189.38		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	15	0.885		13.28		
项目编码	030501015049	项目名称		交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-43	POE交换机 安装、调试 ˉ 16口ONU（POE） 10GPON	台（套）	1	189.38	2656.64	13.28	51.15	189.38	2656.64	13.28	51.15	
031106-1	地下室增加费	100元	1.8938	7.73	0	2.42	2.22	14.639074	0	4.582996	4.204236	
小计								204.019074	2656.64	17.862996	55.354236	
清单项目综合单价											2933.87630600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	137.501	1.3773		189.38		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	15	0.885		13.28		
项目编码	030501015050	项目名称		交换机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030403-43	POE交换机 安装、调试 ˉ 24口ONU（POE） 10GPON	台（套）	1	189.38	3984.07	13.28	51.15	189.38	3984.07	13.28	51.15	
031106-1	地下室增加费	100元	1.8938	7.73	0	2.42	2.22	14.639074	0	4.582996	4.204236	
小计								204.019074	3984.07	17.862996	55.354236	
清单项目综合单价											4261.30630600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	137.501	1.3773		189.38		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	15	0.885		13.28		
项目编码	080603020029	项目名称		光纤配线架				计量单位		架		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12 ˉ 4口光纤配线架	架	1	47.21	89.39	0	12.54	47.21	89.39	0	12.54	
031106-1	地下室增加费	100元	0.4721	7.73	0	2.42	2.22	3.649333	0	1.142482	1.048062	
小计								50.859333	89.39	1.142482	13.588062	
清单项目综合单价											154.97987700	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	27.687	1.3661		37.82		
		普工人工费				元	6.763	1.3889		9.39		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	080603020030	项目名称		光纤配线架				计量单位		架		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ˉ 24口光纤配线架	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04	
031106-1	地下室增加费	100元	0.5288	7.73	0	2.42	2.22	4.087624	0	1.279696	1.173936	
小计								56.967624	443.37	1.279696	15.213936	
清单项目综合单价											516.83125600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	31.01	1.3661		42.36		
		普工人工费				元	7.575	1.3889		10.52		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030502012016	项目名称		光纤接续				计量单位		芯		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91	
031106-1	地下室增加费	100元	0.4269	7.73	0	2.42	2.22	3.299937	0	1.033098	0.947718	
小计								45.989937	5.9	5.463098	12.857718	
清单项目综合单价											70.21075300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		高级技工人工费				元	24.725	1.3773		34.05		

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费		元	6.222	1.3889	8.64		
	材料	光纤连接器材		套	1.01	4.96	5.01		
		其他材料费		元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费		元	5	0.885	4.43		
项目编码	080501019047	项目名称	跳线			计量单位	条		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128	成品跳线敷设（插接）	条	1	1.13	13.27	0	0.96	1.13	13.27	0	0.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	7.73	0	2.42	2.22	0.087349	0	0.027346	0.025086
小计								1.217349	13.27	0.027346	0.985086
清单项目综合单价											15.49978100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502008024	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-21换	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) 24<N≤48 ˜ 24口网络配线架	架	1	34.57	487.62	0	9.2	34.57	487.62	0	9.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.3457	7.73	0	2.42	2.22	2.672261	0	0.836594	0.767454
小计								37.242261	487.62	0.836594	9.967454
清单项目综合单价											535.66630900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.889	1.3889	34.57		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	030502008025	项目名称	配线架	计量单位	架

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24 ˜ 分光器2：8	架	1	52.88	239.83	0	14.04	52.88	239.83	0	14.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.5288	7.73	0	2.42	2.22	4.087624	0	1.279696	1.173936
小计								56.967624	239.83	1.279696	15.213936
清单项目综合单价											313.29125600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	31.01	1.3661	42.36		
		普工人工费	元	7.575	1.3889	10.52		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械							

项目编码	031301003059	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	73.42	86.75	38	26.48	73.42	86.75	38	26.48
030808-84换	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.4956	7.73	0	2.42	2.22	11.560988	0	3.619352	3.320232
小计								161.120988	102.23	41.619352	50.720232
清单项目综合单价											355.69057200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
		普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
	材料	电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	71.18	30.18		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		扁钢 <59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	14.64	7.22		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003060	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	14.24	7.32	1.43	4.24	14.24	7.32	1.43	4.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.1424	7.73	0	2.42	2.22	1.100752	0	0.344608	0.316128
小计								15.340752	7.32	1.774608	4.556128
清单项目综合单价											28.99148800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
		普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	14.64	0.09		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.318	11.96	3.8		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400		台班	0.004	20.63	0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.008	168.28	1.35		

项目编码	031301003061	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32 ˇ 焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	个	1	16.17	9.54	1.61	4.87	16.17	9.54	1.61	4.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.1617	7.73	0	2.42	2.22	1.249941	0	0.391314	0.358974
小计								17.419941	9.54	2.001314	5.228974
清单项目综合单价											34.19022900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
		普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
	材料	焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	m	0.318	14.03	4.46		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	14.64	0.1		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003062	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.47	2.08	13.43	41.42	46.47	2.08	13.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.4142	7.73	0	2.42	2.22	3.201766	0	1.002364	0.919524
小计								44.621766	46.47	3.082364	14.349524
清单项目综合单价											108.52365400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
		普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
	材料	焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	49.24	15.66		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	14.64	0.29		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	030506010036	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 ˇ 400万像素网络枪式摄像机	台	1	188.87	312.39	3.1	50.34	188.87	312.39	3.1	50.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.8887	7.73	0	2.42	2.22	14.599651	0	4.570654	4.192914
小计								203.469651	312.39	7.670654	54.532914
清单项目综合单价											578.06321900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010037	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 ˇ 400w像素枪式摄像机(厨房-防油污)	台	1	188.87	445.14	3.1	50.34	188.87	445.14	3.1	50.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.8887	7.73	0	2.42	2.22	14.599651	0	4.570654	4.192914
小计								203.469651	445.14	7.670654	54.532914
清单项目综合单价											710.81321900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010038	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-77	支架 壁式摄像机支架 ˇ 枪机支架	套	1	107.28	29.21	0	28.52	107.28	29.21	0	28.52
031106-1	地下室增加费	100元	1.0728	7.73	0	2.42	2.22	8.292744	0	2.596176	2.381616
小计								115.572744	29.21	2.596176	30.901616
清单项目综合单价											178.28053600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	62.85	1.3661	85.86		
		普工人工费	元	15.422	1.3889	21.42		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030506010039	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-61	球型一体机 ˉ 400万像素网络球型摄像机	台	1	264.42	2657.53	3.1	70.32	264.42	2657.53	3.1	70.32
031106-1	地下室增加费	100元	2.6442	7.73	0	2.42	2.22	20.439666	0	6.398964	5.870124
小计								284.859666	2657.53	9.498964	76.190124
清单项目综合单价											3028.07875400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	155.048	1.3661		211.81		
		普工人工费				元	37.876	1.3889		52.61		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械	仪器仪表使用费				元	3.5	0.885		3.1		
项目编码	030506010040	项目名称		监控摄像设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-78	支架 悬挂式摄像机支架 ˉ 球机支架	套	1	134.1	108.85	0	35.62	134.1	108.85	0	35.62
031106-1	地下室增加费	100元	1.341	7.73	0	2.42	2.22	10.36593	0	3.24522	2.97702
小计								144.46593	108.85	3.24522	38.59702
清单项目综合单价											295.15817000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	78.631	1.3661		107.42		
		普工人工费				元	19.208	1.3889		26.68		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030506010041	项目名称		监控摄像设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030407-4	摄像机直流电源 暗装 ˉ 监控电源24V 3A	台	1	14.28	80.54	0.12	7.81	14.28	80.54	0.12	7.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.1428	7.73	0	2.42	2.22	1.103844	0	0.345576	0.317016
小计								15.383844	80.54	0.465576	8.127016
清单项目综合单价											104.51643600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.281	1.3889		14.28		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.14	0.885		0.12		
项目编码	030506010042	项目名称		监控摄像设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 ˉ 400万像素网络半球摄像机	台	1	188.87	312.39	3.1	50.34	188.87	312.39	3.1	50.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.8887	7.73	0	2.42	2.22	14.599651	0	4.570654	4.192914
小计								203.469651	312.39	7.670654	54.532914
清单项目综合单价											578.06321900
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	110.748	1.3661		151.29		
		普工人工费				元	27.054	1.3889		37.58		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械	仪器仪表使用费				元	3.5	0.885		3.1		
项目编码	030506014003	项目名称		视频传输设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-110	视频传输设备 解码驱动器 ˉ 2路高清视频解码器	台	1	75.55	1771.68	17.7	21.34	75.55	1771.68	17.7	21.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.7555	7.73	0	2.42	2.22	5.840015	0	1.82831	1.67721
小计								81.390015	1771.68	19.52831	23.01721
清单项目综合单价											1895.61553500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	44.299	1.3661		60.52		
		普工人工费				元	10.822	1.3889		15.03		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费				元	20	0.885		17.7		
项目编码	030505016012	项目名称		显示设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-17	显示器 ˉ 明厨亮灶显示屏	台	1	88.31	2659.7	11.22	24.41	88.31	2659.7	11.22	24.41
031106-1	地下室增加费	100元	0.8831	7.73	0	2.42	2.22	6.826363	0	2.137102	1.960482
小计								95.136363	2659.7	13.357102	26.370482
清单项目综合单价											2794.56394700
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	12.687	1.3661		17.33		
		高级技工人工费				元	51.534	1.3773		70.98		
	材料	清洁剂				kg	0.1	3.98		0.4		
		其他材料费				元	5	0.885		4.43		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.02	547.38		10.95		
		仪器仪表使用费				元	0.31	0.885		0.27		
项目编码	030412006052	项目名称		接线盒				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ˉ 塑料接线盒	10个	0.1	84.92	18.2	0	23.38	8.492	1.82	0	2.338
031106-1	地下室增加费	100元	0.08492	7.73	0	2.42	2.22	0.6564316	0	0.2055064	0.1885224
小计								9.1484316	1.82	0.2055064	2.5265224
清单项目综合单价											13.70046040
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.1143	1.3889		8.49		
	材料	其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
	机械											
项目编码	030412001204	项目名称		配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767

工程量清单综合单价分析表

030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001983	64.68	24.88	0	18.36	0.12826044	0.04933704	0	0.03640788
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
031106-1	地下室增加费	100元	0.07784	7.73	0	2.42	2.22	0.6017032	0	0.1883728	0.1728048
小计								8.38602033	5.52322408	0.1883728	2.50896486
清单项目综合单价											16.60658207
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.154365	1.3661		5.68		
		高级技工人工费				元	0.698479	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.825646	1.3889		1.15		
	材料	U型钉				kg	0.00015	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003939	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000195	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20				个	0.044109	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.044109	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.040847	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030502003034	项目名称	双绞线缆			计量单位	m				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˉ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
031106-1	地下室增加费	100元	0.0298	7.73	0	2.42	2.22	0.230354	0	0.072116	0.066156
小计								3.210354	2.5691	0.106416	0.985656
清单项目综合单价											6.87152600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	080501019048	项目名称	跳线			计量单位	条				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接）ˉ 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	7.73	0	2.42	2.22	0.087349	0	0.027346	0.025086
小计								1.217349	15.93	0.027346	1.115086
清单项目综合单价											18.28978100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	080501019049	项目名称	跳线			计量单位	条				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接）ˉ Hdmi-1.5米成品	条	1	1.13	17.7	0	1.18	1.13	17.7	0	1.18
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	7.73	0	2.42	2.22	0.087349	0	0.027346	0.025086
小计								1.217349	17.7	0.027346	1.205086
清单项目综合单价											20.14978100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.812	1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030502017034	项目名称	双绞线缆测试			计量单位	链路				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788
清单项目综合单价											6.78159800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030506008022	项目名称	出入口执行机构设备			计量单位	台				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-55	门禁读卡器 ˉ 读卡器(具备人脸识别、考勤功能)	台	1	80.46	1770.8	0	21.34	80.46	1770.8	0	21.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.8046	7.73	0	2.42	2.22	6.219558	0	1.947132	1.786212
小计								86.679558	1770.8	1.947132	23.126212
清单项目综合单价											1882.55290200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	47.068	1.3661		64.3		
		普工人工费				元	11.633	1.3889		16.16		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030506008023	项目名称	出入口执行机构设备			计量单位	台				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-55	门禁读卡器 ˉ 普通读卡器(具备刷卡功能)	台	1	80.46	1328.32	0	21.34	80.46	1328.32	0	21.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.8046	7.73	0	2.42	2.22	6.219558	0	1.947132	1.786212
小计								86.679558	1328.32	1.947132	23.126212
清单项目综合单价											1440.07290200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		技工人工费				元	47.068	1.3661		64.3		

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费		元	11.633	1.3889	16.16		
	材料	其他材料费		元	1	0.885	0.89		
	机械								

项目编码	030506008024	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-52	电磁吸力锁 ~ 双门磁力锁	台	1	207.75	268.15	0	55.1	207.75	268.15	0	55.1
031106-1	地下室增加费	100元	2.0775	7.73	0	2.42	2.22	16.059075	0	5.02755	4.61205
小计								223.809075	268.15	5.02755	59.71205
清单项目综合单价								556.69867500			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	121.823	1.3661	166.42		
		普工人工费	元	29.76	1.3889	41.33		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030506008025	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-52	电磁吸力锁 ~ 单门磁力锁	台	1	207.75	135.4	0	55.1	207.75	135.4	0	55.1
031106-1	地下室增加费	100元	2.0775	7.73	0	2.42	2.22	16.059075	0	5.02755	4.61205
小计								223.809075	135.4	5.02755	59.71205
清单项目综合单价								423.94867500			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	121.823	1.3661	166.42		
		普工人工费	元	29.76	1.3889	41.33		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030506008026	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装 ~ 开门按钮	只	1	38.37	33.54	0.11	11.84	38.37	33.54	0.11	11.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.3837	7.73	0	2.42	2.22	2.966001	0	0.928554	0.851814
小计								41.336001	33.54	1.038554	12.691814
清单项目综合单价								88.60636900			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
		普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
	材料	其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
		白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030412006053	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装 ~ 钢制接线盒	10个	0.1	84.92	25.03	0	23.73	8.492	2.503	0	2.373
031106-1	地下室增加费	100元	0.08492	7.73	0	2.42	2.22	0.6564316	0	0.2055064	0.1885224
小计								9.1484316	2.503	0.2055064	2.5615224
清单项目综合单价								14.41846040			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.1143	1.3889	8.49		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	030412001205	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001975	64.68	24.88	0	18.36	0.127743	0.049138	0	0.036261
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
031106-1	地下室增加费	100元	0.077835	7.73	0	2.42	2.22	0.60166455	0	0.1883607	0.1727937
小计								8.38546424	5.52302504	0.1883607	2.50880688
清单项目综合单价								16.60565686			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.154157	1.3661	5.67		
		高级技工人工费	元	0.698428	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.825545	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003939	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.043929	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.043929	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040841	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030502003035	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ~ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195	
031106-1	地下室增加费	100元	0.029801	7.73	0	2.42	2.22	0.23036173	0	0.07211842	0.06615822	
小计								3.21036173	2.5691	0.10641842	0.98565822	
清单项目综合单价											6.87153837	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	030502017035	项目名称		双绞线缆测试				计量单位		链路		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788	
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788	
清单项目综合单价											6.78159800	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030412004267	项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729	
031106-1	地下室增加费	100元	0.012635	7.73	0	2.42	2.22	0.09766855	0	0.0305767	0.0280497	
小计								1.36106855	2.7715	0.0305767	0.5009497	
清单项目综合单价											4.66409495	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.64857	1.3661		0.89		
		高级技工人工费				元	0.12512	1.3773		0.17		
		普工人工费				元	0.14764	1.3889		0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.0055	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0038	0.885		0		
	机械											
项目编码	030412004268	项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	150.45	520.73	0	65.85	1.5045	5.2073	0	0.6585	
031106-1	地下室增加费	100元	0.015045	7.73	0	2.42	2.22	0.11629785	0	0.0364089	0.0333999	
小计								1.62079785	5.2073	0.0364089	0.6918999	
清单项目综合单价											7.55640665	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.77237	1.3661		1.06		
		高级技工人工费				元	0.14841	1.3773		0.2		
		普工人工费				元	0.17643	1.3889		0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0135	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0013	66.9		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0002	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.0066	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0058	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004269	项目名称		配线				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-170	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤1.5 ~ WDZB-BYJ-1.5	100m单线	0.01	153.92	217.58	0	51.61	1.5392	2.1758	0	0.5161	
031106-1	地下室增加费	100元	0.015393	7.73	0	2.42	2.22	0.11898789	0	0.03725106	0.03417246	
小计								1.65818789	2.1758	0.03725106	0.55027246	
清单项目综合单价											4.42151141	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.78958	1.3661		1.08		
		高级技工人工费				元	0.15272	1.3773		0.21		
		普工人工费				元	0.18021	1.3889		0.25		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.0025	0.56		0		
		焊锡				kg	0.0015	66.9		0.1		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.005	0.885		0		
	机械											
项目编码	030502010030	项目名称		信息、网络插座				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-28	综合布线用户插座安装 单口 ~ 时钟系统预留网络插座	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1282	7.73	0	2.42	2.22	0.990986	0	0.310244	0.284604	
小计								13.810986	23.23	0.310244	4.834604	
清单项目综合单价											42.18583400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.877	1.3661		5.3		
		普工人工费				元	5.411	1.3889		7.52		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030412001206	项目名称		配管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002338	64.68	24.88	0	18.36	0.15122184	0.05816944	0	0.04292568	

工程量清单综合单价分析表

031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505	
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378	
031106-1	地下室增加费	100元	0.078068	7.73	0	2.42	2.22	0.60346564	0	0.18892456	0.17331096	
小计								8.41069002	5.53205554	0.18892456	2.51597444	
清单项目综合单价											16.64764456	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.164332	1.3661	5.69		
		高级技工人工费	元	0.700711	1.3773	0.97		
		普工人工费	元	0.830082	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003927	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.05201	0.31	0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.05201	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.041106	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030502003036	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˇ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
031106-1	地下室增加费	100元	0.029801	7.73	0	2.42	2.22	0.23036173	0	0.07211842	0.06615822
小计								3.21036173	2.5691	0.10641842	0.98565822
清单项目综合单价											6.87153837

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	080501019050	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接）ˇ网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	7.73	0	2.42	2.22	0.087349	0	0.027346	0.025086
小计								1.217349	15.93	0.027346	1.115086
清单项目综合单价											18.28978100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030502017036	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788
清单项目综合单价											6.78159800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030505011035	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下单元最大直径80mm ˇ壁挂喇叭(功率10W)	个	1	56.88	70.8	0	15.28	56.88	70.8	0	15.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.5688	7.73	0	2.42	2.22	4.396824	0	1.376496	1.262736
小计								61.276824	70.8	1.376496	16.542736
清单项目综合单价											149.99605600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16.612	1.3661	22.69		
		普工人工费	元	24.619	1.3889	34.19		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505011036	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下单元最大直径80mm ˇ壁挂音柱(功率10W)防水型	个	1	56.88	70.8	0	15.28	56.88	70.8	0	15.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.5688	7.73	0	2.42	2.22	4.396824	0	1.376496	1.262736
小计								61.276824	70.8	1.376496	16.542736
清单项目综合单价											149.99605600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16.612	1.3661	22.69		
		普工人工费	元	24.619	1.3889	34.19		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030505011037	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-18	音箱安装 三单元以下单元最大直径80mm ˇ吸顶喇叭(功率10W)	个	1	56.88	70.8	0	15.28	56.88	70.8	0	15.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.5688	7.73	0	2.42	2.22	4.396824	0	1.376496	1.262736
小计								61.276824	70.8	1.376496	16.542736
清单项目综合单价											149.99605600

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	16.612	1.3661	22.69		
		普工人工费	元	24.619	1.3889	34.19		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030412001207	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002038	64.68	24.88	0	18.36	0.13181784	0.05070544	0	0.03741768
031106-52	管道暗敷蓄槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
031106-1	地下室增加费	100元	0.077875	7.73	0	2.42	2.22	0.60197375	0	0.1884575	0.1728825
小计								8.38984828	5.52459248	0.1884575	2.51005236
清单项目综合单价											16.61295062

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.155915	1.3661	5.68		
		高级技工人工费	元	0.698833	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.826331	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003942	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000196	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.045324	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.045324	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040887	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030502003037	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 - CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
031106-1	地下室增加费	100元	0.029801	7.73	0	2.42	2.22	0.23036173	0	0.07211842	0.06615822
小计								3.21036173	2.5691	0.10641842	0.98565822
清单项目综合单价											6.87153837

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030502017037	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788
清单项目综合单价											6.78159800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030412004270	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZN-RVS-2*1.5	100m单线	0.01	128.26	524.02	0	60.15	1.2826	5.2402	0	0.6015
031106-1	地下室增加费	100元	0.012826	7.73	0	2.42	2.22	0.09914498	0	0.03103892	0.02847372
小计								1.38174498	5.2402	0.03103892	0.62997372
清单项目综合单价											7.28295762

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
		普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	080501019051	项目名称	跳线	计量单位	条

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） - 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	7.73	0	2.42	2.22	0.087349	0	0.027346	0.025086
小计								1.217349	15.93	0.027346	1.115086
清单项目综合单价											18.28978100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.812	1.3889	1.13		
	材料							
	机械							

项目编码	030505012011	项目名称	功放	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-28	非固定式音响设备安装 功率放大器 - IP网络终端功放(200W)	台	1	94.46	1567.26	0	25.13	94.46	1567.26	0	25.13

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.9446	7.73	0	2.42	2.22	7.301758	0	2.285932	2.097012	
小计								101.761758	1567.26	2.285932	27.227012	
清单项目综合单价											1698.53470200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	48.125	1.3773		66.28		
		普工人工费				元	20.291	1.3889		28.18		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030502010031	项目名称	信息、网络插座					计量单位	个			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-28	综合布线用户插座安装 单口 ˉ 广播网络插座	个	1	12.82	23.23	0	4.55	12.82	23.23	0	4.55	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1282	7.73	0	2.42	2.22	0.990986	0	0.310244	0.284604	
小计								13.810986	23.23	0.310244	4.834604	
清单项目综合单价											42.18583400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.877	1.3661		5.3		
		普工人工费				元	5.411	1.3889		7.52		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	080706002007	项目名称	配电箱					计量单位	台			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ˉ UPS配电箱	台	1	366.89	1095.71	0	98.77	366.89	1095.71	0	98.77	
031106-1	地下室增加费	100元	3.6689	7.73	0	2.42	2.22	28.360597	0	8.878738	8.144958	
小计								395.250597	1095.71	8.878738	106.914958	
清单项目综合单价											1606.75429300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	144.763	1.3661		197.76		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3773		93.17		
		普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030409001099	项目名称	电力电缆					计量单位	m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˉ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75) WDZB-YJY-3x4	100m	0.01	303.7	1574.56	4.52	159.42	3.037	15.7456	0.0452	1.5942	
031106-1	地下室增加费	100元	0.030371	7.73	0	2.42	2.22	0.23476783	0	0.07349782	0.06742362	
小计								3.27176783	15.7456	0.11869782	1.66162362	
清单项目综合单价											20.79768927	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	1.266683	1.3661		1.73		
		高级技工人工费				元	0.281528	1.3773		0.39		
		普工人工费				元	0.661628	1.3889		0.92		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.032	0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.000083	547.38		0.05		
项目编码	030412001208	项目名称	配管					计量单位	m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00376	64.68	24.88	0	18.36	0.2431968	0.0935488	0	0.0690336	
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505	
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378	
031106-1	地下室增加费	100元	0.078989	7.73	0	2.42	2.22	0.61058497	0	0.19115338	0.17535558	
小计								8.50978431	5.5674349	0.19115338	2.54412698	
清单项目综合单价											16.81249957	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.204488	1.3661		5.74		
		高级技工人工费				元	0.709808	1.3773		0.98		
		普工人工费				元	0.847887	1.3889		1.18		
	材料	U型钉				kg	0.00015	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003947	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000196	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20				个	0.083647	0.31		0.03		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.083647	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.042144	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030412004271	项目名称	配线					计量单位	m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 ˉ WDZB-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	311.49	0	46.13	1.1544	3.1149	0	0.4613	
031106-1	地下室增加费	100元	0.011545	7.73	0	2.42	2.22	0.08924285	0	0.0279389	0.0256299	
小计								1.24364285	3.1149	0.0279389	0.4869299	
清单项目综合单价											4.87341165	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		技工人工费				元	0.5922	1.3661		0.81		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
		普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030502003038	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˉ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
031106-1	地下室增加费	100元	0.0298	7.73	0	2.42	2.22	0.230354	0	0.072116	0.066156
小计								3.210354	2.5691	0.106416	0.985656
清单项目综合单价											6.87152600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030412001209	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001991	64.68	24.88	0	18.36	0.12877788	0.04953608	0	0.03655476
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
031106-1	地下室增加费	100元	0.077845	7.73	0	2.42	2.22	0.60174185	0	0.1883849	0.1728159
小计								8.38657642	5.52342312	0.1883849	2.50912284
清单项目综合单价											16.60750728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.154589	1.3661	5.68		
		高级技工人工费	元	0.698525	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.825743	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003937	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.044283	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.044283	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040853	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030502017038	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788
清单项目综合单价											6.78159800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030503002003	项目名称	控制器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-33	控制器(DDC)安装及接线 点数dr(点) dr≤24 ˉ DDC控制箱	台	1	688.85	7080.09	7.7	182.86	688.85	7080.09	7.7	182.86
031106-1	地下室增加费	100元	6.8885	7.73	0	2.42	2.22	53.248105	0	16.67017	15.29247
小计								742.098105	7080.09	24.37017	198.15247
清单项目综合单价											8044.71074500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	101.057	1.3661	138.05		
		高级技工人工费	元	200.752	1.3773	276.5		
		普工人工费	元	197.496	1.3889	274.3		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械	仪器仪表使用费	元	8.7	0.885	7.7		

项目编码	030502003039	项目名称	双绞线缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˉ CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
031106-1	地下室增加费	100元	0.029801	7.73	0	2.42	2.22	0.23036173	0	0.07211842	0.06615822
小计								3.21036173	2.5691	0.10641842	0.98565822
清单项目综合单价											6.87153837

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.87491	1.3661	1.2		
		普工人工费	元	1.28508	1.3889	1.78		
	材料	其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	0.885	0.03		

项目编码	030412001210	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767

工程量清单综合单价分析表

030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001853	64.68	24.88	0	18.36	0.11985204	0.04610264	0	0.03402108
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015005	44.09	0.09	0	11.67	0.66157045	0.00135045	0	0.17510835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015005	10.06	0.85	0	2.71	0.1509503	0.01275425	0	0.04066355
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
031106-1	地下室增加费	100元	0.077755	7.73	0	2.42	2.22	0.60104615	0	0.1881671	0.1726161
小计								8.37717148	5.51999344	0.1881671	2.50644688
清单项目综合单价											16.59177890
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.150795	1.3661		5.67		
		高级技工人工费				元	0.697535	1.3773		0.96		
		普工人工费				元	0.823988	1.3889		1.14		
	材料	U型钉				kg	0.000148	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.00389	4.42		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000193	1		0		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		锁紧螺母 M3×15~20				个	0.041215	0.31		0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.041215	0.16		0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.68		0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502	1.59		0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03	4.59		4.73		
		其他材料费				元	0.040753	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030412001211	项目名称	配管					计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001961	64.68	24.88	0	18.36	0.12683748	0.04878968	0	0.03600396	
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.015	58.64	0.13	0	15.53	0.8796	0.00195	0	0.23295	
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015	13.48	1.28	0	3.64	0.2022	0.0192	0	0.0546	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000049	630.33	525.95	0	193.1	0.03088617	0.02577155	0	0.0094619	
031106-1	地下室增加费	100元	0.104315	7.73	0	2.42	2.22	0.80635495	0	0.2524423	0.2315793	
小计								11.2384786	6.81651123	0.2524423	3.33319516	
清单项目综合单价											21.64062729	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.56975	1.3661		7.61		
		高级技工人工费				元	0.936283	1.3773		1.29		
		普工人工费				元	1.103846	1.3889		1.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		U型钉				kg	0.000192	14.16		0		
		锁紧螺母 M3×15~20				个	0.043617	0.31		0.01		
		钢丝网 1mm				m2	0.005043	4.42		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个	0.2502	1.77		0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个	0.1502	2.12		0.32		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.043617	0.16		0.01		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm				m	1.03	5.73		5.9		
		水				m3	0.00012	4.62		0		
		其他材料费				元	0.046681	0.885		0.04		
		1：3水泥砂浆				m3	0.000045	413.51		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.00025	1		0		
	机械											
项目编码	030412004272	项目名称	配线					计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 ` WDZB-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	311.49	0	46.13	1.1544	3.1149	0	0.4613	
031106-1	地下室增加费	100元	0.011544	7.73	0	2.42	2.22	0.08923512	0	0.02793648	0.02562768	
小计								1.24363512	3.1149	0.02793648	0.48692768	
清单项目综合单价											4.87339928	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.5922	1.3661		0.81		
		高级技工人工费				元	0.11452	1.3773		0.16		
		普工人工费				元	0.13517	1.3889		0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.007	0.56		0		
		焊锡				kg	0.0011	66.9		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.006	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004273	项目名称	配线					计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	150.45	520.73	0	65.85	1.5045	5.2073	0	0.6585	
031106-1	地下室增加费	100元	0.015046	7.73	0	2.42	2.22	0.11630558	0	0.03641132	0.03340212	
小计								1.62080558	5.2073	0.03641132	0.69190212	
清单项目综合单价											7.55641902	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.77237	1.3661		1.06		
		高级技工人工费				元	0.14841	1.3773		0.2		
		普工人工费				元	0.17643	1.3889		0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0135	0.62		0.01		
		焊锡				kg	0.0013	66.9		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0002	61.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.0066	6.67		0.04		
		其他材料费				元	0.0058	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004274	项目名称	配线					计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-196	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ` RVV-6*1.0	100m单线	0.01	194.75	747.42	0	88.91	1.9475	7.4742	0	0.8891	
031106-1	地下室增加费	100元	0.019475	7.73	0	2.42	2.22	0.15054175	0	0.0471295	0.0432345	
小计								2.09804175	7.4742	0.0471295	0.9323345	
清单项目综合单价											10.55170575	

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.9995	1.3661	1.37		
		高级技工人工费	元	0.19299	1.3773	0.27		
		普工人工费	元	0.22773	1.3889	0.32		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.02	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0016	66.9	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	61.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0073	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.0057	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004275	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-196换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - RVV-8*1.0	100m单线	0.01	194.75	970.02	0	100.04	1.9475	9.7002	0	1.0004
031106-1	地下室增加费	100元	0.019476	7.73	0	2.42	2.22	0.15054948	0	0.04713192	0.04323672
小计								2.09804948	9.7002	0.04713192	1.04363672
清单项目综合单价											12.88901812

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.9995	1.3661	1.37		
		高级技工人工费	元	0.19299	1.3773	0.27		
		普工人工费	元	0.22773	1.3889	0.32		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.02	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0016	66.9	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	61.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0073	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.0057	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030502017039	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788
清单项目综合单价											6.78159800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.322	1.3661	4.54		
	材料							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	0.885	0.44		

项目编码	030505014004	项目名称	信号采集设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-150	电表采集器 安装 - 数据采集器	台	1	40.35	1438.28	5.47	12.19	40.35	1438.28	5.47	12.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.4035	7.73	0	2.42	2.22	3.119055	0	0.97647	0.89577
小计								43.469055	1438.28	6.44647	13.08577
清单项目综合单价											1501.28129500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	15.515	1.3661	21.2		
		高级技工人工费	元	9.115	1.3773	12.55		
		普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.1	4.87	0.49		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.1	11.06	1.11		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		绑扎带	kg	0.2	1.77	0.35		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	4	3.3	13.2		
		铅标志牌	个	2	0.71	1.42		
		其他材料费	元	6	0.885	5.31		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01	547.38	5.47		

项目编码	030412004276	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - RYSP2*1.0	100m单线	0.01	128.26	487.27	0	58.31	1.2826	4.8727	0	0.5831
031106-1	地下室增加费	100元	0.012826	7.73	0	2.42	2.22	0.09914498	0	0.03103892	0.02847372
小计								1.38174498	4.8727	0.03103892	0.61157372
清单项目综合单价											6.89705762

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.65796	1.3661	0.9		
		高级技工人工费	元	0.12719	1.3773	0.18		
		普工人工费	元	0.15016	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004277	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 - RYSP4*1.0	100m单线	0.01	150.45	754.88	0	77.55	1.5045	7.5488	0	0.7755
031106-1	地下室增加费	100元	0.015046	7.73	0	2.42	2.22	0.11630558	0	0.03641132	0.03340212
小计								1.62080558	7.5488	0.03641132	0.80890212
清单项目综合单价											10.01491902

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06		
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2		
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412001212	项目名称	配管	计量单位	m

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001974	64.68	24.88	0	18.36	0.12767832	0.04911312	0	0.03624264
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
031106-1	地下室增加费	100元	0.077834	7.73	0	2.42	2.22	0.60165682	0	0.18835828	0.17279148
小计								8.38533768	5.52299922	0.18835828	2.50877192
清单项目综合单价											16.60546710

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.154111	1.3661	5.67		
		高级技工人工费	元	0.698421	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.825537	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003938	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000195	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.043916	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.043916	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040841	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001213	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00236	64.68	24.88	0	18.36	0.1526448	0.0587168	0	0.0433296
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.014996	58.64	0.13	0	15.53	0.87936544	0.00194948	0	0.23288788
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.014996	13.48	1.28	0	3.64	0.20214608	0.01919488	0	0.05458544
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000049	630.33	525.95	0	193.1	0.03088617	0.02577155	0	0.0094619
031106-1	地下室增加费	100元	0.104571	7.73	0	2.42	2.22	0.80833383	0	0.25306182	0.23214762
小计								11.26597632	6.82643271	0.25306182	3.34101244
清单项目综合单价											21.68648329

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.580813	1.3661	7.62		
		高级技工人工费	元	0.93891	1.3773	1.29		
		普工人工费	元	1.108865	1.3889	1.54		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		U型钉	kg	0.000193	14.16	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.052501	0.31	0.02		
		钢丝网 1mm	m2	0.005079	4.42	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.052501	0.16	0.01		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		其他材料费	元	0.046972	0.885	0.04		
		1：3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000252	1	0		
	机械							

项目编码	030412004278	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0 ` WDZN-KNX2*2*0.8	100m单线	0.01	126.34	394.75	0	53.17	1.2634	3.9475	0	0.5317
031106-1	地下室增加费	100元	0.012634	7.73	0	2.42	2.22	0.09766082	0	0.03057428	0.02804748
小计								1.36106082	3.9475	0.03057428	0.55974748
清单项目综合单价											5.89888258

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
		普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412001214	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002424	64.68	24.88	0	18.36	0.15678432	0.06030912	0	0.04450464
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.015005	58.64	0.13	0	15.53	0.8798932	0.00195065	0	0.23302765
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015005	13.48	1.28	0	3.64	0.2022674	0.0192064	0	0.0546182
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000049	630.33	525.95	0	193.1	0.03088617	0.02577155	0	0.0094619
031106-1	地下室增加费	100元	0.104622	7.73	0	2.42	2.22	0.80872806	0	0.25318524	0.23226084
小计								11.27115915	6.82803772	0.25318524	3.34247323
清单项目综合单价											21.69485534

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.583116	1.3661	7.63		
		高级技工人工费	元	0.939346	1.3773	1.29		
		普工人工费	元	1.109677	1.3889	1.54		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		U型钉	kg	0.000194	14.16	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.053933	0.31	0.02		
		钢丝网 1mm	m2	0.00509	4.42	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		

工程量清单综合单价分析表

	材料	螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.053933	0.16	0.01		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		其他材料费	元	0.04702	0.885	0.04		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000253	1	0		
	机械							

项目编码	030904007046	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）＂电源模块	个	1	106.48	892.23	1.87	72.92	106.48	892.23	1.87	72.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.0648	7.73	0	2.42	2.22	8.230904	0	2.576816	2.363856
小计								114.710904	892.23	4.446816	75.283856
清单项目综合单价								1086.67157600			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
		普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904007047	项目名称	消防模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040704-96	智能照明模块安装＂网关模块	台	1	99.59	1417.7	81.63	103.07	99.59	1417.7	81.63	103.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.9959	7.73	0	2.42	2.22	7.698307	0	2.410078	2.210898
小计								107.288307	1417.7	84.040078	105.280898
清单项目综合单价								1714.30928300			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	72.31	1.3773	99.59		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.125	638.84	79.86		
		仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77		

项目编码	030504001008	项目名称	共用天线	计量单位	副

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031008-94	环形天线安装＂全向吸顶天线	组	1	172.53	21.62	5.38	46.24	172.53	21.62	5.38	46.24
031106-1	地下室增加费	100元	1.7253	7.73	0	2.42	2.22	13.336569	0	4.175226	3.830166
小计								185.866569	21.62	9.555226	50.070166
清单项目综合单价								267.11196100			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	96.667	1.3661	132.06		
		高级技工人工费	元	8.692	1.3773	11.97		
		普工人工费	元	20.523	1.3889	28.5		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.05	0.62	0.03		
		六角螺栓 M6～8×20～50	套	4	0.25	1		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.01	467.79	4.68		
		仪器仪表使用费	元	0.79	0.885	0.7		

项目编码	030504014013	项目名称	干线传输设备	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-59换	耦合器＂耦合器	个	1	3.78	16.37	0	1.82	3.78	16.37	0	1.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.0378	7.73	0	2.42	2.22	0.292194	0	0.091476	0.083916
小计								4.072194	16.37	0.091476	1.903916
清单项目综合单价								22.43758600			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	2.2	1.3773	3.03		
		普工人工费	元	0.542	1.3889	0.75		
	材料	其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	030504014014	项目名称	干线传输设备	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-24	干线连接器 安装、调试＂二功分器	台	1	37.68	107.96	1.65	10.18	37.68	107.96	1.65	10.18
031106-1	地下室增加费	100元	0.3768	7.73	0	2.42	2.22	2.912664	0	0.911856	0.836496
小计								40.592664	107.96	2.561856	11.016496
清单项目综合单价								162.13101600			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.537	1.3661	7.56		
		高级技工人工费	元	5.5	1.3773	7.58		
		普工人工费	元	16.232	1.3889	22.54		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.86	0.885	1.65		

项目编码	080504003008	项目名称	天线、馈线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-126	室内馈线＂1/2馈线	100m	0.01	450.91	1085.01	0	119.41	4.5091	10.8501	0	1.1941
031106-1	地下室增加费	100元	0.045092	7.73	0	2.42	2.22	0.34856116	0	0.10912264	0.10010424
小计								4.85766116	10.8501	0.10912264	1.29420424
清单项目综合单价								17.11108804			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.24651	1.3889	4.51		
	材料	其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	080504003009	项目名称	天线、馈线			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-126	室内馈线 ˉ 7/8馈线	100m	0.01	450.91	1626.63	0	119.41	4.5091	16.2663	0	1.1941
031106-1	地下室增加费	100元	0.045091	7.73	0	2.42	2.22	0.34855343	0	0.10912022	0.10010202
小计								4.85765343	16.2663	0.10912022	1.29420202
清单项目综合单价											22.52727567
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.24651	1.3889		4.51		
	材料	其他材料费				元	0.02	0.885		0.02		
	机械											
项目编码	030412001215	项目名称	配管			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001993	64.68	24.88	0	18.36	0.12890724	0.04958584	0	0.03659148
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.015001	58.64	0.13	0	15.53	0.87965864	0.00195013	0	0.23296553
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015001	13.48	1.28	0	3.64	0.20221348	0.01920128	0	0.05460364
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000048	630.33	525.95	0	193.1	0.03025584	0.0252456	0	0.0092688
031106-1	地下室增加费	100元	0.104336	7.73	0	2.42	2.22	0.80651728	0	0.25249312	0.23162592
小计								11.24015248	6.81678285	0.25249312	3.33365537
清单项目综合单价											21.64308382
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.570659	1.3661		7.61		
		高级技工人工费				元	0.936474	1.3773		1.29		
		普工人工费				元	1.104245	1.3889		1.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		U型钉				kg	0.000192	14.16		0		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.044332	0.31		0.01		
		钢丝网 1mm				m2	0.005037	4.42		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个	0.2502	1.77		0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个	0.1502	2.12		0.32		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.044332	0.16		0.01		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm				m	1.03	5.73		5.9		
		水				m3	0.00012	4.62		0		
		其他材料费				元	0.046705	0.885		0.04		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.000045	413.51		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.00025	1		0		
	机械											
项目编码	080603020031	项目名称	光纤配线架			计量单位		架			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12＜N≤24 ˉ 24口芯分纤箱	架	1	52.88	443.37	0	14.04	52.88	443.37	0	14.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.5288	7.73	0	2.42	2.22	4.087624	0	1.279696	1.173936
小计								56.967624	443.37	1.279696	15.213936
清单项目综合单价											516.83125600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	31.01	1.3661		42.36		
		普工人工费				元	7.575	1.3889		10.52		
	材料	其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械											
项目编码	030502005017	项目名称	光缆			计量单位		m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-64	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) 12＜N≤36 ˉ 24芯单模光纤	100m	0.01	340.58	290.3	3.73	104.91	3.4058	2.903	0.0373	1.0491
031106-1	地下室增加费	100元	0.034058	7.73	0	2.42	2.22	0.26326834	0	0.08242036	0.07560876
小计								3.66906834	2.903	0.11972036	1.12470876
清单项目综合单价											7.81649746
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	1.00227	1.3661		1.37		
		普工人工费				元	1.46634	1.3889		2.04		
	材料	其他材料费				元	0.03	0.885		0.03		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0421	0.885		0.04		
项目编码	030502012017	项目名称	光纤接续			计量单位		芯			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	42.69	5.9	4.43	11.91	42.69	5.9	4.43	11.91
031106-1	地下室增加费	100元	0.4269	7.73	0	2.42	2.22	3.299937	0	1.033098	0.947718
小计								45.989937	5.9	5.463098	12.857718
清单项目综合单价											70.21075300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	24.725	1.3773		34.05		
		普工人工费				元	6.222	1.3889		8.64		
	材料	光纤连接器材				套	1.01	4.96		5.01		
		其他材料费				元	1	0.885		0.89		
	机械	仪器仪表使用费				元	5	0.885		4.43		
项目编码	030502019010	项目名称	光纤测试			计量单位		芯			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.9	0.08	0.89	1.36	4.9	0.08	0.89	1.36
031106-1	地下室增加费	100元	0.049	7.73	0	2.42	2.22	0.37877	0	0.11858	0.10878
小计								5.27877	0.08	1.00858	1.46878
清单项目综合单价											7.83613000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	2.492	1.3661		3.4		
		普工人工费				元	1.082	1.3889		1.5		
	材料	其他材料费				元	0.09	0.885		0.08		
	机械	仪器仪表使用费				元	1	0.885		0.89		
项目编码	030904007048	项目名称	消防模块			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）＂短路隔离器	个	1	106.48	20.54	1.87	29.33	106.48	20.54	1.87	29.33
031106-1	地下室增加费	100元	1.0648	7.73	0	2.42	2.22	8.230904	0	2.576816	2.363856
小计								114.710904	20.54	4.446816	31.693856
清单项目综合单价											171.39157600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
		普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030904001014	项目名称	点型探测器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-1	感烟安装＂感烟感温探测器	只	1	42.61	45.71	0.75	13.61	42.61	45.71	0.75	13.61
031106-1	地下室增加费	100元	0.4261	7.73	0	2.42	2.22	3.293753	0	1.031162	0.945942
小计								45.903753	45.71	1.781162	14.555942
清单项目综合单价											107.95085700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.37	1.3661	27.83		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3773	6.43		
		普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
	材料	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.853	0.885	0.75		

项目编码	030904003022	项目名称	按钮	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-7	按钮安装＂手动报警器	只	1	38.37	23.8	0.11	11.36	38.37	23.8	0.11	11.36
031106-1	地下室增加费	100元	0.3837	7.73	0	2.42	2.22	2.966001	0	0.928554	0.851814
小计								41.336001	23.8	1.038554	12.211814
清单项目综合单价											78.38636900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
		普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.27	0.09		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.45	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38		
		焊锡	kg	0.05	66.9	3.35		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.08	0.14		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.59	0.21		
		其他材料费	元	0.28	0.885	0.25		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11		

项目编码	030904005008	项目名称	消防报警电话插孔(电话)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-15	消防通讯分机安装＂报警电话	台	1	15.95	45.45	0	6.49	15.95	45.45	0	6.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.1595	7.73	0	2.42	2.22	1.232935	0	0.38599	0.35409
小计								17.182935	45.45	0.38599	6.84409
清单项目综合单价											69.86301500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	7.673	1.3661	10.48		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
		普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
	材料	木螺钉 M6×30	个	2	0.35	0.7		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	6.37	0.45		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2	0.08	0.16		
		铜接线端子 DT-10	个	2	1.68	3.36		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		
	机械							

项目编码	030405004001	项目名称	PLC控制柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-37	PLC可编程控制器＂PLC控制柜	台	1	551.08	63719.47	7.7	146.51	551.08	63719.47	7.7	146.51
031106-1	地下室增加费	100元	5.5108	7.73	0	2.42	2.22	42.598484	0	13.336136	12.233976
小计								593.678484	63719.47	21.036136	158.743976
清单项目综合单价											64492.92859600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	157.997	1.3889	219.44		
		技工人工费	元	80.846	1.3661	110.44		
		高级技工人工费	元	160.601	1.3773	221.2		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	8.7	0.885	7.7		

项目编码	030506010043	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-61	球型一体机 ˉ 400万像素网络球型摄像机	台	1	264.42	2657.53	3.1	70.32	264.42	2657.53	3.1	70.32
031106-1	地下室增加费	100元	2.6442	7.73	0	2.42	2.22	20.439666	0	6.398964	5.870124
小计								284.859666	2657.53	9.498964	76.190124
清单项目综合单价											3028.07875400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	155.048	1.3661		211.81		
		普工人工费				元	37.876	1.3889		52.61		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械	仪器仪表使用费				元	3.5	0.885		3.1		
项目编码	030506001001	项目名称		入侵探测器				计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-7	主动红外 探测器 ˉ 红外入侵探测器	套	1	122.77	178.76	0	32.57	122.77	178.76	0	32.57
031106-1	地下室增加费	100元	1.2277	7.73	0	2.42	2.22	9.490121	0	2.971034	2.725494
小计								132.260121	178.76	2.971034	35.295494
清单项目综合单价											349.28664900
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	71.987	1.3661		98.34		
		普工人工费				元	17.586	1.3889		24.43		
	材料	其他材料费				元	2	0.885		1.77		
	机械											
项目编码	030506008027	项目名称		出入口执行机构设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-52	电磁吸力锁 ˉ 双门磁力锁	台	1	207.75	268.15	0	55.1	207.75	268.15	0	55.1
031106-1	地下室增加费	100元	2.0775	7.73	0	2.42	2.22	16.059075	0	5.02755	4.61205
小计								223.809075	268.15	5.02755	59.71205
清单项目综合单价											556.69867500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	121.823	1.3661		166.42		
		普工人工费				元	29.76	1.3889		41.33		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030506008028	项目名称		出入口执行机构设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-54	门禁控制器 ˉ 门禁控制器	台	1	53.64	1330.09	0	14.32	53.64	1330.09	0	14.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.5364	7.73	0	2.42	2.22	4.146372	0	1.298088	1.190808
小计								57.786372	1330.09	1.298088	15.510808
清单项目综合单价											1404.68526800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	31.563	1.3661		43.12		
		普工人工费				元	7.575	1.3889		10.52		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030506008029	项目名称		出入口执行机构设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-65	按钮安装 普通型 ˉ 开门按钮	个	1	21.46	29.79	0	7.17	21.46	29.79	0	7.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.2146	7.73	0	2.42	2.22	1.658858	0	0.519332	0.476412
小计								23.118858	29.79	0.519332	7.646412
清单项目综合单价											61.07460200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	9.404	1.3661		12.85		
		高级技工人工费				元	2.966	1.3773		4.09		
		普工人工费				元	3.256	1.3889		4.52		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫				10套	0.2	1.33		0.27		
		塑料软管				m	0.05	15.44		0.77		
		铜接线端子 DT-6				个	2.03	1.06		2.15		
		其他材料费				元	0.06	0.885		0.05		
	机械											
项目编码	030904004013	项目名称		声光报警器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警 ˉ 声光报警器	只	1	55.43	29.37	0.89	16.2	55.43	29.37	0.89	16.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.5543	7.73	0	2.42	2.22	4.284739	0	1.341406	1.230546
小计								59.714739	29.37	2.231406	17.430546
清单项目综合单价											108.74669100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	26.481	1.3661		36.18		
		高级技工人工费				元	6.149	1.3773		8.47		
		普工人工费				元	7.759	1.3889		10.78		
	材料	白布				m2	0.02	4.82		0.1		
		自攻螺钉 M4×30				个	4	0.03		0.12		
		合金钢钻头(综合)				个	0.1	6.37		0.64		
		焊锡				kg	0.02	66.9		1.34		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	61.5		0.62		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	16.57		0.5		
		汽油 60#～70#				kg	0.01	6.67		0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	4	0.08		0.32		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.05	1.59		0.08		
		标志牌(塑料扁形)				个	1	0.71		0.71		
		其他材料费				元	0.1	0.885		0.09		
	机械	仪器仪表使用费				元	1.01	0.885		0.89		
项目编码	030506008030	项目名称		出入口执行机构设备				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-55	门禁读卡器 ˉ 读卡人脸指纹一体机	台	1	80.46	885.85	0	21.34	80.46	885.85	0	21.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.8046	7.73	0	2.42	2.22	6.219558	0	1.947132	1.786212
小计								86.679558	885.85	1.947132	23.126212
清单项目综合单价											997.60290200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	47.068	1.3661	64.3		
		普工人工费		元	11.633	1.3889	16.16		
	材料	其他材料费		元	1	0.885	0.89		
	机械								

项目编码	030506010044	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 " 400万像素网络枪式摄像机	台	1	188.87	312.39	3.1	50.34	188.87	312.39	3.1	50.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.8887	7.73	0	2.42	2.22	14.599651	0	4.570654	4.192914
小计								203.469651	312.39	7.670654	54.532914
清单项目综合单价											578.06321900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010045	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 " 400w像素枪式摄像机(热成像)	台	1	188.87	3365.49	3.1	50.34	188.87	3365.49	3.1	50.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.8887	7.73	0	2.42	2.22	14.599651	0	4.570654	4.192914
小计								203.469651	3365.49	7.670654	54.532914
清单项目综合单价											3631.16321900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
		普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030503005003	项目名称	传感器	计量单位	支

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-51	浸入式温度传感器 普通型 安装、调试 " 水浸传感器	支	1	27.55	261.07	0	7.51	27.55	261.07	0	7.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.2755	7.73	0	2.42	2.22	2.129615	0	0.66671	0.61161
小计								29.679615	261.07	0.66671	8.12161
清单项目综合单价											299.53793500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.153	1.3661	5.67		
		高级技工人工费	元	7.975	1.3773	10.98		
		普工人工费	元	7.845	1.3889	10.9		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	030503005004	项目名称	传感器	计量单位	支

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-50	壁挂式温度、湿度传感器 安装、调试 " 温湿度传感器	支	1	44.16	248.68	1.15	11.81	44.16	248.68	1.15	11.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.4416	7.73	0	2.42	2.22	3.413568	0	1.068672	0.980352
小计								47.573568	248.68	2.218672	12.790352
清单项目综合单价											311.26259200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	6.368	1.3661	8.7		
		高级技工人工费	元	12.925	1.3773	17.8		
		普工人工费	元	12.716	1.3889	17.66		
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.3	0.885	1.15		

项目编码	030501014001	项目名称	防火墙	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-49	企业级防火墙 小型安装、调试 " VPN防火墙	台（套）	1	227.26	1771.68	1.15	60.31	227.26	1771.68	1.15	60.31
031106-1	地下室增加费	100元	2.2726	7.73	0	2.42	2.22	17.567198	0	5.499692	5.045172
小计								244.827198	1771.68	6.649692	65.355172
清单项目综合单价											2088.51206200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	165.001	1.3773	227.26		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.3	0.885	1.15		

项目编码	030501015051	项目名称	交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试 " 24口网络交换机	台（套）	1	162.49	1771.68	4.43	43.4	162.49	1771.68	4.43	43.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.6249	7.73	0	2.42	2.22	12.560477	0	3.932258	3.607278
小计								175.050477	1771.68	8.362258	47.007278
清单项目综合单价											2002.10001300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	117.975	1.3773	162.49		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械	仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43		

项目编码	030506015001	项目名称	录像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-115	录像设备 硬盘录像机 输入路数Ls(路) 16< Ls≤32 " 32路NVR	台	1	264.42	3541.59	0	70.06	264.42	3541.59	0	70.06
031106-1	地下室增加费	100元	2.6442	7.73	0	2.42	2.22	20.439666	0	6.398964	5.870124
小计								284.859666	3541.59	6.398964	75.930124
清单项目综合单价											3908.77875400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	155.048	1.3661	211.81		
		普工人工费	元	37.876	1.3889	52.61		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费		元	2	0.885	1.77		
	机械								

项目编码	030904007049	项目名称	模块	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）、双防区输出输出模块	个	1	106.48	219.66	1.87	39.29	106.48	219.66	1.87	39.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.0648	7.73	0	2.42	2.22	8.230904	0	2.576816	2.363856
小计								114.710904	219.66	4.446816	41.653856

清单项目综合单价	380.47157600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	50.914	1.3661	69.55		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
		普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
	材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡	kg	0.06	66.9	4.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	6.67	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.08	0.06		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.59	0.24		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		

项目编码	030505005001	项目名称	扬声器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-15	扬声器 驻极体式、扬声器	只	1	18.82	46.91	0	5.12	18.82	46.91	0	5.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.1882	7.73	0	2.42	2.22	1.454786	0	0.455444	0.417804
小计								20.274786	46.91	0.455444	5.537804

清单项目综合单价	73.17803400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.153	1.3661	5.67		
		普工人工费	元	9.469	1.3889	13.15		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	080808002003	项目名称	入侵报警控制器	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030408-18	紧急报警器、安防控制器	套	1	302.11	1152.21	0	80.03	302.11	1152.21	0	80.03
031106-1	地下室增加费	100元	3.0211	7.73	0	2.42	2.22	23.353103	0	7.311062	6.706842
小计								325.463103	1152.21	7.311062	86.736842

清单项目综合单价	1571.72100700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	88.598	1.3661	121.03		
		高级技工人工费	元	66	1.3773	90.9		
		普工人工费	元	64.93	1.3889	90.18		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	030412004279	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0、RVV-2*1.0	100m单线	0.01	126.34	277.15	0	47.29	1.2634	2.7715	0	0.4729
031106-1	地下室增加费	100元	0.0126	7.73	0	2.42	2.22	0.097398	0	0.030492	0.027972
小计								1.360798	2.7715	0.030492	0.500872

清单项目综合单价	4.66366200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.64857	1.3661	0.89		
		高级技工人工费	元	0.12512	1.3773	0.17		
		普工人工费	元	0.14764	1.3889	0.21		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004280	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5、RVV-3*1.5	100m单线	0.01	152	565.03	0	68.48	1.52	5.6503	0	0.6848
031106-1	地下室增加费	100元	0.0152	7.73	0	2.42	2.22	0.117496	0	0.036784	0.033744
小计								1.637496	5.6503	0.036784	0.718544

清单项目综合单价	8.04312400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.78018	1.3661	1.07		
		高级技工人工费	元	0.15056	1.3773	0.21		
		普工人工费	元	0.17769	1.3889	0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.007	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030412004281	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	150.45	520.73	0	65.85	1.5045	5.2073	0	0.6585
031106-1	地下室增加费	100元	0.015	7.73	0	2.42	2.22	0.11595	0	0.0363	0.0333
小计								1.62045	5.2073	0.0363	0.6918

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							7.55585000		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06			
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2			
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25			
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01			
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01			
		汽油 60#~70#	kg	0.0066	6.67	0.04			
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01			
	机械								
项目编码	030412004282	项目名称	配线		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ZR-RVV-4*1.0	100m单线	0.01	150.45	520.73	0	65.85	1.5045	5.2073	0	0.6585
031106-1	地下室增加费	100元	0.015	7.73	0	2.42	2.22	0.11595	0	0.0363	0.0333
小计								1.62045	5.2073	0.0363	0.6918

清单项目综合单价							7.55585000		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	0.77237	1.3661	1.06			
		高级技工人工费	元	0.14841	1.3773	0.2			
		普工人工费	元	0.17643	1.3889	0.25			
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.62	0.01			
		焊锡	kg	0.0013	66.9	0.09			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01			
		汽油 60#~70#	kg	0.0066	6.67	0.04			
		其他材料费	元	0.0058	0.885	0.01			
	机械								
项目编码	030409002031	项目名称	控制电缆		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 WDZ-KYJP-6*1.0	100m	0.01	553.23	926.46	0	192.72	5.5323	9.2646	0	1.9272
031106-1	地下室增加费	100元	0.0553	7.73	0	2.42	2.22	0.427469	0	0.133826	0.122766
小计								5.959769	9.2646	0.133826	2.049966

清单项目综合单价							17.40816100		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22			
		高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39			
		普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92			
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0			
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01			
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04			
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02			
	机械								
项目编码	030409002032	项目名称	控制电缆		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 WDZ-KYJP-4*1.0	100m	0.01	553.23	635.76	0	178.18	5.5323	6.3576	0	1.7818
031106-1	地下室增加费	100元	0.0553	7.73	0	2.42	2.22	0.427469	0	0.133826	0.122766
小计								5.959769	6.3576	0.133826	1.904566

清单项目综合单价							14.35576100		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22			
		高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39			
		普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92			
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0			
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01			
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04			
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02			
	机械								
项目编码	030409002033	项目名称	控制电缆		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6 WDZ-KYJP-2*1.0	100m	0.01	553.23	516.42	0	172.22	5.5323	5.1642	0	1.7222
031106-1	地下室增加费	100元	0.0553	7.73	0	2.42	2.22	0.427469	0	0.133826	0.122766
小计								5.959769	5.1642	0.133826	1.844966

清单项目综合单价							13.10276100		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	2.35943	1.3661	3.22			
		高级技工人工费	元	1.01152	1.3773	1.39			
		普工人工费	元	0.65944	1.3889	0.92			
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0			
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01			
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04			
		其他材料费	元	0.017	0.885	0.02			
	机械								
项目编码	030409005011	项目名称	控制电缆头		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	1	59.47	13.46	0	16.41	59.47	13.46	0	16.41
031106-1	地下室增加费	100元	0.5947	7.73	0	2.42	2.22	4.597031	0	1.439174	1.320234
小计								64.067031	13.46	1.439174	17.730234

清单项目综合单价							96.69643900		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	技工人工费	元	25.383	1.3661	34.68			
		高级技工人工费	元	10.813	1.3773	14.89			
		普工人工费	元	7.131	1.3889	9.9			
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.71	0.01			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.3	1.02			
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23			
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	1.77	1.82			
		套管 KT2型	个	1.05	0.88	0.92			
		端子号牌	个	5	0.09	0.45			

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费			元	1.49	0.885	1.32		
	机械									
项目编码	030502003040	项目名称	双绞线缆			计量单位	m			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 - CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
031106-1	地下室增加费	100元	0.0298	7.73	0	2.42	2.22	0.230354	0	0.072116	0.066156
小计								3.210354	2.5691	0.106416	0.985656
清单项目综合单价											6.87152600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	0.87491	1.3661		1.2		
		普工人工费				元	1.28508	1.3889		1.78		
	材料	其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0388	0.885		0.03		
项目编码	030502017040	项目名称	双绞线缆测试			计量单位	链路				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.0454	7.73	0	2.42	2.22	0.350942	0	0.109868	0.100788
小计								4.890942	0	0.549868	1.340788
清单项目综合单价											6.78159800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	3.322	1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.5	0.885		0.44		
项目编码	030412001216	项目名称	配管			计量单位	m				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-8	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	936.12	628.16	10.9	279.91	9.3612	6.2816	0.109	2.7991
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	24.88	0	18.36	0.12936	0.04976	0	0.03672
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
031106-1	地下室增加费	100元	0.103265	7.73	0	2.42	2.22	0.79823845	0	0.2499013	0.2292483
小计								11.12500099	6.3654461	0.3589013	3.2881061
清单项目综合单价											21.13745449
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	4.220618	1.3661		5.77		
		高级技工人工费				元	0.986948	1.3773		1.36		
		普工人工费				元	2.304955	1.3889		3.2		
	材料	U型钉				kg	0.00015	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.003938	4.42		0.02		
		水				m3	0.000075	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00003	413.51		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000195	1		0		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		锁紧螺母 M1.5×20				个	0.1545	0.24		0.04		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.0445	0.31		0.01		
		镀锌电线管 DN20 δ=1.8mm				m	1.03	5.55		5.72		
		镀锌管接头(15×20)				个	0.2575	1.3		0.33		
		接地管卡 DN20				个	0.515	0.29		0.15		
		塑料护口(电线管用)15～20				个	0.1545	0.13		0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.0445	0.16		0.01		
		其他材料费				元	0.00766	0.885		0.01		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.26		0.11		
项目编码	030412001217	项目名称	配管			计量单位	m				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-10	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	100m	0.01	1401.09	1045.89	27.44	425.01	14.0109	10.4589	0.2744	4.2501
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	24.88	0	18.36	0.12936	0.04976	0	0.03672
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.015	78.33	0.16	0	20.74	1.17495	0.0024	0	0.3111
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.015	17.98	1.71	0	4.85	0.2697	0.02565	0	0.07275
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00006	630.33	525.95	0	193.1	0.0378198	0.031557	0	0.011586
031106-1	地下室增加费	100元	0.156228	7.73	0	2.42	2.22	1.20764244	0	0.37807176	0.34682616
小计								16.83037224	10.568267	0.65247176	5.02908216
清单项目综合单价											33.08019316
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	6.457148	1.3661		8.82		
		高级技工人工费				元	1.471764	1.3773		2.03		
		普工人工费				元	3.437685	1.3889		4.77		
	材料	U型钉				kg	0.00024	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.0063	4.42		0.03		
		水				m3	0.00018	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.00006	413.51		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000313	1		0		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		锁紧螺母 M1.5×32				个	0.1545	0.4		0.06		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.0445	0.31		0.01		
		镀锌电线管 DN32 δ=1.8mm				m	1.03	9.17		9.45		
		镀锌管接头(15×32)				个	0.2575	2.35		0.61		
		接地管卡 DN32				个	0.515	0.56		0.29		
		塑料护口(电线管用)25～32				个	0.1545	0.18		0.03		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.0445	0.16		0.01		
		其他材料费				元	0.01686	0.885		0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0006	275.68		0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.26		0.11		
项目编码	030412001218	项目名称	配管			计量单位	m				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-11	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	100m	0.01	1687.06	1316.34	32.95	514.6	16.8706	13.1634	0.3295	5.146
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	24.88	0	18.36	0.12936	0.04976	0	0.03672

工程量清单综合单价分析表

031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.015	104.45	0.16	0	27.65	1.56675	0.0024	0	0.41475	
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.015	24.18	2.98	0	6.55	0.3627	0.0447	0	0.09825	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000075	630.33	525.95	0	193.1	0.04727475	0.03944625	0	0.0144825	
031106-1	地下室增加费	100元	0.189767	7.73	0	2.42	2.22	1.46689891	0	0.45923614	0.42128274	
小计								20.44358366	13.29970625	0.78873614	6.13148524	
清单项目综合单价											40.66351129	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	7.902859	1.3661		10.8		
		高级技工人工费				元	1.770348	1.3773		2.44		
		普工人工费				元	4.134345	1.3889		5.74		
	材料	U型钉				kg	0.0003	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.007875	4.42		0.03		
		水				m3	0.000285	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.000105	413.51		0.04		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.000391	1		0		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.0445	0.31		0.01		
		锁紧螺母 M1.5×40～50				个	0.1545	0.62		0.1		
		镀锌电线管 DN40 δ=1.8mm				m	1.03	11.38		11.72		
		镀锌管接头(15×40)				个	0.2575	3.45		0.89		
		接地管卡 DN40				个	0.515	0.71		0.37		
		塑料护口(电线管用)40～50				个	0.1545	0.35		0.05		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.0445	0.16		0.01		
		其他材料费				元	0.02506	0.885		0.02		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0008	275.68		0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.26		0.11		
项目编码	030412001219	项目名称			配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-9	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	1263.25	781.71	27.44	375.33	12.6325	7.8171	0.2744	3.7533	
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002	64.68	24.88	0	18.36	0.12936	0.04976	0	0.03672	
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.015	58.64	0.13	0	15.53	0.8796	0.00195	0	0.23295	
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015	13.48	1.28	0	3.64	0.2022	0.0192	0	0.0546	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000048	630.33	525.95	0	193.1	0.03025584	0.0252456	0	0.0092688	
031106-1	地下室增加费	100元	0.13874	7.73	0	2.42	2.22	1.0724602	0	0.3357508	0.3080028	
小计								14.94637604	7.9132556	0.6101508	4.3948416	
清单项目综合单价											27.86462404	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	5.664908	1.3661		7.74		
		高级技工人工费				元	1.326749	1.3773		1.83		
		普工人工费				元	3.101521	1.3889		4.31		
	材料	U型钉				kg	0.000192	14.16		0		
		钢丝网 1mm				m2	0.00504	4.42		0.02		
		水				m3	0.00012	4.62		0		
		1：3水泥砂浆				m3	0.000045	413.51		0.02		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.00025	1		0		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		锁紧螺母 M1.5×25				个	0.1545	0.26		0.04		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	0.0445	0.31		0.01		
		镀锌电线管 DN25 δ=1.8mm				m	1.03	6.83		7.03		
		镀锌管接头(15×25)				个	0.2575	1.88		0.48		
		接地管卡 DN25				个	0.515	0.39		0.2		
		塑料护口(电线管用)25～32				个	0.1545	0.18		0.03		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.0445	0.16		0.01		
		其他材料费				元	0.01471	0.885		0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60				台班	0.0006	275.68		0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.004	27.26		0.11		
项目编码	011601001067	项目名称			脚手架			计量单位		项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	31.7843	1.98	2.02	0	0.62	62.932914	64.204286	0	19.706266	
031106-40	建筑智能系统设备安装工程脚手架搭拆费	100元	1831.8012	1.98	2.02	0	0.62	3626.966376	3700.238424	0	1135.716744	
小计								3689.89929	3764.44271	0	1155.42301	
清单项目综合单价											8609.76501000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	523410.74	
2	措施项目	20858.6	
2.1	安全文明施工	11351.15	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	9219.48	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2131.67	
2.2	其他措施项目费	9507.45	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	48984.24	
5	含税建安工程造价	593253.58	
合计		593253.58	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程　　第 1 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		消火栓系统					292967.57	0
1-1	030901002001	消火栓钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN100 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	811.77	155.79	126465.65	0
1-2	030901002002	消火栓钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN65 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	207.15	143.14	29651.45	0
1-3	030901010001	室内消火栓	1.名称:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜(减压稳压型)SG24E65Z-J 2.规格:1800(高)×700(宽)×240(厚) 3.配置DN65消火栓1个,DN65 L=25m衬胶水带1条,DN65×19mm直流水枪1支,消防报警按钮1个,消防软管卷盘1套(内径Φ19,长度30m),直流喷雾喷枪1只 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	20	1058.98	21179.6	0
1-4	030901010002	室内消火栓	1.名称:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜SG24E65Z-J 2.规格:1800(高)×700(宽)×240(厚) 3.配置DN65消火栓1个,DN65 L=25m衬胶水带1条,DN65×19mm直流水枪1支,消防报警按钮1个,消防软管卷盘1套(内径Φ19,长度30m),直流喷雾喷枪1只 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	51	1058.98	54007.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程　　第 2 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	030901010003	室内消火栓	1.名称:试验消火栓SG24A65-J（带压力表） 2.规格:800*650*240 3.配置DN65消火栓1个,DN65 L=25m衬胶水带1条,DN65×19mm直流水枪1支,消防报警按钮1个,消防软管卷盘1套(内径Φ19,长度30m),直流喷雾喷枪1只 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	671.1	1342.2	0
1-6	030910001001	灭火器	1.名称:磷酸铵盐干粉灭火器3kg 2.规格:MF/ABC3 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	具	206	57.4	11824.4	0
1-7	030910002001	灭火器箱	1.名称:灭火器箱 2.规格:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	32	58.47	1871.04	0
1-8	031002001001	金属阀门	1.名称:球墨铸铁蝶阀DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	22	533.3	11732.6	0
1-9	031002001002	金属阀门	1.名称:金属波纹管DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	711.7	1423.4	0
1-10	031002001003	金属阀门	1.名称:自动排气阀DN25 2.连接形式:螺纹连接 3.含截止阀 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	177.53	532.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程　　第 3 页，共 8 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-11	031301003063	套管	1.名称:刚性防水套管DN65(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	330.02	660.04	0
1-12	031301003064	套管	1.名称:普通钢套管DN100(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	80	129.65	10372	0
1-13	031301003065	套管	1.名称:普通钢套管DN65(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	19	71.13	1351.47	0
1-14	030909001001	水灭火控制装置调试	1.名称:消火栓灭火系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	点	73	281.55	20553.15	0
2		喷淋系统					119938.27	0
2-1	030901001001	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN150 2.连接方式:抱箍式连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	100.52	220.76	22190.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程　　第 4 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	030901001002	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN100 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	23.21	155.79	3615.89	0
2-3	030901001003	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN80 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	66.11	132.77	8777.42	0
2-4	030901001004	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN65 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	13.71	121.53	1666.18	0
2-5	030901001005	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN50 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	187.96	103.31	19418.15	0
2-6	030901001006	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN40 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	76.38	84.45	6450.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程　　第 5 页，共 8 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7	030901001007	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN32 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	207.64	81.1	16839.6	0
2-8	030901001008	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN25 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	298.46	72.19	21545.83	0
2-9	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.名称:直立型/下垂型喷头 2.温度:综合考虑 3.流量系数:K=80 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	122	33.76	4118.72	0
2-10	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.名称:标准覆盖面积洒水喷头 2.温度:综合考虑 3.流量系数:K=115 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	117	39.63	4636.71	0
2-11	030901006001	水流指示器	1.名称:水流指示器DN150 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	651.64	1303.28	0
2-12	031002001004	金属阀门	1.名称:信号闸阀DN150 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	1056.42	2112.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程　　第 6 页，共 8 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-13	030901007001	减压孔板	1.名称:减压孔板DN150 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	330.4	660.8	0
2-14	031002001005	金属阀门	1.名称:金属波纹管DN150 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1177.3	1177.3	0
2-15	030901008001	末端试水装置	1.名称:末端试水装置DN25 2.含阀门、压力表、试水接头、标识等 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	261.17	522.34	0
2-16	031301003066	套管	1.名称:普通钢套管DN150(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	224.3	1345.8	0
2-17	031301003067	套管	1.名称:普通钢套管DN100(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	7	129.65	907.55	0
2-18	031301003068	套管	1.名称:普通钢套管DN80(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	10	103.27	1032.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程　　第 7 页，共 8 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-19	031301003069	套管	1.名称:普通钢套管DN65(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	71.13	284.52	0
2-20	031301003070	套管	1.名称:普通钢套管DN50(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	52.66	210.64	0
2-21	031301003071	套管	1.名称:普通钢套管DN40(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	50.97	50.97	0
2-22	031301003072	套管	1.名称:普通钢套管DN32(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	33.8	135.2	0
2-23	030909001002	水灭火控制装置调试	1.名称:自动喷水灭火系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	点	2	467.37	934.74	0
3		无管网气体灭火系统					110504.90	0
3-1	030902010001	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置(单瓶组) 2.型号、规格:GQQ120 3.以上柜式灭火装置包括钢瓶、气体灭火气瓶瓶头电磁阀、电磁驱动装置、柜体、信号反馈装置、连接管、喷咀等全套配件 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	6	5405.88	32435.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程　　第 8 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2	030902010002	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置(单瓶组) 2.型号、规格:GQQ90 3.以上柜式灭火装置包括钢瓶、气体灭火气瓶瓶头电磁阀、电磁驱动装置、柜体、信号反馈装置、连接管、喷咀等全套配件 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	4833.31	4833.31	0
3-3	030902010003	药剂	1.名称:药剂 2.型号、规格:HFC-227ea 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	kg	776	74.34	57687.84	0
3-4	030902011001	泄压装置	1.名称:泄压装置 2.泄压面积0.12平方米 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	486.1	486.1	0
3-5	030902011002	泄压装置	1.名称:泄压装置 2.泄压面积0.25平方米 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	673.23	1346.46	0
3-6	030909002001	气体灭火系统装置调试	1.名称:气体灭火装置调试 2.型号、规格:90L以内 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	点	1	1497.81	1497.81	0
3-7	030909002002	气体灭火系统装置调试	1.名称:气体灭火装置调试 2.型号、规格:155L以内 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	点	6	2036.35	12218.1	0
合计							523410.74	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					20858.60
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	11351.15
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	9219.48
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2131.67
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	9507.45
1-9-1	031401001008	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	9507.45	9507.45
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							20858.60

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	48984.24
合计					48984.24

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030901002001	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 - 镀锌镍钢管 DN100	10m	0.1	341.75	807.25	5.99	131.23	34.175	80.725	0.599	13.123
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.005401	920.36	517.4	729.25	321.53	4.97086436	2.7944774	3.93867925	1.73658353
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.005401	495.61	135.72	286.92	158.44	2.67678961	0.73302372	1.54965492	0.85573444
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	13.77	6.3	8.52	0.15052587	0.07437177	0.0340263	0.04601652
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	11.65	6.3	8.15	0.14534091	0.06292165	0.0340263	0.04401815
031102-54	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.005401	25.97	4.54	0	7.1	0.14026397	0.02452054	0	0.0383471
031102-55	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.005401	25.97	4.01	0	7.07	0.14026397	0.02165801	0	0.03818507
小计								46.59423514	85.56764251	6.57193937	17.07841472
清单项目综合单价								155.81223174			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.134203	1.3889	9.91		
		技工人工费	元	21.849762	1.3661	29.85		
		高级技工人工费	元	4.963224	1.3773	6.84		
	材料	镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	74.58	30.95		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		银粉漆	kg	0.003348	11.24	0.04		
		电	kW·h	0.018155	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.567005	4.13	2.34		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.022896	6.64	0.15		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.022912	6.28	0.14		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000497	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.036251	5.6	0.2		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.009331	19.03	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007295	6.37	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.011394	11.83	0.13		
		溶剂汽油	kg	0.002074	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003256	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.025551	6.19	0.16		
		乙炔气	kg	0.008517	7.92	0.07		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.1417	4.62	0.65		
		其他材料费	元	0.448828	0.885	0.4		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000405	362.83	0.15		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002706	225.55	0.61		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.005762	220.23	1.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.00635	20.63	0.13		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.021931	168.28	3.69		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		

项目编码	030901002002	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-113换	室内不锈钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 - 镀锌镍钢管DN65	10m	0.1	452.66	574.1	28.13	150.5	45.266	57.41	2.813	15.05
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0042	920.36	517.4	729.25	321.53	3.865512	2.17308	3.06285	1.350426
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0042	495.61	135.72	286.92	158.44	2.081562	0.570024	1.205064	0.665448
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	13.77	6.3	8.52	0.117054	0.057834	0.02646	0.035784
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	11.65	6.3	8.15	0.113022	0.04893	0.02646	0.03423
031102-54	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0042	25.97	4.54	0	7.1	0.109074	0.019068	0	0.02982
031102-55	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0042	25.97	4.01	0	7.07	0.109074	0.016842	0	0.029694
小计								55.788688	61.425742	7.535254	18.372824
清单项目综合单价								143.12250800			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.494664	1.3889	11.8		
		技工人工费	元	26.550626	1.3661	36.27		
		高级技工人工费	元	5.605706	1.3773	7.72		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		银粉漆	kg	0.002604	11.24	0.03		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0047	3.5	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0011	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.931	0.3	0.58		
		六角螺栓	kg	0.0006	5.64	0		
		树脂砂轮切割片 Φ400mm	片	0.0174	10.62	0.18		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.002	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	7.96	0.01		
		给水室内镀锌镍钢管螺纹管件 DN65	个	0.463	49.69	23.01		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0006	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	57.52	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	7.08	0		
		电	kW·h	0.01412	0.67	0.01		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0089	4.87	0.04		
		型钢(综合)	kg	0.440985	4.13	1.82		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017807	6.64	0.12		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.01782	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000386	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028494	5.6	0.16		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007257	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005674	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008862	11.83	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.001613	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002533	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.021139	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007046	7.92	0.06		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.1311	4.62	0.61		
		其他材料费	元	0.340219	0.885	0.3		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000315	362.83	0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0006	576.83	0.35		
		吊装机(综合)	台班	0.0012	683.9	0.82		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.033	43.52	1.44		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	227.83	0.05		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002149	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004481	220.23	0.99		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.008739	20.63	0.18		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0007	257.51	0.18		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017479	168.28	2.94		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		

项目编码	030901010001	项目名称	室内消火栓	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65 ˉ 乙型 单栓带灭火器箱组合式消防柜（减压稳压型）SG24E65Z-J	套	1	171.18	801.54	0.82	85.44	171.18	801.54	0.82	85.44
小计								171.18	801.54	0.82	85.44
清单项目综合单价								1058.98000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.156	1.3889	33.55		
		技工人工费	元	81.934	1.3661	111.93		
		高级技工人工费	元	18.661	1.3773	25.7		
	材料	密封带	m	1.7	2.65	4.51		
		砂轮片 φ400mm	片	0.04	16.19	0.65		
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.351	0.5		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	1769.91	5.31		
		其他材料费	元	0.85	0.885	0.75		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	43.52	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	27.26	0.25		

项目编码	030901010002	项目名称	室内消火栓	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65 ˉ 乙型 单栓带灭火器箱组合式消防柜SG24E65Z-J	套	1	171.18	801.54	0.82	85.44	171.18	801.54	0.82	85.44
小计								171.18	801.54	0.82	85.44
清单项目综合单价								1058.98000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.156	1.3889	33.55		
		技工人工费	元	81.934	1.3661	111.93		
		高级技工人工费	元	18.661	1.3773	25.7		
	材料	密封带	m	1.7	2.65	4.51		
		砂轮片 φ400mm	片	0.04	16.19	0.65		
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.351	0.5		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	1769.91	5.31		
		其他材料费	元	0.85	0.885	0.75		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	43.52	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	27.26	0.25		

项目编码	030901010003	项目名称	室内消火栓	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-73换	室内消火栓安装（试验消火栓)DN65 ˉ 试验消火栓SG24A65-J	套	1	38.37	592.09	0.82	39.82	38.37	592.09	0.82	39.82
小计								38.37	592.09	0.82	39.82
清单项目综合单价								671.10000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	密封带	m	1.68	2.65	4.45		
		砂轮片 φ400mm	片	0.038	16.19	0.62		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	43.52	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	27.26	0.25		

项目编码	030910001001	项目名称	灭火器	计量单位	具

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器 ˉ 磷酸铵盐干粉灭火器3kg	具	1	2.54	51.61	0	3.25	2.54	51.61	0	3.25
小计								2.54	51.61	0	3.25
清单项目综合单价								57.40000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.377	1.3889	0.52		
		技工人工费	元	1.256	1.3661	1.72		
		高级技工人工费	元	0.216	1.3773	0.3		
	材料	其他材料费	元	3.8	0.885	3.36		
	机械							

项目编码	030910002001	项目名称	灭火器箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器 磷酸铵盐 灭火器箱	具	1	2.54	52.63	0	3.3	2.54	52.63	0	3.3
小计								2.54	52.63	0	3.3
清单项目综合单价								58.47000000			

	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.377	1.3889	0.52		
	技工人工费	元	1.256	1.3661	1.72		
	高级技工人工费	元	0.216	1.3773	0.3		
材料	其他材料费	元	3.8	0.885	3.36		
机械							

项目编码	031002001001	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 球墨铸铁螺阀DN100	个	1	178.83	244.86	46.7	62.91	178.83	244.86	46.7	62.91
小计								178.83	244.86	46.7	62.91
清单项目综合单价								533.30000000			

	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
	技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
	高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
	清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
	氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
	乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
	其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001002	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 金属波纹管DN100	个	1	178.83	414.77	46.7	71.4	178.83	414.77	46.7	71.4
小计								178.83	414.77	46.7	71.4
清单项目综合单价								711.70000000			

	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
	技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
	高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
	清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
	氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
	乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
	其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001003	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 截止阀DN25	个	1	14.02	63.46	0	6.89	14.02	63.46	0	6.89
030802-21	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	34.52	47.14	0	11.5	34.52	47.14	0	11.5
小计								48.54	110.6	0	18.39
清单项目综合单价								177.53000000			

	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.879	1.3889	9.55		
	技工人工费	元	23.188	1.3661	31.68		
	高级技工人工费	元	5.304	1.3773	7.31		
材料	圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
	角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
	六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
	钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
	黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.65	3.33		
	黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.69	0.7		
	黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.35	0.35		
	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
	聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.09	0.29		
	锯条	根	0.18	0.68	0.12		
	黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
	其他材料费	元	0.7	0.885	0.62		
机械							

项目编码	031301003063	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
小计								149.56	95.4	38	47.06
清单项目综合单价								330.02000000			

	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
	技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
	高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
材料	刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
	扁钢 <59	kg	1.05	4.4	4.62		
	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
	尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
	钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
	低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
	水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
	油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
	电	kW·h	0.04	0.67	0.03		

工程量清单综合单价分析表

		汽油 70#～90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003064	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72

清单项目综合单价 129.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003065	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
小计								31.22	28.4	1.7	9.81

清单项目综合单价 71.13000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.377	1.3889	6.08		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.332	0.351	0.12		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	5.6	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	6.51	0.17		
		油麻	kg	0.957	11.5	11.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	6.67	0.05		
		氧气	m3	0.036	6.19	0.22		
		乙炔气	kg	0.012	7.92	0.1		
		密封油膏	kg	0.202	6.86	1.39		
		其他材料费	元	0.55	0.885	0.49		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	19.03	0.72		
		砂子	kg	0.997	0.78	0.78		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	20.63	0.19		

项目编码	030909001001	项目名称	水灭火控制装置调试	计量单位	点

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	172.25	5.13	54.44	49.73	172.25	5.13	54.44	49.73
小计								172.25	5.13	54.44	49.73

清单项目综合单价 281.55000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.565	1.3889	11.9		
		技工人工费	元	37.323	1.3661	50.99		
		高级技工人工费	元	79.405	1.3773	109.36		
	材料	电	kW·h	5	0.67	3.35		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.42	0.62	0.26		
		酒精 95%	kg	0.16	3.54	0.57		
		电线 BV-1.0	m	1.527	0.62	0.95		
	机械	仪器仪表使用费	元	61.51	0.885	54.44		

项目编码	030901001001	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-19换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 卡箍连接件(含胶圈) DN150,镀锌镍钢管 DN150,沟槽管件 DN150	10m	0.1	509.77	1231.85	22	198.06	50.977	123.185	2.2	19.806
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0064	920.36	517.4	729.25	321.53	5.890304	3.31136	4.6672	2.057792
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0064	495.61	135.72	286.92	158.44	3.171904	0.868608	1.836288	1.014016
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	13.77	6.3	8.52	0.178368	0.088128	0.04032	0.054528
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	11.65	6.3	8.15	0.172224	0.07456	0.04032	0.05216
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0064	25.97	4.54	0	7.1	0.166208	0.029056	0	0.04544
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0064	25.97	4.01	0	7.07	0.166208	0.025664	0	0.045248
小计								61.083496	127.591464	8.864768	23.177008

清单项目综合单价 220.71673600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.818203	1.3889	12.25		
		技工人工费	元	29.133504	1.3661	39.8		
		高级技工人工费	元	6.560593	1.3773	9.04		
		银粉漆	kg	0.003968	11.24	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		电	kW·h	0.021516	0.67	0.01		
		卡箍连接件(含胶圈）DN150	套	0.4904	46.51	22.81		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	60.18	11.31		
		型钢(综合)	kg	0.671971	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.027135	6.64	0.18		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.027154	6.28	0.17		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000589	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.042961	5.6	0.24		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.011059	19.03	0.21		
		合金钢钻头(综合)	个	0.008646	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013503	11.83	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.002457	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003859	10.62	0.04		
		氧气	m3	0.026725	6.19	0.17		
		乙炔气	kg	0.008908	7.92	0.07		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00048	362.83	0.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.014	4.87	0.07		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	16.19	0.6		
		水	m3	0.025	4.62	0.12		
		其他材料费	元	4.780828	0.885	4.23		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm） Dt=25	台班	0.002969	225.55	0.67		
		台式钻床 孔径Dt(mm） Dt=16	台班	0.006829	220.23	1.5		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007526	20.63	0.16		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.024805	168.28	4.17		
		其他机械费	元	1.995	0.885	1.77		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.014	30.99	0.43		

项目编码	030901001002	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˉ 镀锌镍钢管 DN100	10m	0.1	341.75	807.25	5.99	131.23	34.175	80.725	0.599	13.123
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.005399	920.36	517.4	729.25	321.53	4.96902364	2.7934426	3.93722075	1.73594047
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.005399	495.61	135.72	286.92	158.44	2.67579839	0.73275228	1.54908108	0.85541756
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005399	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30477355	0.00766658	0.0680274	0.08589809
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005399	27.87	13.77	6.3	8.52	0.15047013	0.07434423	0.0340137	0.04599948
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005399	26.91	11.65	6.3	8.15	0.14528709	0.06289835	0.0340137	0.04400185
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.005399	25.97	4.54	0	7.1	0.14021203	0.02451146	0	0.0383329
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.005399	25.97	4.01	0	7.07	0.14021203	0.02164999	0	0.03817093
小计								46.59107686	85.56626549	6.56985663	17.07736128
清单项目综合单价											155.80456026

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	7.133818	1.3889	9.91		
	人工	技工人工费	元	21.848635	1.3661	29.85		
		高级技工人工费	元	4.962991	1.3773	6.84		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	74.58	30.95		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.1417	4.62	0.65		
		银粉漆	kg	0.003347	11.24	0.04		
		电	kW·h	0.01815	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.566846	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.02289	6.64	0.15		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.022906	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000497	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.03624	5.6	0.2		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.009329	19.03	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007293	6.37	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005884	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.011391	11.83	0.13		
		溶剂汽油	kg	0.002073	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003255	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.025544	6.19	0.16		
		乙炔气	kg	0.008515	7.92	0.07		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000405	362.83	0.15		
		其他材料费	元	0.448806	0.885	0.4		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm） Dt=25	台班	0.002705	225.55	0.61		
		台式钻床 孔径Dt(mm） Dt=16	台班	0.00576	220.23	1.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.006349	20.63	0.13		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.021925	168.28	3.69		

项目编码	030901001003	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-87换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ˉ 镀锌镍钢管 DN80	10m	0.1	293.18	679.16	5.99	111.97	29.318	67.916	0.599	11.197
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004501	920.36	517.4	729.25	321.53	4.14254036	2.3288174	3.28235425	1.44720653
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004501	495.61	135.72	286.92	158.44	2.23074061	0.61087572	1.29142692	0.71313844
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004501	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25408145	0.00639142	0.0567126	0.07161091
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.004501	27.87	13.77	6.3	8.52	0.12544287	0.06197877	0.0283563	0.03834852

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	11.65	6.3	8.15	0.12112191	0.05243665	0.0283563	0.03668315
031102-54	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.004501	25.97	4.54	0	7.1	0.11689097	0.02043454	0	0.0319571
031102-55	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.004501	25.97	4.01	0	7.07	0.11689097	0.01804901	0	0.03182207
小计								40.31600914	72.13898351	5.63470637	14.67836672
清单项目综合单价											132.76806574

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.230592	1.3889	8.65		
		技工人工费	元	18.846337	1.3661	25.75		
		高级技工人工费	元	4.294462	1.3773	5.91		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	60.08	27.82		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.1307	4.62	0.6		
		银粉漆	kg	0.00279	11.24	0.03		
		电	kW·h	0.015129	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.472508	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.01908	6.64	0.13		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.019094	6.28	0.12		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000414	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.030209	5.6	0.17		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.007776	19.03	0.15		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00608	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.009495	11.83	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.001728	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002714	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.021792	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007264	7.92	0.06		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000338	362.83	0.12		
		其他材料费	元	0.383774	0.885	0.34		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002288	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004802	220.23	1.06		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005292	20.63	0.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.018442	168.28	3.1		

项目编码	030901001004	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-86	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 50< DN≤65 ˉ 镀锌镍钢管 DN65	10m	0.1	284.51	593.36	5.99	105.39	28.451	59.336	0.599	10.539
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004202	920.36	517.4	729.25	321.53	3.86735272	2.1741148	3.0643085	1.35106906
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004202	495.61	135.72	286.92	158.44	2.08255322	0.57029544	1.20563784	0.66576488
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004202	56.45	1.42	12.6	15.91	0.2372029	0.00596684	0.0529452	0.06685382
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.004202	27.87	13.77	6.3	8.52	0.11710974	0.05786154	0.0264726	0.03580104
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.004202	26.91	11.65	6.3	8.15	0.11307582	0.0489533	0.0264726	0.0342463
031102-54	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.004202	25.97	4.54	0	7.1	0.10912594	0.01907708	0	0.0298342
031102-55	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.004202	25.97	4.01	0	7.07	0.10912594	0.01685002	0	0.02970814
小计								38.97684628	63.35311902	5.32333674	13.86287744
清单项目综合单价											121.51617948

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.029234	1.3889	8.37		
		技工人工费	元	18.202109	1.3661	24.87		
		高级技工人工费	元	4.16413	1.3773	5.74		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441138	4.13	1.82		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017814	6.64	0.12		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017826	6.28	0.11		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000387	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.028203	5.6	0.16		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00726	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005676	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004579	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008865	11.83	0.1		
		银粉漆	kg	0.002605	11.24	0.03		
		电	kW·h	0.014125	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001613	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002533	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.020545	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.006848	7.92	0.05		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	49.69	26.14		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.1287	4.62	0.59		
		其他材料费	元	0.32144	0.885	0.28		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000315	362.83	0.11		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002149	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004483	220.23	0.99		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004941	20.63	0.1		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017284	168.28	2.91		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	030901001005	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˉ 镀锌镍钢管 DN50	10m	0.1	269.19	454.11	4.31	94.25	26.919	45.411	0.431	9.425
030605-51	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	354.05	60.41	24.87	98.49	3.5405	0.6041	0.2487	0.9849
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0041	920.36	517.4	729.25	321.53	3.773476	2.12134	2.989925	1.318273
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0041	495.61	135.72	286.92	158.44	2.032001	0.556452	1.176372	0.649604
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0041	56.45	1.42	12.6	15.91	0.231445	0.005822	0.05166	0.065231
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0041	27.87	13.77	6.3	8.52	0.114267	0.056457	0.02583	0.034932
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0041	26.91	11.65	6.3	8.15	0.110331	0.047765	0.02583	0.033415
031102-54	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0041	25.97	4.54	0	7.1	0.106477	0.018614	0	0.02911
031102-55	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0041	25.97	4.01	0	7.07	0.106477	0.016441	0	0.028987
	小计							36.933974	48.837991	4.949317	12.569452

清单项目综合单价 103.29073400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.693175	1.3889	7.91		
		技工人工费	元	17.272575	1.3661	23.6		
		高级技工人工费	元	3.942575	1.3773	5.43		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0061	3.35	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0032	4.71	0.02		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	16.19	0.16		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	34.85	22.06		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.0376	4.62	0.17		
		银粉漆	kg	0.002542	11.24	0.03		
		电	kW·h	0.013784	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.43048	4.13	1.78		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017383	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017395	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000377	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.027522	5.6	0.15		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.007084	19.03	0.13		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005539	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	11.83	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.001574	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002472	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018621	6.19	0.12		
		乙炔气	kg	0.006207	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.281648	0.885	0.25		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000307	362.83	0.11		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0035	27.26	0.1		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	257.51	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002002	225.55	0.45		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004374	220.23	0.96		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004821	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.016891	168.28	2.84		

项目编码	030901001006	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˉ 镀锌镍钢管 DN40	10m	0.1	250.2	367.38	4.04	84.86	25.02	36.738	0.404	8.486
030605-51	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	354.05	60.41	24.87	98.49	3.5405	0.6041	0.2487	0.9849
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0022	920.36	517.4	729.25	321.53	2.024792	1.13828	1.60435	0.707366
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0022	495.61	135.72	286.92	158.44	1.090342	0.298584	0.631224	0.348568
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0022	56.45	1.42	12.6	15.91	0.12419	0.003124	0.02772	0.035002
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0022	27.87	13.77	6.3	8.52	0.061314	0.030294	0.01386	0.018744
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0022	26.91	11.65	6.3	8.15	0.059202	0.02563	0.01386	0.01793
031102-54	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0022	25.97	4.54	0	7.1	0.057134	0.009988	0	0.01562
031102-55	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0022	25.97	4.01	0	7.07	0.057134	0.008822	0	0.015554
	小计							32.034608	38.856822	2.943714	10.629684

清单项目综合单价 84.46482800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.948613	1.3889	6.87		
		技工人工费	元	14.951667	1.3661	20.43		
		高级技工人工费	元	3.438226	1.3773	4.74		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0061	3.35	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0032	4.71	0.02		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.004	16.19	0.06		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	25.75	19.36		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.0346	4.62	0.16		
		银粉漆	kg	0.001364	11.24	0.02		
		电	kW·h	0.007395	0.67	0		
		型钢(综合)	kg	0.230951	4.13	0.95		
		钢丝刷	把	0.00033	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.009326	6.64	0.06		

工程量清单综合单价分析表

		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.009333	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000202	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014765	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003801	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002972	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002397	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.004641	11.83	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.000845	5.31	0		
		机油	kg	0.001326	10.62	0.01		
		氧气	m3	0.010685	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003562	7.92	0.03		
		其他材料费	元	0.249084	0.885	0.22		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000165	362.83	0.06		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0025	27.26	0.07		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	257.51	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm） Dt=25	台班	0.001121	225.55	0.25		
		台式钻床 孔径Dt(mm） Dt=16	台班	0.002347	220.23	0.52		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002587	20.63	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009525	168.28	1.6		

项目编码	030901001007	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-83换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ 镀锌镍钢管 DN32	10m	0.1	230.39	353.57	2.43	78.82	23.039	35.357	0.243	7.882
030605-51	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	354.05	60.41	24.87	98.49	3.5405	0.6041	0.2487	0.9849
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0024	920.36	517.4	729.25	321.53	2.208864	1.24176	1.7502	0.771672
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0024	495.61	135.72	286.92	158.44	1.189464	0.325728	0.688608	0.380256
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13548	0.003408	0.03024	0.038184
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	27.87	13.77	6.3	8.52	0.066888	0.033048	0.01512	0.020448
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	11.65	6.3	8.15	0.064584	0.02796	0.01512	0.01956
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0024	25.97	4.54	0	7.1	0.062328	0.010896	0	0.01704
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0024	25.97	4.01	0	7.07	0.062328	0.009624	0	0.016968
小计								30.369436	37.613524	2.990988	10.131028
清单项目综合单价								81.10497600			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.723904	1.3889	6.56		
		技工人工费	元	14.14442	1.3661	19.32		
		高级技工人工费	元	3.256819	1.3773	4.49		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0061	3.35	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0032	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	个	0.937	21.96	20.58		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.0306	4.62	0.14		
		银粉漆	kg	0.001488	11.24	0.02		
		电	kW·h	0.008068	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.251982	4.13	1.04		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010175	6.64	0.07		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010182	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000221	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.01611	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004147	19.03	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003242	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005064	11.83	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.000922	5.31	0		
		机油	kg	0.001447	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011522	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003841	7.92	0.03		
		其他材料费	元	0.387989	0.885	0.34		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00018	362.83	0.07		
	机械	电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	257.51	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	11.59	0.22		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm） Dt=25	台班	0.001214	225.55	0.27		
		台式钻床 孔径Dt(mm） Dt=16	台班	0.002561	220.23	0.56		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002822	20.63	0.06		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.010302	168.28	1.73		

项目编码	030901001008	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 镀锌镍钢管 DN25	10m	0.1	220.82	269.26	2.43	72.08	22.082	26.926	0.243	7.208
030605-51	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	354.05	60.41	24.87	98.49	3.5405	0.6041	0.2487	0.9849
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0027	920.36	517.4	729.25	321.53	2.484972	1.39698	1.968975	0.868131
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0027	495.61	135.72	286.92	158.44	1.338147	0.366444	0.774684	0.427788
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0027	56.45	1.42	12.6	15.91	0.152415	0.003834	0.03402	0.042957
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0027	27.87	13.77	6.3	8.52	0.075249	0.037179	0.01701	0.023004
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	11.65	6.3	8.15	0.072657	0.031455	0.01701	0.022005
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0027	25.97	4.54	0	7.1	0.070119	0.012258	0	0.01917
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0027	25.97	4.01	0	7.07	0.070119	0.010827	0	0.019089
小计								29.886178	29.389077	3.303399	9.615044
清单项目综合单价								72.19369800			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.662784	1.3889	6.48		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	13.913392	1.3661	19.01		
		高级技工人工费	元	3.196946	1.3773	4.4		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0061	3.35	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0032	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	15.36	16.51		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		银粉漆	kg	0.001674	11.24	0.02		
		电	kW·h	0.009077	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.283485	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000405	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011447	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.011456	6.28	0.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000248	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.018124	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004665	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003648	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005697	11.83	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.001037	5.31	0.01		
		机油	kg	0.001628	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.012775	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.004258	7.92	0.03		
		水	m3	0.0296	4.62	0.14		
		其他材料费	元	0.366341	0.885	0.32		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000202	362.83	0.07		
	机械	电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	257.51	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	11.59	0.22		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001353	225.55	0.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002881	220.23	0.63		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003175	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011465	168.28	1.93		

项目编码	030901003001	项目名称	水喷淋(雾)喷头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-29	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 直立型/下垂型喷头K=80	10个	0.1	167.83	114.49	4.77	50.47	16.783	11.449	0.477	5.047
小计								16.783	11.449	0.477	5.047
清单项目综合单价											33.75600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.3653	1.3889	3.29		
		技工人工费	元	8.0214	1.3661	10.96		
		高级技工人工费	元	1.8445	1.3773	2.54		
	材料	镀锌丝堵 DN15	个	0.1	0.95	0.1		
		密封带	m	0.642	2.65	1.7		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	16.19	0.16		
		机油 5#～7#	kg	0.003	9.91	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	3.54	0.02		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.14	2.16		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0072	43.52	0.31		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.006	27.26	0.16		

项目编码	030901003002	项目名称	水喷淋(雾)喷头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-29	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 标准覆盖面积洒水喷头K=115	10个	0.1	167.83	170.34	4.77	53.27	16.783	17.034	0.477	5.327
小计								16.783	17.034	0.477	5.327
清单项目综合单价											39.62100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.3653	1.3889	3.29		
		技工人工费	元	8.0214	1.3661	10.96		
		高级技工人工费	元	1.8445	1.3773	2.54		
	材料	镀锌丝堵 DN15	个	0.1	0.95	0.1		
		密封带	m	0.642	2.65	1.7		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	16.19	0.16		
		机油 5#～7#	kg	0.003	9.91	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	3.54	0.02		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.14	2.16		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0072	43.52	0.31		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.006	27.26	0.16		

项目编码	030901006001	项目名称	水流指示器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-48换	水灭火系统水流指示器安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100< DN≤150 ˉ 水流指示器DN150	个	1	268.37	247	49.38	86.89	268.37	247	49.38	86.89
小计								268.37	247	49.38	86.89
清单项目综合单价											651.64000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.789	1.3889	52.49		
		技工人工费	元	128.31	1.3661	175.28		
		高级技工人工费	元	29.475	1.3773	40.6		
	材料	电	kW·h	0.215	0.67	0.14		
		铝牌	个	1	0.71	0.71		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	1.104	23.19	25.6		
		带帽螺栓	kg	5.582	4.87	27.18		
		砂轮片 φ100mm	片	0.188	5.81	1.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.071	16.19	1.15		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.687	7.4	5.08		
		清油 C01-1	kg	0.12	16.99	2.04		
		铅油	kg	0.56	8.23	4.61		
		平焊法兰 DN150	片	2.2	32.74	72.03		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.032	325.51	10.42		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02	27.26	0.55		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.022	24.06	0.53		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.219	172.95	37.88		

项目编码	031002001004	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 信号闸阀DN150	个	1	270.68	627.15	51.89	106.7	270.68	627.15	51.89	106.7
小计								270.68	627.15	51.89	106.7
清单项目综合单价								1056.42000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	030901007001	项目名称	减压孔板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-65	水灭火系统减压孔板安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	54.31	207.29	41.13	27.67	54.31	207.29	41.13	27.67
小计								54.31	207.29	41.13	27.67
清单项目综合单价								330.40000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费	元	26.006	1.3661	35.53		
		高级技工人工费	元	5.942	1.3773	8.18		
	材料	耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.36	23.19	8.35		
		镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85～140	10套	0.824	31.55	26		
		砂轮片 φ100mm	片	0.188	5.81	1.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.071	16.19	1.15		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.474	7.4	3.51		
		清油 C01-1	kg	0.12	16.99	2.04		
		铅油	kg	0.56	8.23	4.61		
		电	kW·h	0.215	0.67	0.14		
		汽油 60#～70#	kg	0.12	6.67	0.8		
		法兰减压孔板 DN150	个	1	94.12	94.12		
		平焊法兰 DN150	片	2	32.74	65.48		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.032	325.51	10.42		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02	27.26	0.55		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.017	24.06	0.41		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.172	172.95	29.75		

项目编码	031002001005	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 金属波纹管DN150	个	1	270.68	742.28	51.89	112.45	270.68	742.28	51.89	112.45
小计								270.68	742.28	51.89	112.45
清单项目综合单价								1177.30000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	030901008001	项目名称	末端试水装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-66	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径DN(mm) DN≤25	组	1	110.12	112.91	3.13	35.01	110.12	112.91	3.13	35.01
小计								110.12	112.91	3.13	35.01
清单项目综合单价								261.17000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.518	1.3889	21.55		
		技工人工费	元	52.645	1.3661	71.92		
		高级技工人工费	元	12.09	1.3773	16.65		
	材料	镀锌三通 DN25×15	个	1.01	2.43	2.45		
		密封带	m	2.108	2.65	5.59		
		砂轮片 φ400mm	片	0.064	16.19	1.04		
		机油 5#～7#	kg	0.024	9.91	0.24		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	0.3	6.37	1.91		
		镀锌六角外丝 DN15	个	1.01	0.6	0.61		
		阀门 DN25	个	2.02	21.71	43.85		
		压力表 0～1.6MPa	块	1	23.72	23.72		
		压力表气门 QZ-2 黄铜 M10-φ6mm	个	1	30.97	30.97		
		其他材料费	元	2.86	0.885	2.53		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.057	43.52	2.48		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.024	27.26	0.65		

项目编码	031301003066	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
小计								95.73	95.06	3.2	30.31
清单项目综合单价								224.30000000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	13.644	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	46.376	1.3661	63.35		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.8	0.351	0.28		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		砂子	kg	2.399	0.78	1.87		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	5.6	0.19		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	3.152	11.5	36.25		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.324	6.19	2.01		
		乙炔气	kg	0.108	7.92	0.86		
		密封油膏	kg	0.612	6.86	4.2		
		其他材料费	元	1.97	0.885	1.74		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	146.28	46.52		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	168.28	3.2		

项目编码	031301003067	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72
清单项目综合单价								129.65000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003068	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43
小计								41.42	46.34	2.08	13.43
清单项目综合单价								103.27000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	49.24	15.66		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003069	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
小计								31.22	28.4	1.7	9.81
清单项目综合单价								71.13000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.377	1.3889	6.08		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.332	0.351	0.12		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	5.6	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	6.51	0.17		
		油麻	kg	0.957	11.5	11.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	6.67	0.05		
		氧气	m3	0.036	6.19	0.22		
		乙炔气	kg	0.012	7.92	0.1		
		密封油膏	kg	0.202	6.86	1.39		
		其他材料费	元	0.55	0.885	0.49		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	19.03	0.72		
		砂子	kg	0.997	0.78	0.78		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	20.63	0.19		

项目编码	031301003070	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28
清单项目综合单价								52.66000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003071	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50 ˉ 焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	个	1	23.15	18.97	1.65	7.2	23.15	18.97	1.65	7.2
小计								23.15	18.97	1.65	7.2
清单项目综合单价								50.97000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	m	0.318	25.39	8.07		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003072	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
小计								16.17	11.07	1.61	4.95
清单项目综合单价								33.80000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	030909001002	项目名称	水灭火控制装置调试	计量单位	点

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-11	自动喷水灭火系统	点	1	256.46	7.53	126.12	77.26	256.46	7.53	126.12	77.26
小计								256.46	7.53	126.12	77.26
清单项目综合单价								467.37000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.698	1.3889	17.64		
		技工人工费	元	55.584	1.3661	75.93		
		高级技工人工费	元	118.264	1.3773	162.89		
	材料	电	kW·h	5	0.67	3.35		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.884	0.62	0.55		
		酒精 95%	kg	0.4	3.54	1.42		
		电线 BV-1.0	m	3.563	0.62	2.21		
	机械	仪器仪表使用费	元	142.51	0.885	126.12		

项目编码	030902010001	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积V(L) 90 <V≤150 ˉ 柜式七氟丙烷气体灭火装置（单瓶组）GQQ120	套	1	1418.7	3605.08	5.5	376.6	1418.7	3605.08	5.5	376.6
小计								1418.7	3605.08	5.5	376.6
清单项目综合单价								5405.88000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	202.723	1.3889	281.56		
		技工人工费	元	688.091	1.3661	940		
		高级技工人工费	元	143.138	1.3773	197.14		
		铝牌	个	1	0.71	0.71		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.13	2.11		

工程量清单综合单价分析表

	材料	镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	7.83	1.61		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	46.02	11.04		
		其他材料费	元	0.59	0.885	0.52		
	机械	液压泵车	台班	0.063	87.38	5.5		

项目编码	030902010002	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积V(L) 90＜V≤150 ˉ 柜式七氟丙烷气体灭火装置（单瓶组）GQQ90	套	1	1418.7	3032.51	5.5	376.6	1418.7	3032.51	5.5	376.6
小计								1418.7	3032.51	5.5	376.6
清单项目综合单价											4833.31000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	202.723	1.3889	281.56		
		技工人工费	元	688.091	1.3661	940		
		高级技工人工费	元	143.138	1.3773	197.14		
	材料	铝牌	个	1	0.71	0.71		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.13	2.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	7.83	1.61		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	46.02	11.04		
		其他材料费	元	0.59	0.885	0.52		
	机械	液压泵车	台班	0.063	87.38	5.5		

项目编码	030902010003	项目名称	药剂	计量单位	kg

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	药剂 ˉ 药剂	kg	1	0	70.8	0	3.54	0	70.8	0	3.54
小计								0	70.8	0	3.54
清单项目综合单价											74.34000000

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

项目编码	030902011001	项目名称	泄压装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900＜C≤1280 ˉ 泄压装置（泄压面积0.12m2）	个	1	29.86	420.24	6.61	29.39	29.86	420.24	6.61	29.39
小计								29.86	420.24	6.61	29.39
清单项目综合单价											486.10000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 ＜60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030902011002	项目名称	泄压装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280＜C≤1800 ˉ 泄压装置（泄压面积0.25m2）	个	1	58.19	564.34	6.61	44.09	58.19	564.34	6.61	44.09
小计								58.19	564.34	6.61	44.09
清单项目综合单价											673.23000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3661	32.11		
	材料	扁钢 ＜60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030909002001	项目名称	气体灭火系统装置调试	计量单位	点

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-23	气体灭火系统装置调试 试验容器规格V(L) 70＜V≤90	点	1	681.46	605.74	0	210.61	681.46	605.74	0	210.61
小计								681.46	605.74	0	210.61
清单项目综合单价											1497.81000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	96.101	1.3889	133.47		
		技工人工费	元	325.877	1.3661	445.18		
		高级技工人工费	元	74.643	1.3773	102.81		
	材料	金属密封垫	个	1	1.04	1.04		
		高纯氮气 40L	瓶	2	106.19	212.38		
		锥形堵块	只	1	71.86	71.86		
		大膜片	片	1	35.4	35.4		
		小膜片	片	1	57.52	57.52		
		试验容器 90L	个	0.025	9101.77	227.54		
	机械							

项目编码	030909002002	项目名称	气体灭火系统装置调试	计量单位	点

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格V(L) 90＜V≤155	点	1	958.31	785.19	0	292.85	958.31	785.19	0	292.85
小计								958.31	785.19	0	292.85
清单项目综合单价											2036.35000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	135.146	1.3889	187.7		
		技工人工费	元	458.26	1.3661	626.03		
		高级技工人工费	元	104.973	1.3773	144.58		
	材料	试验容器 155L	个	0.025	12031.86	300.8		
		金属密封垫	个	1	1.04	1.04		
		高纯氮气 40L	瓶	3	106.19	318.57		
		锥形堵块	只	1	71.86	71.86		

工程量清单综合单价分析表

		大膜片	片	1	35.4	35.4		
		小膜片	片	1	57.52	57.52		
	机械							

项目编码	031401001008	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-43	消防工程 脚手架搭拆费	100元	1440.5236	2.47	3.32	0	0.81	3558.093292	4782.538352	0	1166.824116
小计								3558.093292	4782.538352	0	1166.824116
清单项目综合单价								9507.45576000			

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1820286.42	
2	措施项目	79773.34	
2.1	安全文明施工	39625.28	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	32183.54	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	7441.74	
2.2	其他措施项目费	40148.06	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	171005.38	
5	含税建安工程造价	2071065.14	
合计		2071065.14	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程　　第 1 页，共 11 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		消火栓系统					487975.59	0
1-1	030901002003	消火栓钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN100 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1351.09	155.8	210499.82	0
1-2	030901002004	消火栓钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN65 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	206.95	143.15	29624.89	0
1-3	030901010004	室内消火栓	1.名称:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜(减压稳压型)SG24E65Z-J 2.规格:1800(高)×700(宽)×240(厚) 3.配置DN65消火栓1个,DN65 L=25m衬胶水带1条,DN65×19mm直流水枪1支,消防报警按钮1个,消防软管卷盘1套(内径Φ19,长度30m),直流喷雾喷枪1只 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	40	1058.98	42359.2	0
1-4	030901010005	室内消火栓	1.名称:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜SG24E65Z-J 2.规格:1800(高)×700(宽)×240(厚) 3.配置DN65消火栓1个,DN65 L=25m衬胶水带1条,DN65×19mm直流水枪1支,消防报警按钮1个,消防软管卷盘1套(内径Φ19,长度30m),直流喷雾喷枪1只 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	62	1058.98	65656.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程　　第 2 页，共 11 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	030910001002	灭火器	1.名称:磷酸铵盐干粉灭火器3kg 2.规格:MF/ABC3 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	具	216	57.4	12398.4	0
1-6	030910002002	灭火器箱	1.名称:灭火器箱 2.规格:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	58.47	350.82	0
1-7	031002001006	金属阀门	1.名称:球墨铸铁蝶阀DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	31	533.3	16532.3	0
1-8	031002001007	金属阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	7	757.79	5304.53	0
1-9	031002001008	金属阀门	1.名称:金属波纹管DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	8	711.7	5693.6	0
1-10	031002001009	金属阀门	1.名称:球墨铸铁止回阀DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	684.54	1369.08	0
1-11	031002001010	金属阀门	1.名称:旋流防止器DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	971.63	971.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程　　第 3 页，共 11 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	030601004001	流量仪表	1.名称:流量开关DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	996.1	1992.2	0
1-13	031301003073	套管	1.名称:刚性防水套管DN100(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	389.77	779.54	0
1-14	031301003074	套管	1.名称:普通钢套管DN100(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	115	129.65	14909.75	0
1-15	031301003075	套管	1.名称:普通钢套管DN65(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	58	71.13	4125.54	0
1-16	030909001003	水灭火控制装置调试	1.名称:消火栓灭火系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	点	102	281.55	28718.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程　　第 4 页，共 11 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17	031005002001	稳压给水设备	1.名称:室内消火栓稳压泵组（一用一备） 2.型号:稳压泵Q=1.0L/s,H=20m,N=0.37kW/台(互为备用),Ps1=0.18MPa,Ps2=0.25MPa 3.减振装置形式、数量:减震装置安装 4.其他:含控制柜、气压罐、配套管路阀门、设备底座与基础间灌浆、接地、具体配置根据实际使用需求定 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	17978.85	17978.85	0
1-18	031005016001	水箱	1.名称:消防高位水箱 2.材质:不锈钢S304 3.规格:4000mm×3500mm×2000mm，有效容积18m3,壁厚应符合国标 4.含:水箱冲洗消毒、接地等 5.含:相关附配件(接管、爬梯、防虫网、水箱基础及二次灌浆等） 6.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m2	58	495.01	28710.58	0
2		喷淋系统					1304184.45	0
2-1	030901001009	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN150 2.连接方式:抱箍式连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1194.52	220.76	263702.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程　　第 5 页，共 11 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	030901001010	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN100 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	407.14	155.79	63428.34	0
2-3	030901001011	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN80 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	474.89	132.77	63051.15	0
2-4	030901001012	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN65 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	450.21	121.53	54714.02	0
2-5	030901001013	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN50 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	864.21	103.31	89281.54	0
2-6	030901001014	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN40 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	692.13	84.45	58450.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程　　第 6 页，共 11 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7	030901001015	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN32 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2467.4	81.1	200106.14	0
2-8	030901001016	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN25 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	4563.94	72.19	329470.83	0
2-9	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.名称:直立型/下垂型喷头 2.温度:综合考虑 3.流量系数:K=80 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2975	33.76	100436	0
2-10	030901009001	集热盘	1.名称:集热罩 2.规格:综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	50	64.31	3215.5	0
2-11	031002001011	金属阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	757.79	2273.37	0
2-12	031002001012	金属阀门	1.名称:球墨铸铁止回阀DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	684.54	684.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程　　第 7 页，共 11 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-13	031002001013	金属阀门	1.名称:旋流防止器DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	971.63	971.63	0
2-14	030601004002	流量仪表	1.名称:流量开关DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	996.1	996.1	0
2-15	030901006002	水流指示器	1.名称:水流指示器DN150 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	11	651.64	7168.04	0
2-16	030901006003	水流指示器	1.名称:水流指示器DN100 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	471.93	471.93	0
2-17	031002001014	金属阀门	1.名称:信号闸阀DN150 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	11	1056.42	11620.62	0
2-18	031002001015	金属阀门	1.名称:信号闸阀DN100 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	690.61	690.61	0
2-19	030901007002	减压孔板	1.名称:减压孔板DN150 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	9	330.4	2973.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程　　第 8 页，共 11 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-20	030901007003	减压孔板	1.名称:减压孔板DN100 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	254.66	254.66	0
2-21	030901008002	末端试水装置	1.名称:末端试水装置DN25 2.含阀门、压力表、试水接头、标识等 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	261.17	522.34	0
2-22	030901008003	末端试水装置	1.名称:末端试水阀DN25 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	8	84.37	674.96	0
2-23	031002001016	金属阀门	1.名称:自动排气阀DN25 2.连接形式:螺纹连接 3.含截止阀 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	177.53	355.06	0
2-24	031301003076	套管	1.名称:刚性防水套管DN100(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	389.77	389.77	0
2-25	031301003077	套管	1.名称:普通钢套管DN150(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	46	224.3	10317.8	0
2-26	031301003078	套管	1.名称:普通钢套管DN100(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	129.65	1555.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程　　第 9 页，共 11 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-27	031301003079	套管	1.名称:普通钢套管DN80(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	20	103.27	2065.4	0
2-28	031301003080	套管	1.名称:普通钢套管DN65(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	61	71.13	4338.93	0
2-29	031301003081	套管	1.名称:普通钢套管DN50(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	25	52.66	1316.5	0
2-30	031301003082	套管	1.名称:普通钢套管DN40(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	50.97	611.64	0
2-31	031301003083	套管	1.名称:普通钢套管DN32(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	51	33.8	1723.8	0
2-32	031301003084	套管	1.名称:普通钢套管DN25(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	35	32.15	1125.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程　　第 10 页，共 11 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-33	030909001004	水灭火控制装置调试	1.名称:自动喷水灭火系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	点	12	467.37	5608.44	0
2-34	031005002002	稳压给水设备	1.名称:自喷稳压泵组（一用一备） 2.型号:稳压泵Q=1.0L/s,H=20m,N=0.37kW/台(互为备用),Ps1=0.18MPa,Ps2=0.25MPa 3.减振装置形式、数量:减震装置安装 4.其他:含控制柜、气压罐、配套管路阀门、设备底座与基础间灌浆、接地、具体配置根据实际使用需求定 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	19617.52	19617.52	0
3		无管网气体灭火系统					28126.38	0
3-1	030902010004	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置(单瓶组) 2.型号、规格:GQQ100 3.以上柜式灭火装置包括钢瓶、气体灭火气瓶瓶头电磁阀、电磁驱动装置、柜体、信号反馈装置、连接管、喷咀等全套配件 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	5018.85	10037.7	0
3-2	030902010005	药剂	1.名称:药剂 2.型号、规格:HFC-227ea 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	kg	182	74.34	13529.88	0
3-3	030902011003	泄压装置	1.名称:泄压装置 2.泄压面积0.12平方米 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	486.1	486.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程　　第 11 页，共 11 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-4	030909002003	气体灭火系统装置调试	1.名称:气体灭火装置调试 2.型号、规格:155L以内 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	点	2	2036.35	4072.7	0
合计							1820286.42	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					79773.34
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	39625.28
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	32183.54
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	7441.74
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	40148.06
1-9-1	031401001009	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	40148.06	40148.06
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							79773.34

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	171005.38
合计					171005.38

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030901002003	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN（mm）80＜DN≤100 - 镀锌镍钢管DN100	10m	0.1	341.75	807.25	5.99	131.23	34.175	80.725	0.599	13.123
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN（mm）50＜DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.005401	920.36	517.4	729.25	321.53	4.97086436	2.7944774	3.93867925	1.73658353
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.005401	495.61	135.72	286.92	158.44	2.67678961	0.73302372	1.54965492	0.85573444
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	13.77	6.3	8.52	0.15052587	0.07437177	0.0340263	0.04601652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	11.65	6.3	8.15	0.14534091	0.06292165	0.0340263	0.04401815
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.005401	25.97	4.54	0	7.1	0.14026397	0.02452054	0	0.0383471
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.005401	25.97	4.01	0	7.07	0.14026397	0.02165801	0	0.03818507
小计								46.59423514	85.56764251	6.57193937	17.07841472
清单项目综合单价								155.81223174			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.134192	1.3889	9.91		
		技工人工费	元	21.849731	1.3661	29.85		
		高级技工人工费	元	4.963218	1.3773	6.84		
	材料	银粉漆	kg	0.003348	11.24	0.04		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	74.58	30.95		
		电	kW·h	0.018155	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.567001	4.13	2.34		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.022896	6.64	0.15		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.022912	6.28	0.14		
		砂轮片 φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000497	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.03625	5.6	0.2		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.009331	19.03	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007295	6.37	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.011394	11.83	0.13		
		溶剂汽油	kg	0.002074	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003256	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.02555	6.19	0.16		
		乙炔气	kg	0.008517	7.92	0.07		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.1417	4.62	0.65		
		其他材料费	元	0.448827	0.885	0.4		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000405	362.83	0.15		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm） Dt=25	台班	0.002706	225.55	0.61		
		台式钻床 孔径Dt(mm） Dt=16	台班	0.005762	220.23	1.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.00635	20.63	0.13		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.02193	168.28	3.69		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		

项目编码	030901002004	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-113换	室内不锈钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN（mm）50＜DN≤80 - 镀锌镍钢管DN65	10m	0.1	452.66	574.1	28.13	150.5	45.266	57.41	2.813	15.05
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN（mm）50＜DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004201	920.36	517.4	729.25	321.53	3.86643236	2.1735974	3.06357925	1.35074753
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004201	495.61	135.72	286.92	158.44	2.08205761	0.57015972	1.20535092	0.66560644
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23714645	0.00596542	0.0529326	0.06683791
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.004201	27.87	13.77	6.3	8.52	0.11708187	0.05784777	0.0264663	0.03579252
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	11.65	6.3	8.15	0.11304891	0.04894165	0.0264663	0.03423815
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.004201	25.97	4.54	0	7.1	0.10909997	0.01907254	0	0.0298271
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.004201	25.97	4.01	0	7.07	0.10909997	0.01684601	0	0.02970107
小计								55.79026714	61.42643051	7.53629537	18.37335072
清单项目综合单价								143.12634374			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.494713	1.3889	11.8		
		技工人工费	元	26.55077	1.3661	36.27		
		高级技工人工费	元	5.605735	1.3773	7.72		
		银粉漆	kg	0.002604	11.24	0.03		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0047	3.5	0.02		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0011	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.931	0.3	0.58		
		六角螺栓	kg	0.0006	5.64	0		
		树脂砂轮切割片 Φ400mm	片	0.0174	10.62	0.18		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.002	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	7.96	0.01		
		给水室内镀锌镍钢管螺纹管件 DN65	个	0.463	49.69	23.01		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0006	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	57.52	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	7.08	0		
		电	kW·h	0.014121	0.67	0.01		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0089	4.87	0.04		
		型钢(综合)	kg	0.441005	4.13	1.82		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017808	6.64	0.12		

....

工程量清单综合单价分析表

	材料	六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017821	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000386	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.028495	5.6	0.16		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.007258	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005674	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008862	11.83	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.001613	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002533	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.021139	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007046	7.92	0.06		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.1311	4.62	0.61		
		其他材料费	元	0.340222	0.885	0.3		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000315	362.83	0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0006	576.83	0.35		
		吊装机(综合)	台班	0.0012	683.9	0.82		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.033	43.52	1.44		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	227.83	0.05		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002149	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004481	220.23	0.99		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.008739	20.63	0.18		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0007	257.51	0.18		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017479	168.28	2.94		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		

项目编码	030901010004	项目名称	室内消火栓	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65 ~ 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜（减压稳压型）SG24E65Z-J	套	1	171.18	801.54	0.82	85.44	171.18	801.54	0.82	85.44
小计								171.18	801.54	0.82	85.44
清单项目综合单价											1058.98000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.156	1.3889	33.55		
		技工人工费	元	81.934	1.3661	111.93		
		高级技工人工费	元	18.661	1.3773	25.7		
	材料	密封带	m	1.7	2.65	4.51		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.04	16.19	0.65		
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.351	0.5		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	1769.91	5.31		
		其他材料费	元	0.85	0.885	0.75		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	43.52	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	27.26	0.25		

项目编码	030901010005	项目名称	室内消火栓	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65 ~ 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜SG24E65Z-J	套	1	171.18	801.54	0.82	85.44	171.18	801.54	0.82	85.44
小计								171.18	801.54	0.82	85.44
清单项目综合单价											1058.98000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.156	1.3889	33.55		
		技工人工费	元	81.934	1.3661	111.93		
		高级技工人工费	元	18.661	1.3773	25.7		
	材料	密封带	m	1.7	2.65	4.51		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.04	16.19	0.65		
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.351	0.5		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	1769.91	5.31		
		其他材料费	元	0.85	0.885	0.75		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	43.52	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	27.26	0.25		

项目编码	030910001002	项目名称	灭火器	计量单位	具

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器 ~ 磷酸铵盐干粉灭火器3kg	具	1	2.54	51.61	0	3.25	2.54	51.61	0	3.25
小计								2.54	51.61	0	3.25
清单项目综合单价											57.40000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.377	1.3889	0.52		
		技工人工费	元	1.256	1.3661	1.72		
		高级技工人工费	元	0.216	1.3773	0.3		
	材料	其他材料费	元	3.8	0.885	3.36		
	机械							

项目编码	030910002002	项目名称	灭火器箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器 ~ 灭火器箱	具	1	2.54	52.63	0	3.3	2.54	52.63	0	3.3
小计								2.54	52.63	0	3.3
清单项目综合单价											58.47000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.377	1.3889	0.52		
		技工人工费	元	1.256	1.3661	1.72		
		高级技工人工费	元	0.216	1.3773	0.3		
	材料	其他材料费	元	3.8	0.885	3.36		
	机械							

项目编码	031002001006	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ~ 球墨铸铁蝶阀DN100	个	1	178.83	244.86	46.7	62.91	178.83	244.86	46.7	62.91

工程量清单综合单价分析表

小计					178.83	244.86	46.7	62.91
清单项目综合单价								533.30000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		
项目编码	031002001007	项目名称	金属阀门		计量单位		个	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 球墨铸铁闸阀DN100	个	1	178.83	458.66	46.7	73.6	178.83	458.66	46.7	73.6
小计								178.83	458.66	46.7	73.6
清单项目综合单价											757.79000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11					
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86					
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86					
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93					
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97					
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37					
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34					
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21					
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19					
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96					
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08					
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7					
项目编码	031002001008	项目名称	金属阀门		计量单位		个				

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 金属波纹管DN100	个	1	178.83	414.77	46.7	71.4	178.83	414.77	46.7	71.4
小计								178.83	414.77	46.7	71.4
清单项目综合单价											711.70000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11					
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86					
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86					
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93					
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97					
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37					
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34					
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21					
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19					
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96					
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08					
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7					
项目编码	031002001009	项目名称	金属阀门		计量单位		个				

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 球墨铸铁止回阀DN100	个	1	178.83	388.9	46.7	70.11	178.83	388.9	46.7	70.11
小计								178.83	388.9	46.7	70.11
清单项目综合单价											684.54000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11					
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86					
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86					
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93					
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97					
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37					
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34					
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21					
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19					
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96					
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08					
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7					
项目编码	031002001010	项目名称	金属阀门		计量单位		个				

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 旋流防止器DN100	个	1	178.83	662.32	46.7	83.78	178.83	662.32	46.7	83.78
小计								178.83	662.32	46.7	83.78
清单项目综合单价											971.63000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11					
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86					
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86					
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93					
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97					
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37					
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34					
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21					
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19					
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96					
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08					
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7					
项目编码	030601004001	项目名称	流量仪表		计量单位		台				

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-98	流量开关 流量开关 DN100	台	1	137.69	809.54	3.42	45.45	137.69	809.54	3.42	45.45
小计								137.69	809.54	3.42	45.45
清单项目综合单价											996.10000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	78.08		1.3889		108.45		
		技工人工费			元	5.795		1.3661		7.92		
		高级技工人工费			元	15.479		1.3773		21.32		
	材料	聚四氟乙烯生料带			m	1.7		0.09		0.15		
		六角螺栓 M16			套	16		8.85		141.6		
		法兰垫片			个	2		2.65		5.3		
		接地线 5.5mm2～16mm2			m	1		18.41		18.41		
		校验材料费			元	0.77		0.885		0.68		
		仪表接头			套	1		4.42		4.42		
		位号牌			个	1		0.48		0.48		
		其他材料费			元	5		0.885		4.43		
	机械	仪器仪表使用费			元	3.86		0.885		3.42		
项目编码	031301003073	项目名称		套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
小计								174.19	112.3	48.13	55.15
清单项目综合单价											389.77000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	24.909		1.3889		34.6		
		技工人工费			元	84.444		1.3661		115.36		
		高级技工人工费			元	17.599		1.3773		24.24		
	材料	水泥 P.042.5			kg	1.214		0.351		0.43		
		电			kW·h	0.046		0.67		0.03		
		石棉绒			kg	0.52		3.58		1.86		
		刚性防水套管 DN100			个	1		0		0		
		扁钢 ＜59			kg	1.25		4.4		5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm			kg	5.673		3.35		19		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.068		3.78		0.26		
		钢丝刷子			把	1.054		14.6		15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.58		5.6		3.25		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.064		6.51		0.42		
		油麻			kg	1.089		11.5		12.52		
		汽油 70#～90#			kg	0.032		6.67		0.21		
		氧气			m3	1.875		6.19		11.61		
		乙炔气			kg	0.625		7.92		4.95		
		密封油膏			kg	0.307		6.86		2.11		
		其他材料费			元	3.02		0.885		2.67		
		无缝钢管 D159×4.5			m	0.424		75.67		32.08		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000			台班	0.025		276.11		6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.245		168.28		41.23		
项目编码	031301003074	项目名称		套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72
清单项目综合单价											129.65000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.01		1.3889		11.13		
		技工人工费			元	27.262		1.3661		37.24		
		高级技工人工费			元	5.726		1.3773		7.89		
	材料	水泥 P.042.5			kg	0.44		0.351		0.15		
		圆钢 φ10mm～14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.006		14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.029		5.6		0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.057		19.03		1.08		
		砂子			kg	1.319		0.78		1.03		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.037		6.51		0.24		
		油麻			kg	2.194		11.5		25.23		
		汽油 70#～90#			kg	0.009		6.67		0.06		
		氧气			m3	0.09		6.19		0.56		
		乙炔气			kg	0.03		7.92		0.24		
		密封油膏			kg	0.258		6.86		1.77		
		其他材料费			元	1.23		0.885		1.09		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm			m	0.318		65.77		20.91		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.013		20.63		0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.013		168.28		2.19		
项目编码	031301003075	项目名称		套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
小计								31.22	28.4	1.7	9.81
清单项目综合单价											71.13000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.377		1.3889		6.08		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.182		1.3773		4.38		
	材料	水泥 P.042.5			kg	0.332		0.351		0.12		
		钢丝刷子			把	0.006		14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.022		5.6		0.12		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.026		6.51		0.17		
		油麻			kg	0.957		11.5		11.01		
		汽油 70#～90#			kg	0.007		6.67		0.05		
		氧气			m3	0.036		6.19		0.22		
		乙炔气			kg	0.012		7.92		0.1		
		密封油膏			kg	0.202		6.86		1.39		
		其他材料费			元	0.55		0.885		0.49		
		圆钢 φ10mm～14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.038		19.03		0.72		
		砂子			kg	0.997		0.78		0.78		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm			m	0.318		39.43		12.54		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.009		20.63		0.19		
项目编码	030909001003	项目名称		水灭火控制装置调试				计量单位		点		
清单综合单价组成明细												

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	172.25	5.13	54.44	49.73	172.25	5.13	54.44	49.73
小计								172.25	5.13	54.44	49.73
清单项目综合单价											281.55000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.565	1.3889	11.9		
		技工人工费	元	37.323	1.3661	50.99		
		高级技工人工费	元	79.405	1.3773	109.36		
	材料	电	kW·h	5	0.67	3.35		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.42	0.62	0.26		
		酒精 95%	kg	0.16	3.54	0.57		
		电线 BV-1.0	m	1.527	0.62	0.95		
	机械	仪器仪表使用费	元	61.51	0.885	54.44		

项目编码	031005002001	项目名称	稳压给水设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030807-7	稳压给水设备 设备重量W(t) W≤0.4 ^ 室内消火栓稳压泵组 (一用一备)	套	1	2457.25	10104.09	408.54	684.56	2457.25	10104.09	408.54	684.56
030204-31	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.5<L≤2.5 ^ 室内消火栓稳压泵组 (一用一备)控制箱	台	1	428.01	2937.99	0	115.18	428.01	2937.99	0	115.18
110304-26	减震器安装	个	12	13	44.69	0	5.68	156	536.28	0	68.16
030108-77	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆 体积V(m3) V<0.03	m3	0.03	1755.33	514.38	0	490.22	52.6599	15.4314	0	14.7066
小计								3093.9199	13593.7914	408.54	882.6066
清单项目综合单价											17978.85790000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.524	1.3889	60.45		
		技工人工费	元	54.516	1.3661	74.47		
		高级技工人工费	元	15.264	1.3773	21.02		
		普工人工费	元	416.65225	1.3889	578.69		
		技工人工费	元	1371.89692	1.3661	1874.15		
		高级技工人工费	元	352.19734	1.3773	485.08		
	材料	草袋	个	0.39	1.33	0.52		
		铁钉 <70	kg	0.003	4.87	0.01		
		砂	m3	0.0207	126.21	2.61		
		碎石	m3	0.0228	135.53	3.09		
		普通水泥 42.5(R)	kg	13.14	0.351	4.61		
		木板	m3	0.0024	1529.2	3.67		
		水	m3	0.045	4.62	0.21		
		减振器	个	12	44.25	531		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.28	1	5.28		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	10.62	6.44		
		铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.66	0.79		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	76.48	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.672	4.87	3.27		
		热轧薄钢板 δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.24	3.286	0.79		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	1.623	15.93	25.85		
		聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	0.66	19.12	12.62		
		平垫铁(综合)	kg	3.45	4.87	16.8		
		斜垫铁(综合)	kg	3	4.42	13.26		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.3	5.6	1.68		
		板枋材	m3	0.002	1624.78	3.25		
		铅油(厚漆)	kg	0.151	8.23	1.24		
		煤油	kg	1.05	7.47	7.84		
		汽油(综合)	kg	0.3	8.63	2.59		
		机油	kg	0.63	10.62	6.69		
		黄油钙基脂	kg	0.252	9.91	2.5		
		氧气	m3	0.2	6.19	1.24		
		乙炔气	kg	0.067	7.92	0.53		
		其他材料费	元	12.4471	0.885	11.02		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.378	576.83	218.04		
		吊装机(综合)	台班	0.25	683.9	170.98		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.116	168.28	19.52		

项目编码	031005016001	项目名称	水箱	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030804-6	整体水箱安装 水箱总容量V(m3) 25<V≤35 ^ 304不锈钢消防高位水箱	台	0.017242	1375.69	24328.84	328.64	1603.96	23.71964698	419.4778593	5.66641088	27.65547832
030801-450	水箱、水池等消毒冲洗V(容量m3) 20<V≤50	m3	0.482759	19.38	13.17	0	5.79	9.35586942	6.35793603	0	2.79517461
小计								33.0755164	425.8357953	5.66641088	30.45065293
清单项目综合单价											495.02837552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.785948	1.3889	6.65		
		技工人工费	元	17.080793	1.3661	23.33		
		高级技工人工费	元	2.2455	1.3773	3.09		
	材料	漂白粉	kg	0.048276	3.81	0.18		
		水	m3	1.288966	4.62	5.96		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014362	5.6	0.08		
		氧气	m3	0.01381	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.004603	7.92	0.04		
		其他材料费	元	0.304828	0.885	0.27		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.04331	0.3	0.01		
		垫铁	kg	0.271172	2.79	0.76		
		道木	m3	0.000862	840.71	0.72		
	机械	吊装机(综合)	台班	0.005431	683.9	3.71		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.00569	168.28	0.96		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.001724	576.83	0.99		

项目编码	030901001009	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-19换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ^ 卡箍连接件(含胶圈) DN150,镀锌镍钢管 DN150,沟槽管件 DN150	10m	0.1	509.77	1231.85	22	198.06	50.977	123.185	2.2	19.806
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0064	920.36	517.4	729.25	321.53	5.890304	3.31136	4.6672	2.057792
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0064	495.61	135.72	286.92	158.44	3.171904	0.868608	1.836288	1.014016
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	13.77	6.3	8.52	0.178368	0.088128	0.04032	0.054528

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	11.65	6.3	8.15	0.172224	0.07456	0.04032	0.05216	
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0064	25.97	4.54	0	7.1	0.166208	0.029056	0	0.04544	
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0064	25.97	4.01	0	7.07	0.166208	0.025664	0	0.045248	
小计								61.083496	127.591464	8.864768	23.177008	
清单项目综合单价											220.71673600	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.818268	1.3889	12.25		
		技工人工费	元	29.133694	1.3661	39.8		
		高级技工人工费	元	6.560632	1.3773	9.04		
	材料	银粉漆	kg	0.003968	11.24	0.04		
		电	kW·h	0.021517	0.67	0.01		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	46.51	22.81		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	60.18	11.31		
		型钢(综合)	kg	0.671998	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.027136	6.64	0.18		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.027155	6.28	0.17		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000589	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.042963	5.6	0.24		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.011059	19.03	0.21		
		合金钢钻头(综合)	个	0.008646	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013504	11.83	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.002458	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003859	10.62	0.04		
		氧气	m3	0.026726	6.19	0.17		
		乙炔气	kg	0.008909	7.92	0.07		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00048	362.83	0.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	4.87	0.07		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	16.19	0.6		
		水	m3	0.025	4.62	0.12		
		其他材料费	元	4.780832	0.885	4.23		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00297	225.55	0.67		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006829	220.23	1.5		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.007526	20.63	0.16		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.024806	168.28	4.17		
		其他机械费	元	1.995	0.885	1.77		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.014	30.99	0.43		

项目编码	030901001010	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˆ 镀锌镍钢管 DN100	10m	0.1	341.75	807.25	5.99	131.23	34.175	80.725	0.599	13.123
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.005401	920.36	517.4	729.25	321.53	4.97086436	2.7944774	3.93867925	1.73658353
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.005401	495.61	135.72	286.92	158.44	2.67678961	0.73302372	1.54965492	0.85573444
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	13.77	6.3	8.52	0.15052587	0.07437177	0.0340263	0.04601652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	11.65	6.3	8.15	0.14534091	0.06292165	0.0340263	0.04401815
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.005401	25.97	4.54	0	7.1	0.14026397	0.02452054	0	0.0383471
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.005401	25.97	4.01	0	7.07	0.14026397	0.02165801	0	0.03818507
小计								46.59423514	85.56764251	6.57193937	17.07841472
清单项目综合单价											155.81223174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.134217	1.3889	9.91		
		技工人工费	元	21.849804	1.3661	29.85		
		高级技工人工费	元	4.963233	1.3773	6.84		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	74.58	30.95		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.1417	4.62	0.65		
		银粉漆	kg	0.003348	11.24	0.04		
		电	kW·h	0.018155	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.567011	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.022896	6.64	0.15		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.022913	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000497	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.036251	5.6	0.2		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.009331	19.03	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007296	6.37	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.011394	11.83	0.13		
		溶剂汽油	kg	0.002074	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003256	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.025551	6.19	0.16		
		乙炔气	kg	0.008517	7.92	0.07		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000405	362.83	0.15		
		其他材料费	元	0.448829	0.885	0.4		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		电动单级离心清水泵 出口直径D(mm) D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002706	225.55	0.61		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.005762	220.23	1.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.006351	20.63	0.13		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.021931	168.28	3.69		

项目编码	030901001011	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-87换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ˉ 镀锌镍钢管 DN80	10m	0.1	293.18	679.16	5.99	111.97	29.318	67.916	0.599	11.197	
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106	
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0045	920.36	517.4	729.25	321.53	4.14162	2.3283	3.281625	1.446885	
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0045	495.61	135.72	286.92	158.44	2.230245	0.61074	1.29114	0.71298	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	13.77	6.3	8.52	0.125415	0.061965	0.02835	0.03834	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	11.65	6.3	8.15	0.121095	0.052425	0.02835	0.036675	
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0045	25.97	4.54	0	7.1	0.116865	0.02043	0	0.03195	
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0045	25.97	4.01	0	7.07	0.116865	0.018045	0	0.031815	
小计								40.31443	72.138295	5.633665	14.67784	
清单项目综合单价												132.76423000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.23057	1.3889	8.65		
		技工人工费	元	18.846273	1.3661	25.75		
		高级技工人工费	元	4.294448	1.3773	5.91		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	60.08	27.82		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.1307	4.62	0.6		
		银粉漆	kg	0.00279	11.24	0.03		
		电	kW·h	0.015129	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.472499	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.01908	6.64	0.13		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.019093	6.28	0.12		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000414	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.030208	5.6	0.17		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007776	19.03	0.15		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006079	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.009495	11.83	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.001728	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002713	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.021792	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007264	7.92	0.06		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000337	362.83	0.12		
		其他材料费	元	0.383772	0.885	0.34		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002288	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004801	220.23	1.06		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005292	20.63	0.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.018442	168.28	3.1		

项目编码	030901001012	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-86	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 50< DN≤65 ˉ 镀锌镍钢管 DN65	10m	0.1	284.51	593.36	5.99	105.39	28.451	59.336	0.599	10.539
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004201	920.36	517.4	729.25	321.53	3.86643236	2.1735974	3.06357925	1.35074753
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004201	495.61	135.72	286.92	158.44	2.08205761	0.57015972	1.20535092	0.66560644
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23714645	0.00596542	0.0529326	0.06683791
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.004201	27.87	13.77	6.3	8.52	0.11708187	0.05784777	0.0264663	0.03579252
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	11.65	6.3	8.15	0.11304891	0.04894165	0.0264663	0.03423815
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.004201	25.97	4.54	0	7.1	0.10909997	0.01907254	0	0.0298271
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.004201	25.97	4.01	0	7.07	0.10909997	0.01684601	0	0.02970107
小计								38.97526714	63.35243051	5.32229537	13.86235072
清单项目综合单价											121.51234374

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.028911	1.3889	8.37		
		技工人工费	元	18.201163	1.3661	24.86		
		高级技工人工费	元	4.163934	1.3773	5.73		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	49.69	26.14		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.1287	4.62	0.59		
		银粉漆	kg	0.002604	11.24	0.03		
		电	kW·h	0.014121	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.441004	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017808	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017821	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000386	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028195	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007258	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005674	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008862	11.83	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.001613	5.31	0.01		

工程量清单综合单价分析表

		机油	kg	0.002533	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.020539	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.006846	7.92	0.05		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000315	362.83	0.11		
		其他材料费	元	0.321422	0.885	0.28		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm） Dt=25	台班	0.002149	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm） Dt=16	台班	0.004481	220.23	0.99		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004939	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017279	168.28	2.91		

项目编码	030901001013	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˉ 镀锌镍钢管 DN50	10m	0.1	269.19	454.11	4.31	94.25	26.919	45.411	0.431	9.425
030605-51	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	354.05	60.41	24.87	98.49	3.5405	0.6041	0.2487	0.9849
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004101	920.36	517.4	729.25	321.53	3.77439636	2.1218574	2.99065425	1.31859453
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004101	495.61	135.72	286.92	158.44	2.03249661	0.55658772	1.17665892	0.64976244
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004101	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23150145	0.00582342	0.0516726	0.06524691
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.004101	27.87	13.77	6.3	8.52	0.11429487	0.05647077	0.0258363	0.03494052
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	11.65	6.3	8.15	0.11035791	0.04777665	0.0258363	0.03342315
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.004101	25.97	4.54	0	7.1	0.10650297	0.01861854	0	0.0291171
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.004101	25.97	4.01	0	7.07	0.10650297	0.01644501	0	0.02899407
小计								36.93555314	48.83867951	4.95035837	12.56997872
清单项目综合单价											103.29456974

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.693235	1.3889	7.91		
		技工人工费	元	17.272751	1.3661	23.6		
		高级技工人工费	元	3.942611	1.3773	5.43		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0061	3.35	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0032	4.71	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	16.19	0.16		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	34.85	22.06		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.0376	4.62	0.17		
		银粉漆	kg	0.002542	11.24	0.03		
		电	kW·h	0.013784	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.430505	4.13	1.78		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017384	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017396	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000377	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.027524	5.6	0.15		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007085	19.03	0.13		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005539	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	11.83	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.001574	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002472	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018622	6.19	0.12		
		乙炔气	kg	0.006207	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.281651	0.885	0.25		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000308	362.83	0.11		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0035	27.26	0.1		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	257.51	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm） Dt=25	台班	0.002002	225.55	0.45		
		台式钻床 孔径Dt(mm） Dt=16	台班	0.004375	220.23	0.96		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004822	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.016892	168.28	2.84		

项目编码	030901001014	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˉ 镀锌镍钢管 DN40	10m	0.1	250.2	367.38	4.04	84.86	25.02	36.738	0.404	8.486
030605-51	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	354.05	60.41	24.87	98.49	3.5405	0.6041	0.2487	0.9849
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.002201	920.36	517.4	729.25	321.53	2.02571236	1.1387974	1.60507925	0.70768753
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.002201	495.61	135.72	286.92	158.44	1.09083761	0.29871972	0.63151092	0.34872644
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.12424645	0.00312542	0.0277326	0.03501791
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.002201	27.87	13.77	6.3	8.52	0.06134187	0.03030777	0.0138663	0.01875252
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.002201	26.91	11.65	6.3	8.15	0.05922891	0.02564165	0.0138663	0.01793815
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.002201	25.97	4.54	0	7.1	0.05715997	0.00999254	0	0.0156271
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.002201	25.97	4.01	0	7.07	0.05715997	0.00882601	0	0.01556107
小计								32.03618714	38.85751051	2.94475537	10.63021072
清单项目综合单价											84.46866374

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.948738	1.3889	6.87		
		技工人工费	元	14.952033	1.3661	20.43		
		高级技工人工费	元	3.438301	1.3773	4.74		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0061	3.35	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0032	4.71	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		砂轮片 φ400mm	片	0.004	16.19	0.06		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	25.75	19.36		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.0346	4.62	0.16		
		银粉漆	kg	0.001364	11.24	0.02		
		电	kW·h	0.007396	0.67	0		
		型钢(综合)	kg	0.231002	4.13	0.95		
	材料	钢丝刷	把	0.00033	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.009328	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.009335	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000202	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014769	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003802	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002972	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002398	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.004642	11.83	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.000845	5.31	0		
		机油	kg	0.001327	10.62	0.01		
		氧气	m3	0.010687	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003562	7.92	0.03		
		其他材料费	元	0.249091	0.885	0.22		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000165	362.83	0.06		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0025	27.26	0.07		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	257.51	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.001121	225.55	0.25		
		台式钻床 孔径Dt（mm） Dt=16	台班	0.002347	220.23	0.52		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002587	20.63	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009527	168.28	1.6		

项目编码	030901001015	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-83换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 镀锌镍钢管 DN32	10m	0.1	230.39	353.57	2.43	78.82	23.039	35.357	0.243	7.882
030605-51	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	354.05	60.41	24.87	98.49	3.5405	0.6041	0.2487	0.9849
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.002401	920.36	517.4	729.25	321.53	2.20978436	1.2422774	1.75092925	0.77199353
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.002401	495.61	135.72	286.92	158.44	1.18995961	0.32586372	0.68889492	0.38041444
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13553645	0.00340942	0.0302526	0.03819991
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.002401	27.87	13.77	6.3	8.52	0.06691587	0.03306177	0.0151263	0.02045652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.002401	26.91	11.65	6.3	8.15	0.06461091	0.02797165	0.0151263	0.01956815
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.002401	25.97	4.54	0	7.1	0.06235397	0.01090054	0	0.0170471
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.002401	25.97	4.01	0	7.07	0.06235397	0.00962801	0	0.01697507
小计								30.37101514	37.61421251	2.99202937	10.13155472
清单项目综合单价											81.10881174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.723952	1.3889	6.56		
	人工	技工人工费	元	14.144561	1.3661	19.32		
		高级技工人工费	元	3.256848	1.3773	4.49		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.0061	3.35	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0032	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	个	0.937	21.96	20.58		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		银粉漆	kg	0.001488	11.24	0.02		
		电	kW·h	0.008069	0.67	0.01		
		水	m3	0.0306	4.62	0.14		
		型钢(综合)	kg	0.252002	4.13	1.04		
	材料	钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010176	6.64	0.07		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010183	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000221	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016111	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004147	19.03	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003242	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005064	11.83	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.000922	5.31	0		
		机油	kg	0.001447	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011522	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003841	7.92	0.03		
		其他材料费	元	0.387992	0.885	0.34		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00018	362.83	0.07		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	257.51	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.019	11.59	0.22		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.001214	225.55	0.27		
		台式钻床 孔径Dt（mm） Dt=16	台班	0.002561	220.23	0.56		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002822	20.63	0.06		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.010302	168.28	1.73		

项目编码	030901001016	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 镀锌镍钢管 DN25	10m	0.1	220.82	269.26	2.43	72.08	22.082	26.926	0.243	7.208
030605-51	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	354.05	60.41	24.87	98.49	3.5405	0.6041	0.2487	0.9849
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0027	920.36	517.4	729.25	321.53	2.484972	1.39698	1.968975	0.868131

工程量清单综合单价分析表

030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0027	495.61	135.72	286.92	158.44	1.338147	0.366444	0.774684	0.427788	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0027	56.45	1.42	12.6	15.91	0.152415	0.003834	0.03402	0.042957	
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0027	27.87	13.77	6.3	8.52	0.075249	0.037179	0.01701	0.023004	
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	11.65	6.3	8.15	0.072657	0.031455	0.01701	0.022005	
031102-54	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0027	25.97	4.54	0	7.1	0.070119	0.012258	0	0.01917	
031102-55	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0027	25.97	4.01	0	7.07	0.070119	0.010827	0	0.019089	
小计								29.886178	29.389077	3.303399	9.615044	
清单项目综合单价											72.19369800	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.662818	1.3889		6.48		
		技工人工费				元	13.91349	1.3661		19.01		
		高级技工人工费				元	3.196967	1.3773		4.4		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm				kg	0.0061	3.35		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.0054	5.52		0.03		
		六角螺栓(综合)				10套	0.0032	4.71		0.02		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm				kg	0.002	7.42		0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm				m	0.001	16.35		0.02		
		橡胶软管 DN50				m	0.008	21.24		0.17		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN25				个	1.075	15.36		16.51		
		截止阀 DN50 PN10				个	0.001	196.96		0.2		
		法兰 DN50				片	0.001	17.7		0.02		
		水				m3	0.0296	4.62		0.14		
		银粉漆				kg	0.001674	11.24		0.02		
		电				kW·h	0.009077	0.67		0.01		
		型钢(综合)				kg	0.283499	4.13		1.17		
		钢丝刷				把	0.000405	2.45		0		
		膨胀螺栓(综合)				kg	0.011448	6.64		0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.011456	6.28		0.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.000248	3.78		0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.018125	5.6		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.004666	19.03		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个	0.003648	6.37		0.02		
		铁砂布 0#-2#				张	0.002943	0.66		0		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.005697	11.83		0.07		
		溶剂汽油				kg	0.001037	5.31		0.01		
		机油				kg	0.001628	10.62		0.02		
		氧气				m3	0.012775	6.19		0.08		
		乙炔气				kg	0.004258	7.92		0.03		
		其他材料费				元	0.366343	0.885		0.32		
		1:2.5水泥砂浆				m3	0.000202	362.83		0.07		
	机械	电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100				台班	0.0002	257.51		0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6				台班	0.0001	229.1		0.02		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班	0.0001	24.06		0		
		焊条恒温箱				台班	0.0001	39.02		0		
		手动液压卡压钳				台班	0.019	11.59		0.22		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000054	1260.49		0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.001353	225.55		0.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.002881	220.23		0.63		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.003175	20.63		0.07		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.011465	168.28		1.93		
项目编码	030901003003	项目名称			水喷淋(雾)喷头			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030702-29	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˝ 直立型/下垂型喷头K=80	10个	0.1	167.83	114.49	4.77	50.47	16.783	11.449	0.477	5.047	
小计								16.783	11.449	0.477	5.047	
清单项目综合单价											33.75600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.3653	1.3889		3.29		
		技工人工费				元	8.0214	1.3661		10.96		
		高级技工人工费				元	1.8445	1.3773		2.54		
	材料	镀锌丝堵 DN15				个	0.1	0.95		0.1		
		密封带				m	0.642	2.65		1.7		
		砂轮片 φ400mm				片	0.01	16.19		0.16		
		机油 5#～7#				kg	0.003	9.91		0.03		
		工业酒精 99.5%				kg	0.005	3.54		0.02		
		镀锌管箍 DN25				个	1.01	2.14		2.16		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159				台班	0.0072	43.52		0.31		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.006	27.26		0.16		
项目编码	030901009001	项目名称			集热盘			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030702-68	水灭火系统集热板安装 集热罩	套	1	41.48	8.81	2.43	11.59	41.48	8.81	2.43	11.59	
小计								41.48	8.81	2.43	11.59	
清单项目综合单价											64.31000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.885	1.3889		8.17		
		技工人工费				元	19.895	1.3661		27.18		
		高级技工人工费				元	4.449	1.3773		6.13		
	材料	扁钢 30×3				kg	0.71	4.4		3.12		
		膨胀螺栓 M8				套	2.06	0.71		1.46		
		精制六角带帽螺栓 M12×55				套	2.06	0.58		1.19		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.01	220.23		2.2		
		电锤 功率P（kW） P=0.52				台班	0.033	7.02		0.23		
项目编码	031002001011	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˝ 球墨铸铁闸阀DN100	个	1	178.83	458.66	46.7	73.6	178.83	458.66	46.7	73.6	
小计								178.83	458.66	46.7	73.6	
清单项目综合单价											757.79000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		

工程量清单综合单价分析表

		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001012	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 球墨铸铁止回阀DN100	个	1	178.83	388.9	46.7	70.11	178.83	388.9	46.7	70.11
小计								178.83	388.9	46.7	70.11
清单项目综合单价								684.54000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001013	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 旋流防止器DN100	个	1	178.83	662.32	46.7	83.78	178.83	662.32	46.7	83.78
小计								178.83	662.32	46.7	83.78
清单项目综合单价								971.63000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	030601004002	项目名称	流量仪表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-98	流量开关 ˉ 流量开关DN100	台	1	137.69	809.54	3.42	45.45	137.69	809.54	3.42	45.45
小计								137.69	809.54	3.42	45.45
清单项目综合单价								996.10000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	78.08	1.3889	108.45		
		技工人工费	元	5.795	1.3661	7.92		
		高级技工人工费	元	15.479	1.3773	21.32		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	1.7	0.09	0.15		
		六角螺栓 M16	套	16	8.85	141.6		
		法兰垫片	个	2	2.65	5.3		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	18.41	18.41		
		校验材料费	元	0.77	0.885	0.68		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.86	0.885	3.42		

项目编码	030901006002	项目名称	水流指示器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-48换	水灭火系统水流指示器安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 100< DN≤150 ˉ 水流指示器DN150	个	1	268.37	247	49.38	86.89	268.37	247	49.38	86.89
小计								268.37	247	49.38	86.89
清单项目综合单价								651.64000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.789	1.3889	52.49		
		技工人工费	元	128.31	1.3661	175.28		
		高级技工人工费	元	29.475	1.3773	40.6		
	材料	电	kW·h	0.215	0.67	0.14		
		铅牌	个	1	0.71	0.71		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	1.104	23.19	25.6		
		带帽螺栓	kg	5.582	4.87	27.18		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.188	5.81	1.09		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.071	16.19	1.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.687	7.4	5.08		
		清油 C01-1	kg	0.12	16.99	2.04		
		铅油	kg	0.56	8.23	4.61		
		平焊法兰 DN150	片	2.2	32.74	72.03		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.032	325.51	10.42		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02	27.26	0.55		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.022	24.06	0.53		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.219	172.95	37.88		

项目编码	030901006003	项目名称	水流指示器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-47换	水灭火系统水流指示器安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˉ 水流指示器DN100	个	1	190.32	177.6	41.78	62.23	190.32	177.6	41.78	62.23
小计								190.32	177.6	41.78	62.23
清单项目综合单价								471.93000000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	26.9	1.3889	37.36		
		技工人工费	元	91.021	1.3661	124.34		
		高级技工人工费	元	20.783	1.3773	28.62		
	材料	电	kW·h	0.162	0.67	0.11		
		铝牌	个	1	0.71	0.71		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.692	23.19	16.05		
		带帽螺栓	kg	3.032	4.87	14.77		
		砂轮片 φ100mm	片	0.128	5.81	0.74		
		砂轮片 φ400mm	片	0.057	16.19	0.92		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.564	7.4	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.08	16.99	1.36		
		铅油	kg	0.4	8.23	3.29		
		平焊法兰 DN100	片	2.2	20.15	44.33		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.026	325.51	8.46		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	27.26	0.35		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.019	24.06	0.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.188	172.95	32.51		

项目编码	031002001014	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 信号闸阀DN150	个	1	270.68	627.15	51.89	106.7	270.68	627.15	51.89	106.7
小计								270.68	627.15	51.89	106.7
清单项目综合单价								1056.42000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001015	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 信号闸阀DN100	个	1	178.83	394.68	46.7	70.4	178.83	394.68	46.7	70.4
小计								178.83	394.68	46.7	70.4
清单项目综合单价								690.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	030901007002	项目名称	减压孔板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-65	水灭火系统减压孔板安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	54.31	207.29	41.13	27.67	54.31	207.29	41.13	27.67
小计								54.31	207.29	41.13	27.67
清单项目综合单价								330.40000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费	元	26.006	1.3661	35.53		
		高级技工人工费	元	5.942	1.3773	8.18		
	材料	电	kW·h	0.215	0.67	0.14		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.36	23.19	8.35		
		镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85～140	10套	0.824	31.55	26		
		砂轮片 φ100mm	片	0.188	5.81	1.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.071	16.19	1.15		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.474	7.4	3.51		
		清油 C01-1	kg	0.12	16.99	2.04		
		铅油	kg	0.56	8.23	4.61		
		汽油 60#～70#	kg	0.12	6.67	0.8		
		法兰减压孔板 DN150	个	1	94.12	94.12		
		平焊法兰 DN150	片	2	32.74	65.48		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.032	325.51	10.42		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02	27.26	0.55		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.017	24.06	0.41		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.172	172.95	29.75		

项目编码	030901007003	项目名称	减压孔板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-63	水灭火系统减压孔板安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	44.31	154.42	34.05	21.88	44.31	154.42	34.05	21.88
小计								44.31	154.42	34.05	21.88
清单项目综合单价								254.66000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.261	1.3889	8.7		
		技工人工费	元	21.151	1.3661	28.89		
		高级技工人工费	元	4.882	1.3773	6.72		
	材料	电	kW·h	0.162	0.67	0.11		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.692	23.19	16.05		
		镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85～140	10套	0.824	31.55	26		
		砂轮片 φ100mm	片	0.128	5.81	0.74		
		砂轮片 φ400mm	片	0.057	16.19	0.92		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.363	7.4	2.69		

工程量清单综合单价分析表

	材料	清油 C01-1	kg	0.08	16.99	1.36		
		铅油	kg	0.4	8.23	3.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	6.67	0.67		
		法兰减压孔板 DN100	个	1	62.29	62.29		
		平焊法兰 DN100	片	2	20.15	40.3		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.026	325.51	8.46		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	27.26	0.35		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.014	24.06	0.34		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.144	172.95	24.9		

项目编码	030901008002	项目名称	末端试水装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-66	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径DN(mm) DN≤25	组	1	110.12	112.91	3.13	35.01	110.12	112.91	3.13	35.01
小计								110.12	112.91	3.13	35.01
清单项目综合单价								261.17000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.518	1.3889	21.55		
		技工人工费	元	52.645	1.3661	71.92		
		高级技工人工费	元	12.09	1.3773	16.65		
	材料	镀锌三通 DN25×15	个	1.01	2.43	2.45		
		密封带	m	2.108	2.65	5.59		
		砂轮片 φ400mm	片	0.064	16.19	1.04		
		机油 5#～7#	kg	0.024	9.91	0.24		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	0.3	6.37	1.91		
		镀锌六角外丝 DN15	个	1.01	0.6	0.61		
		阀门 DN25	个	2.02	21.71	43.85		
		压力表 0～1.6MPa	块	1	23.72	23.72		
		压力表气门 QZ-2 黄铜 M10-φ6mm	个	1	30.97	30.97		
		其他材料费	元	2.86	0.885	2.53		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.057	43.52	2.48		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.024	27.26	0.65		

项目编码	030901008003	项目名称	末端试水装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 末端试水阀DN25	个	1	14.02	63.46	0	6.89	14.02	63.46	0	6.89
小计								14.02	63.46	0	6.89
清单项目综合单价								84.37000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001016	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 截止阀DN25	个	1	14.02	63.46	0	6.89	14.02	63.46	0	6.89
030802-21	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	34.52	47.14	0	11.5	34.52	47.14	0	11.5
小计								48.54	110.6	0	18.39
清单项目综合单价								177.53000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.879	1.3889	9.55		
		技工人工费	元	23.188	1.3661	31.68		
		高级技工人工费	元	5.304	1.3773	7.31		
	材料	圆钢 φ8mm～14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.65	3.33		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.69	0.7		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.35	0.35		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.09	0.29		
		锯条	根	0.18	0.68	0.12		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		其他材料费	元	0.7	0.885	0.62		
	机械							

项目编码	031301003076	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
小计								174.19	112.3	48.13	55.15
清单项目综合单价								389.77000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		扁钢 <59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003077	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
小计								95.73	95.06	3.2	30.31

清单项目综合单价							224.30000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.644	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	46.376	1.3661	63.35		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.8	0.351	0.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		砂子	kg	2.399	0.78	1.87		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	5.6	0.19		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	3.152	11.5	36.25		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.324	6.19	2.01		
		乙炔气	kg	0.108	7.92	0.86		
		密封油膏	kg	0.612	6.86	4.2		
		其他材料费	元	1.97	0.885	1.74		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	146.28	46.52		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	168.28	3.2		

项目编码	031301003078	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72

清单项目综合单价							129.65000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003079	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43
小计								41.42	46.34	2.08	13.43

清单项目综合单价							103.27000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	49.24	15.66		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003080	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
小计								31.22	28.4	1.7	9.81

清单项目综合单价							71.13000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.377	1.3889	6.08		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.332	0.351	0.12		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	5.6	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	6.51	0.17		
		油麻	kg	0.957	11.5	11.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	6.67	0.05		
		氧气	m3	0.036	6.19	0.22		
		乙炔气	kg	0.012	7.92	0.1		
		密封油膏	kg	0.202	6.86	1.39		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.55	0.885	0.49		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	19.03	0.72		
		砂子	kg	0.997	0.78	0.78		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	20.63	0.19		

项目编码	031301003081	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28

清单项目综合单价 52.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003082	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50 ˇ 焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	个	1	23.15	18.97	1.65	7.2	23.15	18.97	1.65	7.2
小计								23.15	18.97	1.65	7.2

清单项目综合单价 50.97000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	m	0.318	25.39	8.07		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003083	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
小计								16.17	11.07	1.61	4.95

清单项目综合单价 33.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003084	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32 ˇ 焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	个	1	16.17	9.5	1.61	4.87	16.17	9.5	1.61	4.87
小计								16.17	9.5	1.61	4.87

清单项目综合单价 32.15000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	m	0.318	14.03	4.46		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		

工程量清单综合单价分析表

	材料	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	030909001004	项目名称	水灭火控制装置调试	计量单位	点

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-11	自动喷水灭火系统	点	1	256.46	7.53	126.12	77.26	256.46	7.53	126.12	77.26
小计								256.46	7.53	126.12	77.26
清单项目综合单价								467.37000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.698	1.3889	17.64		
		技工人工费	元	55.584	1.3661	75.93		
		高级技工人工费	元	118.264	1.3773	162.89		
	材料	电	kW·h	5	0.67	3.35		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.884	0.62	0.55		
		酒精 95%	kg	0.4	3.54	1.42		
		电线 BV-1.0	m	3.563	0.62	2.21		
	机械	仪器仪表使用费	元	142.51	0.885	126.12		

项目编码	031005002002	项目名称	稳压给水设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030807-7	稳压给水设备 设备重量W(t) W≤0.4 ˆ 自喷稳压泵组 (一用一备)	套	1	2457.25	11469.26	408.54	684.56	2457.25	11469.26	408.54	684.56
030204-31	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.5<L≤2.5 ˆ 自喷稳压泵组 (一用一备)控制箱	台	1	428.01	3211.49	0	115.18	428.01	3211.49	0	115.18
110304-26	减震器安装	个	12	13	44.69	0	5.68	156	536.28	0	68.16
030108-77	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆 体积V(m3) V<0.03	m3	0.03	1755.33	514.38	0	490.22	52.6599	15.4314	0	14.7066
小计								3093.9199	15232.4614	408.54	882.6066
清单项目综合单价								19617.52790000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.524	1.3889	60.45		
		技工人工费	元	54.516	1.3661	74.47		
		高级技工人工费	元	15.264	1.3773	21.02		
		普工人工费	元	416.65225	1.3889	578.69		
		技工人工费	元	1371.89692	1.3661	1874.15		
		高级技工人工费	元	352.19734	1.3773	485.08		
	材料	草袋	个	0.39	1.33	0.52		
		铁钉 <70	kg	0.003	4.87	0.01		
		砂	m3	0.0207	126.21	2.61		
		碎石	m3	0.0228	135.53	3.09		
		普通水泥 42.5(R)	kg	13.14	0.351	4.61		
		木板	m3	0.0024	1529.2	3.67		
		水	m3	0.045	4.62	0.21		
		减振器	个	12	44.25	531		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.28	1	5.28		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	10.62	6.44		
		铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.66	0.79		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	76.48	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.672	4.87	3.27		
		热轧薄钢板 δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.24	3.286	0.79		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	1.623	15.93	25.85		
		聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	0.66	19.12	12.62		
		平垫铁(综合)	kg	3.45	4.87	16.8		
		斜垫铁(综合)	kg	3	4.42	13.26		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.3	5.6	1.68		
		板枋材	m3	0.002	1624.78	3.25		
		铅油(厚漆)	kg	0.151	8.23	1.24		
		煤油	kg	1.05	7.47	7.84		
		汽油(综合)	kg	0.3	8.63	2.59		
		机油	kg	0.63	10.62	6.69		
		黄油钙基脂	kg	0.252	9.91	2.5		
		氧气	m3	0.2	6.19	1.24		
		乙炔气	kg	0.067	7.92	0.53		
		其他材料费	元	12.4471	0.885	11.02		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.378	576.83	218.04		
		吊装机(综合)	台班	0.25	683.9	170.98		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.116	168.28	19.52		

项目编码	030902010004	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积V(L) 90<V≤150 ˆ 柜式七氟丙烷气体灭火装置（单瓶组）GQQ100	套	1	1418.7	3218.05	5.5	376.6	1418.7	3218.05	5.5	376.6
小计								1418.7	3218.05	5.5	376.6
清单项目综合单价								5018.85000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	202.723	1.3889	281.56		
		技工人工费	元	688.091	1.3661	940		
		高级技工人工费	元	143.138	1.3773	197.14		
	材料	铝牌	个	1	0.71	0.71		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.13	2.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	7.83	1.61		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	46.02	11.04		
		其他材料费	元	0.59	0.885	0.52		
	机械	液压泵车	台班	0.063	87.38	5.5		

项目编码	030902010005	项目名称	药剂	计量单位	kg

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	药剂 ˆ 药剂	kg	1	0	70.8	0	3.54	0	70.8	0	3.54
小计								0	70.8	0	3.54
清单项目综合单价								74.34000000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工								
	材料								
	机械								

项目编码	030902011003	项目名称	泄压装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 泄压装置（泄压面积0.12m2）	个	1	29.86	420.24	6.61	29.39	29.86	420.24	6.61	29.39
小计								29.86	420.24	6.61	29.39
清单项目综合单价								486.10000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3661	16.48		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	220.23	6.61		

项目编码	030909002003	项目名称	气体灭火系统装置调试	计量单位	点

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格V(L) 90<V≤155	点	1	958.31	785.19	0	292.85	958.31	785.19	0	292.85
小计								958.31	785.19	0	292.85
清单项目综合单价								2036.35000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	135.146	1.3889	187.7		
		技工人工费	元	458.26	1.3661	626.03		
		高级技工人工费	元	104.973	1.3773	144.58		
	材料	试验容器 155L	个	0.025	12031.86	300.8		
		金属密封垫	个	1	1.04	1.04		
		高纯氮气 40L	瓶	3	106.19	318.57		
		锥形堵块	只	1	71.86	71.86		
		大膜片	片	1	35.4	35.4		
		小膜片	片	1	57.52	57.52		
	机械							

项目编码	031401001009	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-43	消防工程 脚手架搭拆费	100元	6083.0388	2.47	3.32	0	0.81	15025.10584	20195.688882	0	4927.261428
小计								15025.10584	20195.68882	0	4927.261428
清单项目综合单价								40148.05608000			

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	127845.47	
2	措施项目	5175.53	
2.1	安全文明施工	2774.26	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	2253.27	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	520.99	
2.2	其他措施项目费	2401.27	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	11971.89	
5	含税建安工程造价	144992.89	
合计		144992.89	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		消火栓系统					127845.47	0
1-1	030901002005	消火栓钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN100 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	272.99	155.8	42531.84	0
1-2	030901002006	消火栓钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN65 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	51.82	143.13	7417	0
1-3	030901010006	室内消火栓	1.名称:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜(减压稳压型)SG24E65Z-J 2.规格:1800(高)×700(宽)×240(厚) 3.配置DN65消火栓1个,DN65 L=25m衬胶水带1条,DN65×19mm直流水枪1支,消防报警按钮1个,消防软管卷盘1套(内径Φ19,长度30m),直流喷雾喷枪1只 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	12	1058.98	12707.76	0
1-4	030901010007	室内消火栓	1.名称:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜SG24E65Z-J 2.规格:1800(高)×700(宽)×240(厚) 3.配置DN65消火栓1个,DN65 L=25m衬胶水带1条,DN65×19mm直流水枪1支,消防报警按钮1个,消防软管卷盘1套(内径Φ19,长度30m),直流喷雾喷枪1只 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	24	1058.98	25415.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程　　第 2 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	030901010008	室内消火栓	1.名称:试验消火栓SG24A65-J（带压力表） 2.规格:800*650*240 3.配置DN65消火栓1个,DN65 L=25m衬胶水带1条,DN65×19mm直流水枪1支,消防报警按钮1个,消防软管卷盘1套(内径Φ19,长度30m),直流喷雾喷枪1只 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	671.1	671.1	0
1-6	030910001003	灭火器	1.名称:磷酸铵盐干粉灭火器5kg 2.规格:MFZ/ABC5 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	具	72	77.98	5614.56	0
1-7	031002001017	金属阀门	1.名称:球墨铸铁蝶阀DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	533.3	6399.6	0
1-8	031002001018	金属阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	9	757.79	6820.11	0
1-9	031002001019	金属阀门	1.名称:自动排气阀DN25 2.连接形式:螺纹连接 3.含截止阀 4.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	177.53	355.06	0
1-10	031301003085	套管	1.名称:刚性防水套管DN100(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	389.77	2338.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程　　第 3 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-11	031301003086	套管	1.名称:普通钢套管DN100(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	36	129.65	4667.4	0
1-12	031301003087	套管	1.名称:普通钢套管DN65(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	35	71.13	2489.55	0
1-13	030909001005	水灭火控制装置调试	1.名称:消火栓灭火系统调试 2.综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	点	37	281.55	10417.35	0
合计							127845.47	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					5175.53
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2774.26
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	2253.27
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	520.99
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	2401.27
1-9-1	031401001010	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	2401.27	2401.27
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							5175.53

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	11971.89
合计					11971.89

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030901002005	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 - 镀锌镍钢管DN100	10m	0.1	341.75	807.25	5.99	131.23	34.175	80.725	0.599	13.123
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0054	920.36	517.4	729.25	321.53	4.969944	2.79396	3.93795	1.736262
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0054	495.61	135.72	286.92	158.44	2.676294	0.732888	1.549368	0.855576
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	13.77	6.3	8.52	0.150498	0.074358	0.03402	0.046008
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	11.65	6.3	8.15	0.145314	0.06291	0.03402	0.04401
031102-54	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0054	25.97	4.54	0	7.1	0.140238	0.024516	0	0.03834
031102-55	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0054	25.97	4.01	0	7.07	0.140238	0.021654	0	0.038178
小计								46.592656	85.566954	6.570898	17.077888
清单项目综合单价								155.80839600			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.134147	1.3889	9.91		
		技工人工费	元	21.849598	1.3661	29.85		
		高级技工人工费	元	4.96319	1.3773	6.84		
	材料	银粉漆	kg	0.003348	11.24	0.04		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	74.58	30.95		
		电	kW·h	0.018154	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.566982	4.13	2.34		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.022895	6.64	0.15		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.022911	6.28	0.14		
		砂轮片 φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000497	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.036249	5.6	0.2		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.009331	19.03	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007295	6.37	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.011394	11.83	0.13		
		溶剂汽油	kg	0.002074	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003256	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.02555	6.19	0.16		
		乙炔气	kg	0.008517	7.92	0.07		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.1417	4.62	0.65		
		其他材料费	元	0.448825	0.885	0.4		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000405	362.83	0.15		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm） Dt=25	台班	0.002706	225.55	0.61		
		台式钻床 孔径Dt(mm） Dt=16	台班	0.005762	220.23	1.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.00635	20.63	0.13		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.02193	168.28	3.69		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		

项目编码	030901002006	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-113换	室内不锈钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 - 镀锌镍钢管DN65	10m	0.1	452.66	574.1	28.13	150.5	45.266	57.41	2.813	15.05
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0042	920.36	517.4	729.25	321.53	3.865512	2.17308	3.06285	1.350426
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0042	495.61	135.72	286.92	158.44	2.081562	0.570024	1.205064	0.665448
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	13.77	6.3	8.52	0.117054	0.057834	0.02646	0.035784
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	11.65	6.3	8.15	0.113022	0.04893	0.02646	0.03423
031102-54	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0042	25.97	4.54	0	7.1	0.109074	0.019068	0	0.02982
031102-55	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0042	25.97	4.01	0	7.07	0.109074	0.016842	0	0.029694
小计								55.788688	61.425742	7.535254	18.372824
清单项目综合单价								143.12250800			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.494485	1.3889	11.8		
		技工人工费	元	26.550103	1.3661	36.27		
		高级技工人工费	元	5.605597	1.3773	7.72		
		银粉漆	kg	0.002603	11.24	0.03		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0047	3.5	0.02		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0011	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.931	0.3	0.58		
		六角螺栓	kg	0.0006	5.64	0		
		树脂砂轮切割片 Φ400mm	片	0.0174	10.62	0.18		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.002	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	7.96	0.01		
		给水室内镀锌镍钢管螺纹管件 DN65	个	0.463	49.69	23.01		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0006	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	57.52	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	7.08	0		
		电	kW·h	0.014118	0.67	0.01		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0089	4.87	0.04		
		型钢(综合)	kg	0.440911	4.13	1.82		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017804	6.64	0.12		

....

工程量清单综合单价分析表

	材料	六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017817	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000386	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.028489	5.6	0.16		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.007256	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005673	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004577	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.00886	11.83	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.001612	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002532	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.021136	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007045	7.92	0.06		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.1311	4.62	0.61		
		其他材料费	元	0.340209	0.885	0.3		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000315	362.83	0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0006	576.83	0.35		
		吊装机(综合)	台班	0.0012	683.9	0.82		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.033	43.52	1.44		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	227.83	0.05		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002148	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00448	220.23	0.99		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.008738	20.63	0.18		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0007	257.51	0.18		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017476	168.28	2.94		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		

项目编码	030901010006	项目名称	室内消火栓	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65 ~ 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜（减压稳压型）SG24E65Z-J	套	1	171.18	801.54	0.82	85.44	171.18	801.54	0.82	85.44
小计								171.18	801.54	0.82	85.44
清单项目综合单价											1058.98000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.156	1.3889	33.55		
		技工人工费	元	81.934	1.3661	111.93		
		高级技工人工费	元	18.661	1.3773	25.7		
	材料	密封带	m	1.7	2.65	4.51		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.04	16.19	0.65		
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.351	0.5		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	1769.91	5.31		
		其他材料费	元	0.85	0.885	0.75		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	43.52	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	27.26	0.25		

项目编码	030901010007	项目名称	室内消火栓	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65 ~ 乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜SG24E65Z-J	套	1	171.18	801.54	0.82	85.44	171.18	801.54	0.82	85.44
小计								171.18	801.54	0.82	85.44
清单项目综合单价											1058.98000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.156	1.3889	33.55		
		技工人工费	元	81.934	1.3661	111.93		
		高级技工人工费	元	18.661	1.3773	25.7		
	材料	密封带	m	1.7	2.65	4.51		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.04	16.19	0.65		
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.351	0.5		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	1769.91	5.31		
		其他材料费	元	0.85	0.885	0.75		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	43.52	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	27.26	0.25		

项目编码	030901010008	项目名称	室内消火栓	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-73换	室内消火栓安装（试验消火栓)DN65 ~ 试验消火栓SG24A65-J	套	1	38.37	592.09	0.82	39.82	38.37	592.09	0.82	39.82
小计								38.37	592.09	0.82	39.82
清单项目综合单价											671.10000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.382	1.3889	7.48		
		技工人工费	元	18.333	1.3661	25.04		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	密封带	m	1.68	2.65	4.45		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.038	16.19	0.62		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	43.52	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	27.26	0.25		

项目编码	030910001003	项目名称	灭火器	计量单位	具

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器 ~ 磷酸铵盐干粉灭火器5kg	具	1	2.54	71.21	0	4.23	2.54	71.21	0	4.23
小计								2.54	71.21	0	4.23
清单项目综合单价											77.98000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.377	1.3889	0.52		
		技工人工费	元	1.256	1.3661	1.72		
		高级技工人工费	元	0.216	1.3773	0.3		
	材料	其他材料费	元	3.8	0.885	3.36		
	机械							

项目编码	031002001017	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 球墨铸铁蝶阀DN100	个	1	178.83	244.86	46.7	62.91	178.83	244.86	46.7	62.91	
小计								178.83	244.86	46.7	62.91	
清单项目综合单价												533.30000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.276		1.3889		35.11		
		技工人工费			元	85.543		1.3661		116.86		
		高级技工人工费			元	19.505		1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.35		5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.59		7.4		4.37		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99		0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.07		17.33		1.21		
		乙炔气			kg	0.024		7.92		0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6			片	2		42.48		84.96		
		其他材料费			元	1.22		0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.27		172.95		46.7		
项目编码	031002001018	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 球墨铸铁闸阀DN100	个	1	178.83	458.66	46.7	73.6	178.83	458.66	46.7	73.6	
小计								178.83	458.66	46.7	73.6	
清单项目综合单价												757.79000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.276		1.3889		35.11		
		技工人工费			元	85.543		1.3661		116.86		
		高级技工人工费			元	19.505		1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.35		5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.59		7.4		4.37		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99		0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.07		17.33		1.21		
		乙炔气			kg	0.024		7.92		0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6			片	2		42.48		84.96		
		其他材料费			元	1.22		0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.27		172.95		46.7		
项目编码	031002001019	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˉ 截止阀DN25	个	1	14.02	63.46	0	6.89	14.02	63.46	0	6.89	
030802-21	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	34.52	47.14	0	11.5	34.52	47.14	0	11.5	
小计								48.54	110.6	0	18.39	
清单项目综合单价												177.53000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	6.879		1.3889		9.55		
		技工人工费			元	23.188		1.3661		31.68		
		高级技工人工费			元	5.304		1.3773		7.31		
	材料	圆钢 φ8mm~14mm			kg	0.21		3.81		0.8		
		角钢 <60			kg	0.65		4.06		2.64		
		六角螺母 M8			个	2.06		0.18		0.37		
		钢垫圈 M8.5			个	2.06		0.04		0.08		
		普通水泥 32.5(R)			kg	0.5		0.5		0.25		
		黑玛钢管箍 DN25			个	2.02		1.65		3.33		
		黑玛钢弯头 DN25			个	1.01		0.69		0.7		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25			个	1.01		0.35		0.35		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.211		0.09		0.29		
		锯条			根	0.18		0.68		0.12		
		黑玛钢活接头 DN25			个	1.01		2.96		2.99		
		其他材料费			元	0.7		0.885		0.62		
	机械											
项目编码	031301003085	项目名称		套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12	
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03	
小计								174.19	112.3	48.13	55.15	
清单项目综合单价												389.77000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	24.909		1.3889		34.6		
		技工人工费			元	84.444		1.3661		115.36		
		高级技工人工费			元	17.599		1.3773		24.24		
	材料	水泥 P.042.5			kg	1.214		0.351		0.43		
		电			kW·h	0.046		0.67		0.03		
		石棉绒			kg	0.52		3.58		1.86		
		刚性防水套管 DN100			个	1		0		0		
		扁钢 <59			kg	1.25		4.4		5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm			kg	5.673		3.35		19		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.068		3.78		0.26		
		钢丝刷子			把	1.054		14.6		15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.58		5.6		3.25		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.064		6.51		0.42		
		油麻			kg	1.089		11.5		12.52		
		汽油 70#~90#			kg	0.032		6.67		0.21		
		氧气			m3	1.875		6.19		11.61		
		乙炔气			kg	0.625		7.92		4.95		
		密封油膏			kg	0.307		6.86		2.11		
		其他材料费			元	3.02		0.885		2.67		
		无缝钢管 D159×4.5			m	0.424		75.67		32.08		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000			台班	0.025		276.11		6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.245		168.28		41.23		
项目编码	031301003086	项目名称		套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72	

工程量清单综合单价分析表

小计					56.26	53.21	2.46	17.72
清单项目综合单价								129.65000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889		11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661		37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773		7.89		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351		0.15		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81		0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6		0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03		1.08		
		砂子	kg	1.319	0.78		1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51		0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5		25.23		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67		0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19		0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92		0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86		1.77		
		其他材料费	元	1.23	0.885		1.09		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77		20.91		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63		0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28		2.19		

项目编码	031301003087	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
小计								31.22	28.4	1.7	9.81
清单项目综合单价											71.13000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	4.377	1.3889		6.08			
		技工人工费		元	15.198	1.3661		20.76			
		高级技工人工费		元	3.182	1.3773		4.38			
	材料	水泥 P.042.5		kg	0.332	0.351		0.12			
		钢丝刷子		把	0.006	14.6		0.09			
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm		kg	0.022	5.6		0.12			
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.026	6.51		0.17			
		油麻		kg	0.957	11.5		11.01			
		汽油 70#~90#		kg	0.007	6.67		0.05			
		氧气		m3	0.036	6.19		0.22			
		乙炔气		kg	0.012	7.92		0.1			
		密封油膏		kg	0.202	6.86		1.39			
		其他材料费		元	0.55	0.885		0.49			
		圆钢 φ10mm~14mm		kg	0.158	3.81		0.6			
		尼龙砂轮片 φ400mm		片	0.038	19.03		0.72			
		砂子		kg	0.997	0.78		0.78			
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm		m	0.318	39.43		12.54			
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.009	168.28		1.51			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400		台班	0.009	20.63		0.19			

项目编码	030909001005	项目名称	水灭火控制装置调试	计量单位	点

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	172.25	5.13	54.44	49.73	172.25	5.13	54.44	49.73
小计								172.25	5.13	54.44	49.73
清单项目综合单价											281.55000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	8.565	1.3889		11.9			
		技工人工费		元	37.323	1.3661		50.99			
		高级技工人工费		元	79.405	1.3773		109.36			
	材料	电		kW·h	5	0.67		3.35			
		塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.42	0.62		0.26			
		酒精 95%		kg	0.16	3.54		0.57			
		电线 BV-1.0		m	1.527	0.62		0.95			
	机械	仪器仪表使用费		元	61.51	0.885		54.44			

项目编码	031401001010	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-43	消防工程 脚手架搭拆费	100元	363.8282	2.47	3.32	0	0.81	898.655654	1207.909624	0	294.700842
小计								898.655654	1207.909624	0	294.700842
清单项目综合单价											2401.26612000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工										
	材料										
	机械										

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍楼消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1857526.33	
2	措施项目	77066.27	
2.1	安全文明施工	40345.48	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	32768.49	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	7576.99	
2.2	其他措施项目费	36720.79	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	174113.33	
5	含税建安工程造价	2108705.93	
合计		2108705.93	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 1 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		消火栓系统					488519.99	0
1-1	030901002007	消火栓钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN150 2.连接方式:抱箍式连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	419.07	236.66	99177.11	0
1-2	030901002008	消火栓钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN100 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	549.52	161.55	88774.96	0
1-3	030901002009	消火栓钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN65 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	843.93	150.04	126623.26	0
1-4	030901010009	室内消火栓	1.名称:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜(减压稳压型)SG24E65Z-J 2.规格:1800(高)×700(宽)×240(厚) 3.配置DN65消火栓1个,DN65 L=25m衬胶水带1条,DN65×19mm直流水枪1支,消防报警按钮1个,消防软管卷盘1套(内径Φ19,长度30m),直流喷雾喷枪1只 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	70	1080.15	75610.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 2 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	030910001004	灭火器	1.名称:磷酸铵盐干粉灭火器3kg 2.规格:MF/ABC3 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	具	14	57.71	807.94	0
1-6	030910001005	灭火器	1.名称:磷酸铵盐干粉灭火器4kg 2.规格:MFZ/ABC4 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	具	148	64.97	9615.56	0
1-7	030910001006	灭火器	1.名称:磷酸铵盐干粉灭火器5kg 2.规格:MFZ/ABC5 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	具	14	78.29	1096.06	0
1-8	030910002003	灭火器箱	1.名称:灭火器箱 2.规格:综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	18	58.78	1058.04	0
1-9	030910001007	灭火器	1.名称:MST60水基型灭火器 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	具	1	728.33	728.33	0
1-10	030910003001	超细干粉灭火装置	1.名称:自动干粉灭火装置3kg 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	191.03	191.03	0
1-11	031002001020	金属阀门	1.名称:防护阀门DN150 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	1557.16	3114.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 3 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	031002001021	金属阀门	1.名称:防护阀门DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	962.56	5775.36	0
1-13	031002001022	金属阀门	1.名称:防护阀门DN65 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	650.36	2601.44	0
1-14	031002001023	金属阀门	1.名称:球墨铸铁蝶阀DN150 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	17	870.78	14803.26	0
1-15	031002001024	金属阀门	1.名称:球墨铸铁蝶阀DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	25	555.42	13885.5	0
1-16	031002001025	金属阀门	1.名称:球墨铸铁蝶阀DN65 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	355.82	355.82	0
1-17	031301003088	套管	1.名称:防护密闭套管DN150(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	527.94	1055.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 4 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-18	030801003089	套管	1.名称:防护密闭套管 DN100(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	411.32	1233.96	0
1-19	030801003090	套管	1.名称:防护密闭套管 DN65(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	7	293.09	2051.63	0
1-20	030801003091	套管	1.名称:刚性防水套管 DN150(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	527.94	527.94	0
1-21	030801003092	套管	1.名称:刚性防水套管 DN100(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	20	411.32	8226.4	0
1-22	030801003093	套管	1.名称:普通钢套管 DN150(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	22	236.14	5195.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 5 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-23	031301003094	套管	1.名称:普通钢套管DN100(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	16	136.61	2185.76	0
1-24	031301003095	套管	1.名称:普通钢套管DN65(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	35	74.99	2624.65	0
1-25	030909001006	水灭火控制装置调试	1.名称:消火栓灭火系统调试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	点	70	302.86	21200.2	0
2		喷淋系统					729731.52	0
2-1	030901001017	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN150 2.连接方式:抱箍式连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	699.31	228.32	159666.46	0
2-2	030901001018	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN125 2.连接方式:抱箍式连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	223.32	2233.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 6 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	030901001019	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN100 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	181.37	161.55	29300.32	0
2-4	030901001020	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN80 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	284.66	137.77	39217.61	0
2-5	030901001021	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN65 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	187.45	126.35	23684.31	0
2-6	030901001022	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN50 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	400.99	107.88	43258.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 7 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7	030901001023	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN40 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	325.74	88.42	28801.93	0
2-8	030901001024	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN32 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1310.31	84.86	111192.91	0
2-9	030901001025	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN25 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2402.99	75.89	182362.91	0
2-10	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.名称:直立型/下垂型喷头 2.温度:综合考虑 3.流量系数:K=80 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1395	35.84	49996.8	0
2-11	030901009002	集热盘	1.名称:集热罩 2.规格:综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	28	69.44	1944.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 8 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-12	031002001026	金属阀门	1.名称:防护阀门DN150 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	1557.16	6228.64	0
2-13	031002001027	金属阀门	1.名称:防护阀门DN80 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	825.42	2476.26	0
2-14	031002001028	金属阀门	1.名称:防护阀门DN65 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	650.36	1300.72	0
2-15	031002001029	金属阀门	1.名称:防护阀门DN50 2.连接形式:螺纹连接 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	265.81	1594.86	0
2-16	031002001030	金属阀门	1.名称:防护阀门DN40 2.连接形式:螺纹连接 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	183.67	734.68	0
2-17	031002001031	金属阀门	1.名称:防护阀门DN32 2.连接形式:螺纹连接 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	130.13	260.26	0
2-18	031002001032	金属阀门	1.名称:防护阀门DN25 2.连接形式:螺纹连接 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	86.1	258.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 9 页，共 23 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-19	030901006004	水流指示器	1.名称:水流指示器DN150 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	8	684.83	5478.64	0
2-20	030901006005	水流指示器	1.名称:水流指示器DN100 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	495.47	495.47	0
2-21	031002001033	金属阀门	1.名称:信号闸阀DN150 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	8	1089.9	8719.2	0
2-22	031002001034	金属阀门	1.名称:信号闸阀DN100 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	712.73	712.73	0
2-23	030901007004	减压孔板	1.名称:减压孔板DN150 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	8	337.12	2696.96	0
2-24	030901007005	减压孔板	1.名称:减压孔板DN100 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	260.14	260.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 10 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-25	031002001035	金属阀门	1.名称:金属波纹管DN150 2.连接方式:法兰连接,含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1210.78	1210.78	0
2-26	030901008004	末端试水装置	1.名称:末端试水装置DN25 2.含阀门、压力表、试水接头、标识等 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	274.78	274.78	0
2-27	030901008005	末端试水装置	1.名称:末端试水阀DN25 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	8	86.1	688.8	0
2-28	031002001036	金属阀门	1.名称:自动排气阀DN25 2.连接形式:螺纹连接 3.含截止阀 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	183.53	183.53	0
2-29	031301003096	套管	1.名称:防护密闭套管DN150(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	527.94	2111.76	0
2-30	031301003097	套管	1.名称:防护密闭套管DN80(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	348.52	1045.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 11 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-31	031301003098	套管	1.名称:防护密闭套管 DN65(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	293.09	586.18	0
2-32	031301003099	套管	1.名称:防护密闭套管 DN50以下(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	22	286.23	6297.06	0
2-33	031301003100	套管	1.名称:刚性防水套管 DN150(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	527.94	3167.64	0
2-34	031301003101	套管	1.名称:刚性防水套管 DN100(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	411.32	822.64	0
2-35	031301003102	套管	1.名称:普通钢套管 DN150(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	9	236.14	2125.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 12 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-36	031301003103	套管	1.名称:普通钢套管DN100(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	136.61	273.22	0
2-37	031301003104	套管	1.名称:普通钢套管DN80(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	8	108.39	867.12	0
2-38	031301003105	套管	1.名称:普通钢套管DN65(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	7	74.99	524.93	0
2-39	031301003106	套管	1.名称:普通钢套管DN50(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	18	55.53	999.54	0
2-40	031301003107	套管	1.名称:普通钢套管DN40(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	53.84	107.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 13 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-41	031301003108	套管	1.名称:普通钢套管DN32(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	11	35.8	393.8	0
2-42	031301003109	套管	1.名称:普通钢套管DN25(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	20	34.15	683	0
2-43	030909001007	水灭火控制装置调试	1.名称:自动喷水灭火系统调试 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	点	9	499.09	4491.81	0
3		无管网气体灭火系统					122663.84	0
3-1	030902010006	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置(单瓶组) 2.型号、规格:GQQ90 3.以上柜式灭火装置包括钢瓶、气体灭火气瓶瓶头电磁阀、电磁驱动装置、柜体、信号反馈装置、连接管、喷咀等全套配件 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	5008.8	5008.8	0
3-2	030902010007	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置(单瓶组) 2.型号、规格:GQQ100 3.以上柜式灭火装置包括钢瓶、气体灭火气瓶瓶头电磁阀、电磁驱动装置、柜体、信号反馈装置、连接管、喷咀等全套配件 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	5194.34	10388.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 14 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	030902010008	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置(单瓶组) 2.型号、规格:GQQ120 3.以上柜式灭火装置包括钢瓶、气体灭火气瓶瓶头电磁阀、电磁驱动装置、柜体、信号反馈装置、连接管、喷咀等全套配件 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	5	5581.37	27906.85	0
3-4	030902010009	药剂	1.名称:药剂 2.型号、规格:HFC-227ea 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	kg	821	74.34	61033.14	0
3-5	030902011004	泄压装置	1.名称:泄压装置 2.泄压面积0.12平方米 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	2	489.8	979.6	0
3-6	030902011005	泄压装置	1.名称:泄压装置 2.泄压面积0.25平方米 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	680.43	680.43	0
3-7	030909002004	气体灭火系统装置调试	1.名称:气体灭火装置调试 2.型号、规格:90L以内 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	点	1	1582.11	1582.11	0
3-8	030909002005	气体灭火系统装置调试	1.名称:气体灭火装置调试 2.型号、规格:155L以内 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	点	7	2154.89	15084.23	0
4		泵房					497472.70	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 15 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1	030109001001	泵	1.名称:室内消火栓泵组 2.单泵参数:Q=40L/s,H=85m,N=55Kw，一用一备，全流量无过载消防供水设备，预留物联网接驳条件 3.减振装置形式、数量:减震装置安装 4.其他:含室内消火栓泵两台(一用一备)，控制柜一台、设备底座与基础间灌浆、接地、具体配置根据实际使用需求定 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	组	1	51750.85	51750.85	0
4-2	030109001002	泵	1.名称:室内自动喷水加压泵组 2.单泵参数:Q=55L/s,H=90m,N=90KW，一用一备，全流量无过载消防供水设备，预留物联网接驳条件 3.减振装置形式、数量:减震装置安装 4.其他:含自喷泵两台(一用一备)，控制柜一台、设备底座与基础间灌浆、接地、具体配置根据实际使用需求定 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	组	1	71416.08	71416.08	0
4-3	030109001003	泵	1.名称:室外消防加压泵组 2.单泵参数Q=40L/S,H=55m,N=37Kw，一用一备，全流量无过载消防供水设备，预留物联网接驳条件 3.减振装置形式、数量:减震装置安装 4.其他:含室外消防加压泵两台(一用一备)，控制柜一台、设备底座与基础间灌浆、接地、具体配置根据实际使用需求定 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	组	1	37720.49	37720.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 16 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4	031002001037	金属阀门	1.名称:球墨铸铁明杆闸阀DN350 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	5	4867.67	24338.35	0
4-5	031002001038	金属阀门	1.名称:球墨铸铁明杆闸阀DN200 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	2159.69	12958.14	0
4-6	031002001039	金属阀门	1.名称:球墨铸铁明杆闸阀DN150 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	21	1373.76	28848.96	0
4-7	031002001040	金属阀门	1.名称:球墨铸铁明杆闸阀DN65 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	12	558.79	6705.48	0
4-8	031002001041	金属阀门	1.名称:信号闸阀DN150 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	11	1089.9	11988.9	0
4-9	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀组DN150 2.含湿式阀、信号阀、装配管、供水压力表、装置压力表、试验阀、泄放试验阀、泄放试验管、试验管流量计、过滤器、延时器、水力警铃、报警截止阀、漏斗、压力开关等全组内容 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	组	7	4428.28	30997.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 17 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-10	031002001042	金属阀门	1.名称:Y型过滤器DN200 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	1968.93	11813.58	0
4-11	031002001043	金属阀门	1.名称:Y型过滤器DN150 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	1220.57	3661.71	0
4-12	031002001044	金属阀门	1.名称:可曲挠橡胶软接头DN200 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	1386.52	8319.12	0
4-13	031002001045	金属阀门	1.名称:可曲挠橡胶软接头DN150 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	898.11	5388.66	0
4-14	031002001046	金属阀门	1.名称:活塞式气囊水锤吸纳器DN150 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	1832.57	10995.42	0
4-15	031002001047	金属阀门	1.名称:消声止回阀DN150 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	1174.42	7046.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 18 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-16	031002001048	金属阀门	1.名称:超压泄压阀DN150 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	2544.69	7634.07	0
4-17	031002001049	金属阀门	1.名称:旋流防止器DN350 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	4315.72	17262.88	0
4-18	030601004003	流量仪表	1.名称:流量计DN150 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	663.67	663.67	0
4-19	030601004004	流量仪表	1.名称:流量计DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	6	494.64	2967.84	0
4-20	030601002001	压力仪表	1.名称:压力传感器DN150 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	3	1167.83	3503.49	0
4-21	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表弯、阀门 3.丙型耐震压力表　量程4.0MPa 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	10	184.83	1848.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 19 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-22	031301003110	套管	1.名称:柔性防水套管 DN350(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	1923.04	7692.16	0
4-23	031301003111	套管	1.名称:刚性防水套管 DN350(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	1212.85	2425.7	0
4-24	031301003112	套管	1.名称:刚性防水套管 DN300(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	1034.7	2069.4	0
4-25	031301003113	套管	1.名称:刚性防水套管 DN200(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	703.37	1406.74	0
4-26	031301003114	套管	1.名称:刚性防水套管 DN150(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	13	527.94	6863.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 20 页，共 23 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-27	031301003115	套管	1.名称:刚性防水套管DN100(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	411.32	822.64	0
4-28	031301003116	套管	1.名称:刚性防水套管DN50(穿管管径) 2.含:套管制作安装、钢套管除锈刷油、孔洞预留、封堵及修补综合考虑 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	16	286.23	4579.68	0
4-29	030901001026	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN350 2.连接方式:抱箍式连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	30.75	757.89	23305.12	0
4-30	030901001027	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN300 2.连接方式:抱箍式连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	24.41	590.56	14415.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 21 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-31	030901001028	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN200 2.连接方式:抱箍式连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	39.06	378.8	14795.93	0
4-32	030901001029	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN150 2.连接方式:抱箍式连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	172.81	228.32	39455.98	0
4-33	030901001030	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN100 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	70.53	186.12	13127.04	0
4-34	030901001031	水喷淋钢管	1.名称:镀锌镍钢管DN65 2.连接方式:双卡压连接 3.含管道试压、冲洗 4.含管件、支架制作及安装、支架除锈刷油及防腐、管道外涂覆EP环氧树脂漆防腐等 5.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	3.86	149.26	576.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 22 页，共 23 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-35	030901001032	水喷淋钢管	1.名称:溢流管、放空管、液位计接管、泄水管、通气管等水池附件 2.规格:综合考虑 3.含18目不锈钢防虫网、喇叭口 4.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	项	1	5600.55	5600.55	0
4-36	080802009003	液位计	1.名称:液位计DN32 2.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	4	626.59	2506.36	0
5		厨房自动灭火装置					19138.28	0
5-1	030902010010	无管网气体灭火装置	1.厨房设备灭火装置(单瓶组)CMDS10-1（含灭火剂） 2.外型尺寸(高×宽×厚)mm:650×400×224 3.含:厨房设备灭火装置控制器、灭火剂储罐、氮气驱动瓶、阀组、压力表、配套雾化喷嘴、不锈钢无缝钢管管路、感温探测机构及烟罩密封件接并组件等 4.联动配件:冷却水电动阀、声光报警器、信号反馈模块 5.厨房设备灭火装置具备三种启动方式:自动启动方式、手动启动方式和机械应急启动方式 6.包含设备安装、管路敷设、固定支吊架、系统调试、模拟启动试验 7.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 8.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	9093.33	9093.33	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 23 页，共 23 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-2	030902010011	无管网气体灭火装置	1.厨房设备灭火装置(双瓶组)CMDS20-2（含灭火剂） 2.外型尺寸(高×宽×厚)mm:650×580×224 3.含:厨房设备灭火装置控制器、灭火剂储罐、氮气驱动瓶、阀组、压力表、配套雾化喷嘴、不锈钢无缝钢管管路、感温探测机构及烟罩密封件接并组件等 4.联动配件:冷却水电动阀、声光报警器、信号反馈模块 5.厨房设备灭火装置具备三种启动方式:自动启动方式、手动启动方式和机械应急启动方式 6.包含设备安装、管路敷设、固定支吊架、系统调试、模拟启动试验 7.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 8.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	10044.95	10044.95	0
合计							1857526.33	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					77066.27
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	40345.48
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	32768.49
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	7576.99
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	36720.79
1-9-1	031401001011	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	36720.79	36720.79
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							77066.27

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	174113.33
合计					174113.33

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030901002007	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-54	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 热浸镀锌钢管DN150	10m	0.1	549.46	1159.21	22.69	204.98	54.946	115.921	2.269	20.498
030605-53	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 100＜DN≤200	100m	0.01	475.66	288.59	68.01	145.16	4.7566	2.8859	0.6801	1.4516
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0064	920.36	517.4	729.25	321.53	5.890304	3.31136	4.6672	2.057792
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0064	495.61	135.72	286.92	158.44	3.171904	0.868608	1.836288	1.014016
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	13.77	6.3	8.52	0.178368	0.088128	0.04032	0.054528
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	11.65	6.3	8.15	0.172224	0.07456	0.04032	0.05216
031102-54	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0064	25.97	4.54	0	7.1	0.166208	0.029056	0	0.04544
031102-55	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0064	25.97	4.01	0	7.07	0.166208	0.025664	0	0.045248
031106-1	地下室增加费	100元	0.69809	7.73	0	2.42	2.22	5.3962357	0	1.6893778	1.5497598
小计								75.2053317	123.213364	11.3032458	26.8703678
清单项目综合单价											236.59230930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.526575	1.3889	14.62		
		技工人工费	元	32.840246	1.3661	44.86		
		高级技工人工费	元	7.496408	1.3773	10.32		
	材料	银粉漆	kg	0.003968	11.24	0.04		
		电	kW·h	0.021516	0.67	0.01		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.014	4.87	0.07		
		型钢(综合)	kg	0.671988	4.13	2.78		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0738	3.35	0.25		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0156	5.52	0.09		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.027136	6.64	0.18		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0105	4.71	0.05		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.027155	6.28	0.17		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.037	16.19	0.6		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000589	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.042962	5.6	0.24		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.011059	19.03	0.21		
		合金钢钻头(综合)	个	0.008646	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013504	11.83	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.002458	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003859	10.62	0.04		
		氧气	m3	0.031326	6.19	0.19		
		乙炔气	kg	0.010409	7.92	0.08		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.4624	4.62	2.14		
		其他材料费	元	0.51734	0.885	0.46		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00048	362.83	0.17		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	46.51	22.81		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	60.18	11.31		
	机械	其他机械费	元	1.995	0.885	1.77		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00327	225.55	0.74		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006829	220.23	1.5		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.007526	20.63	0.16		
		电动单级离心清水泵 出口直径D(mm) D=100	台班	0.0017	257.51	0.44		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.025806	168.28	4.34		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.014	30.99	0.43		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0003	229.1	0.07		

项目编码	030901002008	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 镀锌镍钢管DN100	10m	0.1	341.75	807.25	5.99	131.23	34.175	80.725	0.599	13.123
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0054	920.36	517.4	729.25	321.53	4.969944	2.79396	3.93795	1.736262
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0054	495.61	135.72	286.92	158.44	2.676294	0.732888	1.549368	0.855576
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	13.77	6.3	8.52	0.150498	0.074358	0.03402	0.046008
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	11.65	6.3	8.15	0.145314	0.06291	0.03402	0.04401
031102-54	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0054	25.97	4.54	0	7.1	0.140238	0.024516	0	0.03834
031102-55	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0054	25.97	4.01	0	7.07	0.140238	0.021654	0	0.038178
031106-1	地下室增加费	100元	0.465927	7.73	0	2.42	2.22	3.60161571	0	1.12754334	1.03435794
小计								50.19427171	85.566954	7.69844134	18.11224594
清单项目综合单价											161.57191299

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.134186	1.3889	9.91		
		技工人工费	元	21.849712	1.3661	29.85		
		高级技工人工费	元	4.963214	1.3773	6.84		
		银粉漆	kg	0.003348	11.24	0.04		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	74.58	30.95		
		电	kW·h	0.018155	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.566998	4.13	2.34		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.022896	6.64	0.15		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.022912	6.28	0.14		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000497	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.03625	5.6	0.2		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.009331	19.03	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007295	6.37	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.011394	11.83	0.13		
		溶剂汽油	kg	0.002074	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003256	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.02555	6.19	0.16		
		乙炔气	kg	0.008517	7.92	0.07		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.1417	4.62	0.65		
		其他材料费	元	0.448827	0.885	0.4		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000405	362.83	0.15		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002706	225.55	0.61		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.005762	220.23	1.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.00635	20.63	0.13		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.02193	168.28	3.69		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		

项目编码	030901002009	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-113换	室内不锈钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 - 镀锌镍钢管DN65	10m	0.1	452.66	574.1	28.13	150.5	45.266	57.41	2.813	15.05
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0042	920.36	517.4	729.25	321.53	3.865512	2.17308	3.06285	1.350426
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0042	495.61	135.72	286.92	158.44	2.081562	0.570024	1.205064	0.665448
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	13.77	6.3	8.52	0.117054	0.057834	0.02646	0.035784
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	11.65	6.3	8.15	0.113022	0.04893	0.02646	0.03423
031102-54	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0042	25.97	4.54	0	7.1	0.109074	0.019068	0	0.02982
031102-55	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0042	25.97	4.01	0	7.07	0.109074	0.016842	0	0.029694
031106-1	地下室增加费	100元	0.557887	7.73	0	2.42	2.22	4.31246651	0	1.35008654	1.23859314
小计								60.10115451	61.425742	8.88534054	19.61133314
清单项目综合单价											150.02357019

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.494699	1.3889	11.8		
		技工人工费	元	26.550728	1.3661	36.27		
		高级技工人工费	元	5.605727	1.3773	7.72		
	材料	银粉漆	kg	0.002604	11.24	0.03		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0047	3.5	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0011	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.931	0.3	0.58		
		六角螺栓	kg	0.0006	5.64	0		
		树脂砂轮切割片 φ400mm	片	0.0174	10.62	0.18		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.002	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	7.96	0.01		
		给水室内镀锌镍钢管螺纹管件 DN65	个	0.463	49.69	23.01		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0006	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0003	57.52	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	7.08	0		
		电	kW·h	0.01412	0.67	0.01		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0089	4.87	0.04		
		型钢(综合)	kg	0.440999	4.13	1.82		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017808	6.64	0.12		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017821	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000386	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028495	5.6	0.16		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007258	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005674	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008862	11.83	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.001613	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002533	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.021139	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007046	7.92	0.06		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.1311	4.62	0.61		
		其他材料费	元	0.340221	0.885	0.3		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000315	362.83	0.11		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0006	576.83	0.35		
		吊装机(综合)	台班	0.0012	683.9	0.82		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.033	43.52	1.44		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	227.83	0.05		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002149	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004481	220.23	0.99		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.008739	20.63	0.18		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0007	257.51	0.18		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017479	168.28	2.94		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		

项目编码	030901010009	项目名称	室内消火栓	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65 - 乙型 单栓带灭火器箱组合式消防柜（减压稳压型） SG24E65Z-J	套	1	171.18	801.54	0.82	85.44	171.18	801.54	0.82	85.44
031106-1	地下室增加费	100元	1.7118	7.73	0	2.42	2.22	13.232214	0	4.142556	3.800196
小计								184.412214	801.54	4.962556	89.240196

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							1080.15496600	
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	24.156	1.3889	33.55			
	技工人工费	元	81.934	1.3661	111.93			
	高级技工人工费	元	18.661	1.3773	25.7			
材料	密封带	m	1.7	2.65	4.51			
	砂轮片 φ400mm	片	0.04	16.19	0.65			
	普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.351	0.5			
	木材(一级红白松)	m3	0.003	1769.91	5.31			
	其他材料费	元	0.85	0.885	0.75			
机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	43.52	0.57			
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	27.26	0.25			

项目编码	030910001004	项目名称	灭火器	计量单位	具

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器 ` 磷酸铵盐干粉灭火器3kg	具	1	2.54	51.61	0	3.25	2.54	51.61	0	3.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.0254	7.73	0	2.42	2.22	0.196342	0	0.061468	0.056388
小计								2.736342	51.61	0.061468	3.306388

清单项目综合单价							57.71419800	
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	0.377	1.3889	0.52			
	技工人工费	元	1.256	1.3661	1.72			
	高级技工人工费	元	0.216	1.3773	0.3			
材料	其他材料费	元	3.8	0.885	3.36			
机械								

项目编码	030910001005	项目名称	灭火器	计量单位	具

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-92	手提式灭火器 ` 磷酸铵盐干粉灭火器4kg	具	1	2.54	58.52	0	3.6	2.54	58.52	0	3.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.0254	7.73	0	2.42	2.22	0.196342	0	0.061468	0.056388
小计								2.736342	58.52	0.061468	3.656388

清单项目综合单价							64.97419800	
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	0.377	1.3889	0.52			
	技工人工费	元	1.256	1.3661	1.72			
	高级技工人工费	元	0.216	1.3773	0.3			
材料	其他材料费	元	3.8	0.885	3.36			
机械								

项目编码	030910001006	项目名称	灭火器	计量单位	具

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器 ` 磷酸铵盐干粉灭火器5kg	具	1	2.54	71.21	0	4.23	2.54	71.21	0	4.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.0254	7.73	0	2.42	2.22	0.196342	0	0.061468	0.056388
小计								2.736342	71.21	0.061468	4.286388

清单项目综合单价							78.29419800	
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	0.377	1.3889	0.52			
	技工人工费	元	1.256	1.3661	1.72			
	高级技工人工费	元	0.216	1.3773	0.3			
材料	其他材料费	元	3.8	0.885	3.36			
机械								

项目编码	030910002003	项目名称	灭火器箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器 ` 灭火器箱	具	1	2.54	52.63	0	3.3	2.54	52.63	0	3.3
031106-1	地下室增加费	100元	0.0254	7.73	0	2.42	2.22	0.196342	0	0.061468	0.056388
小计								2.736342	52.63	0.061468	3.356388

清单项目综合单价							58.78419800	
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	0.377	1.3889	0.52			
	技工人工费	元	1.256	1.3661	1.72			
	高级技工人工费	元	0.216	1.3773	0.3			
材料	其他材料费	元	3.8	0.885	3.36			
机械								

项目编码	030910001007	项目名称	灭火器	计量单位	具

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-93	推车式灭火器 ` MST60 水基型灭火器	组	1	8.98	681.77	0	36.47	8.98	681.77	0	36.47
031106-1	地下室增加费	100元	0.0898	7.73	0	2.42	2.22	0.694154	0	0.217316	0.199356
小计								9.674154	681.77	0.217316	36.669356

清单项目综合单价							728.33082600	
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	1.256	1.3889	1.74			
	技工人工费	元	4.232	1.3661	5.78			
	高级技工人工费	元	1.06	1.3773	1.46			
材料	其他材料费	元	5.4	0.885	4.78			
机械								

项目编码	030910003001	项目名称	超细干粉灭火装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-92	手提式灭火器	具	1	2.54	178.58	0	9.6	2.54	178.58	0	9.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.0254	7.73	0	2.42	2.22	0.196342	0	0.061468	0.056388
小计								2.736342	178.58	0.061468	9.656388

清单项目综合单价							191.03419800	
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	0.377	1.3889	0.52			
	技工人工费	元	1.256	1.3661	1.72			
	高级技工人工费	元	0.216	1.3773	0.3			
材料	超细干粉自动灭火装置3KG	具	1	175.22	175.22			
	其他材料费	元	3.8	0.885	3.36			
机械								

项目编码	031002001020	项目名称	金属阀门	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˚ 防护阀门DN150	个	1	270.68	1072.16	51.89	128.95	270.68	1072.16	51.89	128.95
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	1072.16	58.440456	134.959096
清单项目综合单价											1557.16311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001021	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˚ 防护阀门DN100	个	1	178.83	632.62	46.7	82.29	178.83	632.62	46.7	82.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	632.62	51.027686	86.260026
清单项目综合单价											962.56127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001022	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˚ 防护阀门DN65	个	1	125.84	412.41	39.78	56.76	125.84	412.41	39.78	56.76
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	412.41	42.825328	59.553648
清单项目综合单价											650.35640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001023	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˚ 球墨铸铁蝶阀DN150	个	1	270.68	418.47	51.89	96.26	270.68	418.47	51.89	96.26
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	418.47	58.440456	102.269096
清单项目综合单价											870.78311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001024	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˚ 球墨铸铁蝶阀DN100	个	1	178.83	244.86	46.7	62.91	178.83	244.86	46.7	62.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	244.86	51.027686	66.880026
清单项目综合单价											555.42127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		

工程量清单综合单价分析表

	材料	清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001025	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 球墨铸铁蝶阀DN65	个	1	125.84	131.9	39.78	42.73	125.84	131.9	39.78	42.73
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	131.9	42.825328	45.523648
清单项目综合单价											355.81640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031301003088	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
031106-1	地下室增加费	100元	2.0386	7.73	0	2.42	2.22	15.758378	0	4.933412	4.525692
小计								219.618378	174.49	62.523412	71.315692
清单项目综合单价											527.94748200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49		
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04		
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33		
	材料	水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		扁钢 <59	kg	1.6	4.4	7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55		
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88		
		汽油 70#~90#	kg	0.047	6.67	0.31		
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63		
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39		
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46		
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31		

项目编码	031301003089	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
031106-1	地下室增加费	100元	1.7419	7.73	0	2.42	2.22	13.464887	0	4.215398	3.867018
小计								187.654887	112.3	52.345398	59.017018
清单项目综合单价											411.31730300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		扁钢 <59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003090	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.3685	7.73	0	2.42	2.22	10.578505	0	3.31177	3.03807
小计								147.428505	70.37	30.57177	44.71807
清单项目综合单价											293.08834500

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	19.527	1.3889	27.12		
		技工人工费	元	66.43	1.3661	90.75		
		高级技工人工费	元	13.78	1.3773	18.98		
	材料	刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#~90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		其他材料费	元	1.75	0.885	1.55		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003091	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
031106-1	地下室增加费	100元	2.0386	7.73	0	2.42	2.22	15.758378	0	4.933412	4.525692
小计								219.618378	174.49	62.523412	71.315692
清单项目综合单价											527.94748200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49		
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04		
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33		
	材料	水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		扁钢 <59	kg	1.6	4.4	7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55		
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88		
		汽油 70#~90#	kg	0.047	6.67	0.31		
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63		
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39		
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46		
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31		

项目编码	031301003092	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
031106-1	地下室增加费	100元	1.7419	7.73	0	2.42	2.22	13.464887	0	4.215398	3.867018
小计								187.654887	112.3	52.345398	59.017018
清单项目综合单价											411.31730300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		扁钢 <59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003093	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.9573	7.73	0	2.42	2.22	7.399929	0	2.316666	2.125206
小计								103.129929	95.06	5.516666	32.435206
清单项目综合单价											236.14180100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.644	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	46.376	1.3661	63.35		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.8	0.351	0.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		砂子	kg	2.399	0.78	1.87		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	5.6	0.19		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	3.152	11.5	36.25		

工程量清单综合单价分析表

	材料	汽油 70#～90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.324	6.19	2.01		
		乙炔气	kg	0.108	7.92	0.86		
		密封油膏	kg	0.612	6.86	4.2		
		其他材料费	元	1.97	0.885	1.74		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	146.28	46.52		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	168.28	3.2		

项目编码	031301003094	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.5626	7.73	0	2.42	2.22	4.348898	0	1.361492	1.248972
小计								60.608898	53.21	3.821492	18.968972
清单项目综合单价											136.60936200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003095	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.3122	7.73	0	2.42	2.22	2.413306	0	0.755524	0.693084
小计								33.633306	28.4	2.455524	10.503084
清单项目综合单价											74.99191400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.377	1.3889	6.08		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.332	0.351	0.12		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	5.6	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	6.51	0.17		
		油麻	kg	0.957	11.5	11.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	6.67	0.05		
		氧气	m3	0.036	6.19	0.22		
		乙炔气	kg	0.012	7.92	0.1		
		密封油膏	kg	0.202	6.86	1.39		
		其他材料费	元	0.55	0.885	0.49		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	19.03	0.72		
		砂子	kg	0.997	0.78	0.78		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	20.63	0.19		

项目编码	030909001006	项目名称	水灭火控制装置调试	计量单位	点

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	172.25	5.13	54.44	49.73	172.25	5.13	54.44	49.73
031106-1	地下室增加费	100元	1.7225	7.73	0	2.42	2.22	13.314925	0	4.16845	3.82395
小计								185.564925	5.13	58.60845	53.55395
清单项目综合单价											302.85732500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.565	1.3889	11.9		
		技工人工费	元	37.323	1.3661	50.99		
		高级技工人工费	元	79.405	1.3773	109.36		
	材料	电	kW·h	5	0.67	3.35		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.42	0.62	0.26		
		酒精 95%	kg	0.16	3.54	0.57		
		电线 BV-1.0	m	1.527	0.62	0.95		
	机械	仪器仪表使用费	元	61.51	0.885	54.44		

项目编码	030901001017	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-19换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 卡箍连接件(含胶圈) DN150,镀锌钢管 DN150,沟槽管件 DN150	10m	0.1	509.77	1231.85	22	198.06	50.977	123.185	2.2	19.806
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.006401	920.36	517.4	729.25	321.53	5.89122436	3.3118774	4.66792925	2.05811353
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.006401	495.61	135.72	286.92	158.44	3.17239961	0.86874372	1.83657492	1.01417444
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.006401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36133645	0.00908942	0.0806526	0.10183991
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.006401	27.87	13.77	6.3	8.52	0.17839587	0.08814177	0.0403263	0.05453652
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.006401	26.91	11.65	6.3	8.15	0.17225091	0.07457165	0.0403263	0.05216815
031102-54	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.006401	25.97	4.54	0	7.1	0.16623397	0.02906054	0	0.0454471
031102-55	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.006401	25.97	4.01	0	7.07	0.16623397	0.02566801	0	0.04525507
031106-1	地下室增加费	100元	0.610836	7.73	0	2.42	2.22	4.72176228	0	1.47822312	1.35605592
小计								65.80683742	127.5921525	10.34403249	24.53359064
清单项目综合单价											228.27661306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.818279	1.3889	12.25		
		技工人工费	元	29.133728	1.3661	39.8		
		高级技工人工费	元	6.56064	1.3773	9.04		

工程量清单综合单价分析表

	材料	银粉漆	kg	0.003968	11.24	0.04		
		电	kW·h	0.021517	0.67	0.01		
		卡箍连接件(含胶圈）DN150	套	0.4904	46.51	22.81		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	60.18	11.31		
		型钢(综合)	kg	0.672002	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.027136	6.64	0.18		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.027155	6.28	0.17		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000589	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.042963	5.6	0.24		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.011059	19.03	0.21		
		合金钢钻头(综合)	个	0.008646	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013504	11.83	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.002458	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003859	10.62	0.04		
		氧气	m3	0.026726	6.19	0.17		
		乙炔气	kg	0.008909	7.92	0.07		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00048	362.83	0.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	4.87	0.07		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	16.19	0.6		
		水	m3	0.025	4.62	0.12		
		其他材料费	元	4.780832	0.885	4.23		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00297	225.55	0.67		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006829	220.23	1.5		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007526	20.63	0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.024806	168.28	4.17		
		其他机械费	元	1.995	0.885	1.77		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.014	30.99	0.43		

项目编码	030901001018	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-18换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˊ 卡箍连接件（含胶圈） DN125,镀锌镍钢管 DN125,沟槽管件 DN125	10m	0.1	457.21	1282.23	17.22	186.33	45.721	128.223	1.722	18.633
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0058	920.36	517.4	729.25	321.53	5.338088	3.00092	4.22965	1.864874
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0058	495.61	135.72	286.92	158.44	2.874538	0.787176	1.664136	0.918952
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.45	1.42	12.6	15.91	0.32741	0.008236	0.07308	0.092278
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.87	13.77	6.3	8.52	0.161646	0.079866	0.03654	0.049416
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.91	11.65	6.3	8.15	0.156078	0.06757	0.03654	0.04727
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0058	25.97	4.54	0	7.1	0.150626	0.026332	0	0.04118
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0058	25.97	4.01	0	7.07	0.150626	0.023258	0	0.041006
031106-1	地下室增加费	100元	0.54881	7.73	0	2.42	2.22	4.2423013	0	1.3281202	1.2183582
小计								59.1223133	132.216358	9.0900662	22.9063342
清单项目综合单价											223.33507170

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.915429	1.3889	10.99		
		技工人工费	元	26.181116	1.3661	35.77		
		高级技工人工费	元	5.895792	1.3773	8.12		
	材料	银粉漆	kg	0.003596	11.24	0.04		
		电	kW·h	0.0195	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.609	4.13	2.52		
		钢丝刷	把	0.00087	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.024592	6.64	0.16		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.024609	6.28	0.15		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000534	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.038935	5.6	0.22		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.010022	19.03	0.19		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007836	6.37	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006322	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012238	11.83	0.14		
		溶剂汽油	kg	0.002227	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003497	10.62	0.04		
		氧气	m3	0.024221	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008074	7.92	0.06		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000435	362.83	0.16		
		沟槽管件 DN125	个	0.24	103.27	24.78		
		卡箍连接件(含胶圈）DN125	套	0.6056	41.31	25.02		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.013	4.87	0.06		
		砂轮片 φ400mm	片	0.031	16.19	0.5		
		水	m3	0.02	4.62	0.09		
		其他材料费	元	3.241129	0.885	2.87		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000116	1260.49	0.15		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002691	225.55	0.61		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006189	220.23	1.36		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.006821	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.022481	168.28	3.78		
		其他机械费	元	1.525	0.885	1.35		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.012	30.99	0.37		

项目编码	030901001019	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˊ 镀锌镍钢管 DN100	10m	0.1	341.75	807.25	5.99	131.23	34.175	80.725	0.599	13.123
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.005401	920.36	517.4	729.25	321.53	4.97086436	2.7944774	3.93867925	1.73658353
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.005401	495.61	135.72	286.92	158.44	2.67678961	0.73302372	1.54965492	0.85573444
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	13.77	6.3	8.52	0.15052587	0.07437177	0.0340263	0.04601652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	11.65	6.3	8.15	0.14534091	0.06292165	0.0340263	0.04401815
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.005401	25.97	4.54	0	7.1	0.14026397	0.02452054	0	0.0383471
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.005401	25.97	4.01	0	7.07	0.14026397	0.02165801	0	0.03818507
031106-1	地下室增加费	100元	0.465928	7.73	0	2.42	2.22	3.60162344	0	1.12754576	1.03436016
小计								50.19585858	85.56764251	7.69948513	18.11277488
清单项目综合单价											161.57576110

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	7.134192	1.3889	9.91		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	21.849731	1.3661	29.85		
		高级技工人工费	元	4.963218	1.3773	6.84		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	74.58	30.95		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		银粉漆	kg	0.003348	11.24	0.04		
		电	kW·h	0.018155	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.567001	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.022896	6.64	0.15		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.022912	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000497	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.03625	5.6	0.2		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.009331	19.03	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007295	6.37	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.011394	11.83	0.13		
		溶剂汽油	kg	0.002074	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003256	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.02555	6.19	0.16		
		乙炔气	kg	0.008517	7.92	0.07		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000405	362.83	0.15		
		水	m3	0.1417	4.62	0.65		
		其他材料费	元	0.448827	0.885	0.4		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm） Dt=25	台班	0.002706	225.55	0.61		
		台式钻床 孔径Dt(mm） Dt=16	台班	0.005762	220.23	1.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.00635	20.63	0.13		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.02193	168.28	3.69		

项目编码	030901001020	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-87换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ` 镀锌镍钢管 DN80	10m	0.1	293.18	679.16	5.99	111.97	29.318	67.916	0.599	11.197
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004501	920.36	517.4	729.25	321.53	4.14254036	2.3288174	3.28235425	1.44720653
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004501	495.61	135.72	286.92	158.44	2.23074061	0.61087572	1.29142692	0.71313844
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004501	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25408145	0.00639142	0.0567126	0.07161091
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.004501	27.87	13.77	6.3	8.52	0.12544287	0.06197877	0.0283563	0.03834852
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	11.65	6.3	8.15	0.12112191	0.05243665	0.0283563	0.03668315
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.004501	25.97	4.54	0	7.1	0.11689097	0.02043454	0	0.0319571
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.004501	25.97	4.01	0	7.07	0.11689097	0.01804901	0	0.03182207
031106-1	地下室增加费	100元	0.403146	7.73	0	2.42	2.22	3.11631858	0	0.97561332	0.89498412
小计								43.43232772	72.13898351	6.61031969	15.57335084
清单项目综合单价											137.75498176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.2306	1.3889	8.65		
		技工人工费	元	18.846359	1.3661	25.75		
		高级技工人工费	元	4.294466	1.3773	5.91		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	60.08	27.82		
		水	m3	0.1307	4.62	0.6		
		银粉漆	kg	0.00279	11.24	0.03		
		电	kW·h	0.015129	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.472511	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.01908	6.64	0.13		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.019094	6.28	0.12		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000414	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.030209	5.6	0.17		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007776	19.03	0.15		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00608	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.009495	11.83	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.001728	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002714	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.021792	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007264	7.92	0.06		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000338	362.83	0.12		
		其他材料费	元	0.383774	0.885	0.34		
	机械	电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm） Dt=25	台班	0.002288	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm） Dt=16	台班	0.004802	220.23	1.06		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005292	20.63	0.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.018442	168.28	3.1		

项目编码	030901001021	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				单价				合价			
030801-86	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 50< DN≤65 ˉ 镀锌镍钢管 DN65	10m	0.1	284.51	593.36	5.99	105.39	28.451	59.336	0.599	10.539
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	389.03	112.4	34.85	111.06	3.8903	1.124	0.3485	1.1106
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004201	920.36	517.4	729.25	321.53	3.86643236	2.1735974	3.06357925	1.35074753
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004201	495.61	135.72	286.92	158.44	2.08205761	0.57015972	1.20535092	0.66560644
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23714645	0.00596542	0.0529326	0.06683791
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.004201	27.87	13.77	6.3	8.52	0.11708187	0.05784777	0.0264663	0.03579252
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	11.65	6.3	8.15	0.11304891	0.04894165	0.0264663	0.03423815
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.004201	25.97	4.54	0	7.1	0.10909997	0.01907254	0	0.0298271
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.004201	25.97	4.01	0	7.07	0.10909997	0.01684601	0	0.02970107
031106-1	地下室增加费	100元	0.389739	7.73	0	2.42	2.22	3.01268247	0	0.94316838	0.86522058
	小计							41.98794961	63.35243051	6.26546375	14.7275713
	清单项目综合单价										126.33341517

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.028914	1.3889	8.37		
		技工人工费	元	18.201173	1.3661	24.86		
		高级技工人工费	元	4.163936	1.3773	5.73		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	49.69	26.14		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0245	3.35	0.08		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	5.52	0.05		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0047	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		银粉漆	kg	0.002604	11.24	0.03		
		电	kW·h	0.014121	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.441006	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017808	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017821	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000386	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028195	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007258	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005674	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008862	11.83	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.001613	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002533	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.020539	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.006846	7.92	0.05		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000315	362.83	0.11		
		水	m3	0.1287	4.62	0.59		
		其他材料费	元	0.321422	0.885	0.28		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002149	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004481	220.23	0.99		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004939	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017279	168.28	2.91		

项目编码	030901001022	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				单价				合价			
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˉ 镀锌镍钢管 DN50	10m	0.1	269.19	454.11	4.31	94.25	26.919	45.411	0.431	9.425
030605-51	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	354.05	60.41	24.87	98.49	3.5405	0.6041	0.2487	0.9849
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004101	920.36	517.4	729.25	321.53	3.77439636	2.1218574	2.99065425	1.31859453
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004101	495.61	135.72	286.92	158.44	2.03249661	0.55658772	1.17665892	0.64976244
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004101	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23150145	0.00582342	0.0516726	0.06524691
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.004101	27.87	13.77	6.3	8.52	0.11429487	0.05647077	0.0258363	0.03494052
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	11.65	6.3	8.15	0.11035791	0.04777665	0.0258363	0.03342315
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.004101	25.97	4.54	0	7.1	0.10650297	0.01861854	0	0.0291171
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.004101	25.97	4.01	0	7.07	0.10650297	0.01644501	0	0.02899407
031106-1	地下室增加费	100元	0.369342	7.73	0	2.42	2.22	2.85501366	0	0.89380764	0.81993924
	小计							39.7905668	48.83867951	5.84416601	13.38991796
	清单项目综合单价										107.86333028

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.693249	1.3889	7.91		
		技工人工费	元	17.272794	1.3661	23.6		
		高级技工人工费	元	3.94262	1.3773	5.43		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0061	3.35	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0032	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	16.19	0.16		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	34.85	22.06		
		水	m3	0.0376	4.62	0.17		
		银粉漆	kg	0.002542	11.24	0.03		
		电	kW·h	0.013785	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.430511	4.13	1.78		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017384	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017397	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000377	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.027524	5.6	0.15		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007085	19.03	0.13		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005539	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.66	0		

工程量清单综合单价分析表

		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	11.83	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.001574	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002472	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018622	6.19	0.12		
		乙炔气	kg	0.006207	7.92	0.05		
		其他材料费	元	0.281652	0.885	0.25		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000308	362.83	0.11		
	机械	电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	257.51	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0035	27.26	0.1		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002002	225.55	0.45		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004375	220.23	0.96		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004822	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.016892	168.28	2.84		

项目编码	030901001023	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 镀锌镍钢管 DN40	10m	0.1	250.2	367.38	4.04	84.86	25.02	36.738	0.404	8.486
030605-51	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	354.05	60.41	24.87	98.49	3.5405	0.6041	0.2487	0.9849
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0022	920.36	517.4	729.25	321.53	2.024792	1.13828	1.60435	0.707366
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0022	495.61	135.72	286.92	158.44	1.090342	0.298584	0.631224	0.348568
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0022	56.45	1.42	12.6	15.91	0.12419	0.003124	0.02772	0.035002
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0022	27.87	13.77	6.3	8.52	0.061314	0.030294	0.01386	0.018744
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0022	26.91	11.65	6.3	8.15	0.059202	0.02563	0.01386	0.01793
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0022	25.97	4.54	0	7.1	0.057134	0.009988	0	0.01562
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0022	25.97	4.01	0	7.07	0.057134	0.008822	0	0.015554
031106-1	地下室增加费	100元	0.320345	7.73	0	2.42	2.22	2.47626685	0	0.7752349	0.7111659
小计								34.51087485	38.856822	3.7189489	11.3408499
清单项目综合单价											88.42749565

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.948711	1.3889	6.87		
		技工人工费	元	14.951954	1.3661	20.43		
		高级技工人工费	元	3.438285	1.3773	4.74		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.004	16.19	0.06		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	25.75	19.36		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.0061	3.35	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0032	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		水	m3	0.0346	4.62	0.16		
		银粉漆	kg	0.001364	11.24	0.02		
		电	kW·h	0.007396	0.67	0		
		型钢(综合)	kg	0.230991	4.13	0.95		
		钢丝刷	把	0.00033	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.009328	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.009334	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000202	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014768	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003801	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002972	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002398	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.004642	11.83	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.000845	5.31	0		
		机油	kg	0.001327	10.62	0.01		
		氧气	m3	0.010687	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003562	7.92	0.03		
		其他材料费	元	0.24909	0.885	0.22		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000165	362.83	0.06		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0025	27.26	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	257.51	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001121	225.55	0.25		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002347	220.23	0.52		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002587	20.63	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009527	168.28	1.6		

项目编码	030901001024	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-83换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 镀锌镍钢管 DN32	10m	0.1	230.39	353.57	2.43	78.82	23.039	35.357	0.243	7.882
030605-51	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	354.05	60.41	24.87	98.49	3.5405	0.6041	0.2487	0.9849
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0024	920.36	517.4	729.25	321.53	2.208864	1.24176	1.7502	0.771672
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0024	495.61	135.72	286.92	158.44	1.189464	0.325728	0.688608	0.380256
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13548	0.003408	0.03024	0.038184
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	27.87	13.77	6.3	8.52	0.066888	0.033048	0.01512	0.020448
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	11.65	6.3	8.15	0.064584	0.02796	0.01512	0.01956
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.0024	25.97	4.54	0	7.1	0.062328	0.010896	0	0.01704
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.0024	25.97	4.01	0	7.07	0.062328	0.009624	0	0.016968
031106-1	地下室增加费	100元	0.303694	7.73	0	2.42	2.22	2.34755462	0	0.7349394	0.67420068
小计								32.71699062	37.613524	3.72592748	10.80522868
清单项目综合单价											84.86167078

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.723939	1.3889	6.56		
		技工人工费	元	14.144524	1.3661	19.32		
		高级技工人工费	元	3.256841	1.3773	4.49		

工程量清单综合单价分析表

	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0061	3.35	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0032	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	个	0.937	21.96	20.58		
		水	m3	0.0306	4.62	0.14		
		银粉漆	kg	0.001488	11.24	0.02		
		电	kW·h	0.008069	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.251996	4.13	1.04		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010176	6.64	0.07		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010183	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000221	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016111	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004147	19.03	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003242	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005064	11.83	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.000922	5.31	0		
		机油	kg	0.001447	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011522	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003841	7.92	0.03		
		其他材料费	元	0.387992	0.885	0.34		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00018	362.83	0.07		
	机械	电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	257.51	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	11.59	0.22		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001214	225.55	0.27		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002561	220.23	0.56		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002822	20.63	0.06		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.010302	168.28	1.73		

项目编码	030901001025	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 镀锌镍钢管 DN25	10m	0.1	220.82	269.26	2.43	72.08	22.082	26.926	0.243	7.208
030605-51	管道系统水冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	354.05	60.41	24.87	98.49	3.5405	0.6041	0.2487	0.9849
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.002701	920.36	517.4	729.25	321.53	2.48589236	1.3974974	1.96970425	0.86845253
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.002701	495.61	135.72	286.92	158.44	1.33864261	0.36657972	0.77497092	0.42794644
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002701	56.45	1.42	12.6	15.91	0.15247145	0.00383542	0.0340326	0.04297291
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.002701	27.87	13.77	6.3	8.52	0.07527687	0.03719277	0.0170163	0.02301252
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.002701	26.91	11.65	6.3	8.15	0.07268391	0.03146665	0.0170163	0.02201315
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.002701	25.97	4.54	0	7.1	0.07014497	0.01226254	0	0.0191771
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.002701	25.97	4.01	0	7.07	0.07014497	0.01083101	0	0.01909607
031106-1	地下室增加费	100元	0.298863	7.73	0	2.42	2.22	2.31021099	0	0.72324846	0.66347586
小计								32.19796813	29.38976551	4.02768883	10.27904658
清单项目综合单价											75.89446905

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.662823	1.3889	6.48		
		技工人工费	元	13.913505	1.3661	19.01		
		高级技工人工费	元	3.19697	1.3773	4.4		
	材料	镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	15.36	16.51		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0061	3.35	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0032	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	16.35	0.02		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	21.24	0.17		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	196.96	0.2		
		法兰 DN50	片	0.001	17.7	0.02		
		银粉漆	kg	0.001674	11.24	0.02		
		电	kW·h	0.009077	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.283501	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000405	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011448	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.011456	6.28	0.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000248	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.018125	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004666	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003648	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005697	11.83	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.001037	5.31	0.01		
		机油	kg	0.001628	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.012775	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.004258	7.92	0.03		
		水	m3	0.0296	4.62	0.14		
		其他材料费	元	0.366344	0.885	0.32		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000203	362.83	0.07		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	11.59	0.22		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	257.51	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0001	24.06	0		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	39.02	0		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001353	225.55	0.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002881	220.23	0.63		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003175	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011465	168.28	1.93		

项目编码	030901003004	项目名称	水喷淋(雾)喷头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-29	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 直立型/下垂型喷头K=80	10个	0.1	167.83	114.49	4.77	50.47	16.783	11.449	0.477	5.047
031106-1	地下室增加费	100元	0.167831	7.73	0	2.42	2.22	1.29733363	0	0.40615102	0.37258482
小计								18.08033363	11.449	0.88315102	5.41958482
清单项目综合单价											35.83206947

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.3653	1.3889	3.29		
		技工人工费	元	8.0214	1.3661	10.96		
		高级技工人工费	元	1.8445	1.3773	2.54		
	材料	镀锌丝堵 DN15	个	0.1	0.95	0.1		
		密封带	m	0.642	2.65	1.7		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	16.19	0.16		
		机油 5#～7#	kg	0.003	9.91	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	3.54	0.02		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.14	2.16		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0072	43.52	0.31		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.006	27.26	0.16		

项目编码	030901009002	项目名称	集热盘	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-68	水灭火系统集热板安装 集热罩	套	1	41.48	8.81	2.43	11.59	41.48	8.81	2.43	11.59
031106-1	地下室增加费	100元	0.4148	7.73	0	2.42	2.22	3.206404	0	1.003816	0.920856
小计								44.686404	8.81	3.433816	12.510856
清单项目综合单价											69.44107600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	19.895	1.3661	27.18		
		高级技工人工费	元	4.449	1.3773	6.13		
	材料	扁钢 30×3	kg	0.71	4.4	3.12		
		膨胀螺栓 M8	套	2.06	0.71	1.46		
		精制六角带帽螺栓 M12×55	套	2.06	0.58	1.19		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	220.23	2.2		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.033	7.02	0.23		

项目编码	031002001026	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 防护阀门DN150	个	1	270.68	1072.16	51.89	128.95	270.68	1072.16	51.89	128.95
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	1072.16	58.440456	134.959096
清单项目综合单价											1557.16311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001027	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 防护阀门DN80	个	1	144.83	554.03	39.78	68.87	144.83	554.03	39.78	68.87
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	554.03	43.284886	72.085226
清单项目综合单价											825.42547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001028	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 防护阀门DN65	个	1	125.84	412.41	39.78	56.76	125.84	412.41	39.78	56.76
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	412.41	42.825328	59.553648
清单项目综合单价											650.35640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001029	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 防护阀门DN50	个	1	33.39	209.01	0	19.28	33.39	209.01	0	19.28

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258	
小计								35.971047	209.01	0.808038	20.021258	
清单项目综合单价											265.81034300	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.754		1.3889		6.6		
		技工人工费			元	15.979		1.3661		21.83		
		高级技工人工费			元	3.604		1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.01		6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.768		0.09		0.34		
		锯条			根	0.32		0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50			个	1.01		8.97		9.06		
		其他材料费			元	0.44		0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001030	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˉ 防护阀门 DN40	个	1	31.68	133.02	0	15.04	31.68	133.02	0	15.04	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296	
小计								34.128864	133.02	0.766656	15.743296	
清单项目综合单价											183.65881600	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09		0.27		
		锯条			根	0.23		0.68		0.16		
		其他材料费			元	0.36		0.885		0.32		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93		5.99		
	机械											
项目编码	031002001031	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ 防护阀门 DN32	个	1	17.46	100.86	0	9.66	17.46	100.86	0	9.66	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612	
小计								18.809658	100.86	0.422532	10.047612	
清单项目综合单价											130.13980200	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889		3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661		11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09		0.22		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		其他材料费			元	0.29		0.885		0.26		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28		4.32		
	机械											
项目编码	031002001032	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 防护阀门 DN25	个	1	14.02	63.46	0	6.89	14.02	63.46	0	6.89	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244	
小计								15.103746	63.46	0.339284	7.201244	
清单项目综合单价											86.10427400	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889		2.78		
		技工人工费			元	6.734		1.3661		9.2		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.883		0.09		0.17		
		锯条			根	0.12		0.68		0.08		
		其他材料费			元	0.24		0.885		0.21		
		黑玛钢活接头 DN25			个	1.01		2.96		2.99		
	机械											
项目编码	030901006004	项目名称		水流指示器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030702-48换	水灾火系统水流指示器 安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100< DN≤150 ˉ 水流指示器 DN150	个	1	268.37	247	49.38	86.89	268.37	247	49.38	86.89	
031106-1	地下室增加费	100元	2.6837	7.73	0	2.42	2.22	20.745001	0	6.494554	5.957814	
小计								289.115001	247	55.874554	92.847814	
清单项目综合单价											684.83736900	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	37.789		1.3889		52.49		
		技工人工费			元	128.31		1.3661		175.28		
		高级技工人工费			元	29.475		1.3773		40.6		
	材料	电			kW·h	0.215		0.67		0.14		
		铝牌			个	1		0.71		0.71		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm			kg	1.104		23.19		25.6		
		带帽螺栓			kg	5.582		4.87		27.18		
		砂轮片 φ100mm			片	0.188		5.81		1.09		
		砂轮片 φ400mm			片	0.071		16.19		1.15		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.687		7.4		5.08		
		清油 C01-1			kg	0.12		16.99		2.04		
		铅油			kg	0.56		8.23		4.61		
		平焊法兰 DN150			片	2.2		32.74		72.03		
	机械	普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=630/L=2000			台班	0.032		325.51		10.42		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500			台班	0.02		27.26		0.55		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.022		24.06		0.53		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30			台班	0.219		172.95		37.88		
项目编码	030901006005	项目名称		水流指示器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-47换	水灭火系统水流指示器安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˚ 水流指示器 DN100	个	1	190.32	177.6	41.78	62.23	190.32	177.6	41.78	62.23
031106-1	地下室增加费	100元	1.9032	7.73	0	2.42	2.22	14.711736	0	4.605744	4.225104
小计								205.031736	177.6	46.385744	66.455104
清单项目综合单价											495.47258400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	26.9	1.3889		37.36		
		技工人工费				元	91.021	1.3661		124.34		
		高级技工人工费				元	20.783	1.3773		28.62		
	材料	电				kW·h	0.162	0.67		0.11		
		铝牌				个	1	0.71		0.71		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm				kg	0.692	23.19		16.05		
		带帽螺栓				kg	3.032	4.87		14.77		
		砂轮片 Φ100mm				片	0.128	5.81		0.74		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.057	16.19		0.92		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.564	7.4		4.17		
		清油 C01-1				kg	0.08	16.99		1.36		
		铅油				kg	0.4	8.23		3.29		
		平焊法兰 DN100				片	2.2	20.15		44.33		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班	0.026	325.51		8.46		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.013	27.26		0.35		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班	0.019	24.06		0.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.188	172.95		32.51		
项目编码	031002001033	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˚ 信号闸阀DN150	个	1	270.68	627.15	51.89	106.7	270.68	627.15	51.89	106.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	627.15	58.440456	112.709096
清单项目综合单价											1089.90311600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费				元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.55	5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套	16.48	2.44		40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气				kg	0.037	7.92		0.29		
		其他材料费				元	1.88	0.885		1.66		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	69.03		138.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	172.95		51.89		
项目编码	031002001034	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˚ 信号闸阀DN100	个	1	178.83	394.68	46.7	70.4	178.83	394.68	46.7	70.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	394.68	51.027686	74.370026
清单项目综合单价											712.73127100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	030901007004	项目名称		减压孔板				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-65	水灭火系统减压孔板安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	54.31	207.29	41.13	27.67	54.31	207.29	41.13	27.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.5431	7.73	0	2.42	2.22	4.198163	0	1.314302	1.205682
小计								58.508163	207.29	42.444302	28.875682
清单项目综合单价											337.11814700
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.634	1.3889		10.6		
		技工人工费				元	26.006	1.3661		35.53		
		高级技工人工费				元	5.942	1.3773		8.18		
	材料	电				kW·h	0.215	0.67		0.14		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm				kg	0.36	23.19		8.35		
		镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85~140				10套	0.824	31.55		26		
		砂轮片 Φ100mm				片	0.188	5.81		1.09		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.071	16.19		1.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.474	7.4		3.51		
		清油 C01-1				kg	0.12	16.99		2.04		
		铅油				kg	0.56	8.23		4.61		
		汽油 60#~70#				kg	0.12	6.67		0.8		
		法兰减压孔板 DN150				个	1	94.12		94.12		
		平焊法兰 DN150				片	2	32.74		65.48		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班	0.032	325.51		10.42		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.02	27.26		0.55		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班	0.017	24.06		0.41		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.172	172.95		29.75		
项目编码	030901007005	项目名称		减压孔板				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-63	水灭火系统减压孔板安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	44.31	154.42	34.05	21.88	44.31	154.42	34.05	21.88
031106-1	地下室增加费	100元	0.4431	7.73	0	2.42	2.22	3.425163	0	1.072302	0.983682

工程量清单综合单价分析表

小计					47.735163	154.42	35.122302	22.863682
清单项目综合单价								260.14114700
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.261	1.3889		8.7		
		技工人工费	元	21.151	1.3661		28.89		
		高级技工人工费	元	4.882	1.3773		6.72		
	材料	电	kW·h	0.162	0.67		0.11		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.692	23.19		16.05		
		镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85～140	10套	0.824	31.55		26		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.128	5.81		0.74		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.057	16.19		0.92		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.363	7.4		2.69		
		清油 C01-1	kg	0.08	16.99		1.36		
		铅油	kg	0.4	8.23		3.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	6.67		0.67		
		法兰减压孔板 DN100	个	1	62.29		62.29		
		平焊法兰 DN100	片	2	20.15		40.3		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.026	325.51		8.46		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	27.26		0.35		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.014	24.06		0.34		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.144	172.95		24.9		

项目编码	031002001035	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˊ 金属波纹管DN150	个	1	270.68	742.28	51.89	112.45	270.68	742.28	51.89	112.45
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	742.28	58.440456	118.459096

清单项目综合单价								1210.78311600
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44		40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92		0.29		
		其他材料费	元	1.88	0.885		1.66		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03		138.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95		51.89		

项目编码	030901008004	项目名称	末端试水装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-66	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径DN(mm) DN≤25	组	1	110.12	112.91	3.13	35.01	110.12	112.91	3.13	35.01
031106-1	地下室增加费	100元	1.1012	7.73	0	2.42	2.22	8.512276	0	2.664904	2.444664
小计								118.632276	112.91	5.794904	37.454664

清单项目综合单价								274.79184400
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.518	1.3889		21.55		
		技工人工费	元	52.645	1.3661		71.92		
		高级技工人工费	元	12.09	1.3773		16.65		
	材料	镀锌三通 DN25×15	个	1.01	2.43		2.45		
		密封带	m	2.108	2.65		5.59		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.064	16.19		1.04		
		机油 5#～7#	kg	0.024	9.91		0.24		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	0.3	6.37		1.91		
		镀锌六角外丝 DN15	个	1.01	0.6		0.61		
		阀门 DN25	个	2.02	21.71		43.85		
		压力表 0～1.6MPa	块	1	23.72		23.72		
		压力表气门 QZ-2 黄铜 M10-φ6mm	个	1	30.97		30.97		
		其他材料费	元	2.86	0.885		2.53		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.057	43.52		2.48		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.024	27.26		0.65		

项目编码	030901008005	项目名称	末端试水装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˊ 末端试水阀DN25	个	1	14.02	63.46	0	6.89	14.02	63.46	0	6.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	63.46	0.339284	7.201244

清单项目综合单价								86.10427400
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09		0.17		
		锯条	根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96		2.99		
		其他材料费	元	0.24	0.885		0.21		
	机械								

项目编码	031002001036	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˊ 截止阀DN25	个	1	14.02	63.46	0	6.89	14.02	63.46	0	6.89
030802-21	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	个	1	34.52	47.14	0	11.5	34.52	47.14	0	11.5
031106-1	地下室增加费	100元	0.4854	7.73	0	2.42	2.22	3.752142	0	1.174668	1.077588
小计								52.292142	110.6	1.174668	19.467588

清单项目综合单价								183.53439800
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.879	1.3889		9.55		
		技工人工费	元	23.188	1.3661		31.68		
		高级技工人工费	元	5.304	1.3773		7.31		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	3.81		0.8		
		角钢 ＜60	kg	0.65	4.06		2.64		

工程量清单综合单价分析表

	材料	六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.65	3.33		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.69	0.7		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.35	0.35		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.09	0.29		
		锯条	根	0.18	0.68	0.12		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		其他材料费	元	0.7	0.885	0.62		
	机械							

项目编码	031301003096	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
031106-1	地下室增加费	100元	2.0386	7.73	0	2.42	2.22	15.758378	0	4.933412	4.525692
小计								219.618378	174.49	62.523412	71.315692
清单项目综合单价											527.94748200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49		
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04		
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33		
	材料	水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		扁钢 <59	kg	1.6	4.4	7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55		
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	6.67	0.31		
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63		
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39		
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46		
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31		

项目编码	031301003097	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.4956	7.73	0	2.42	2.22	11.560988	0	3.619352	3.320232
小计								161.120988	95.4	41.619352	50.380232
清单项目综合单价											348.52057200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	扁钢 <59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003098	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.3685	7.73	0	2.42	2.22	10.578505	0	3.31177	3.03807
小计								147.428505	70.37	30.57177	44.71807
清单项目综合单价											293.08834500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.527	1.3889	27.12		
		技工人工费	元	66.43	1.3661	90.75		
		高级技工人工费	元	13.78	1.3773	18.98		
	材料	刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		其他材料费	元	1.75	0.885	1.55		

工程量清单综合单价分析表

		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003099	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
031106-1	地下室增加费	100元	1.3396	7.73	0	2.42	2.22	10.355108	0	3.241832	2.973912
小计								144.315108	67.66	30.501832	43.753912
清单项目综合单价											286.23085200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#~90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003100	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
031106-1	地下室增加费	100元	2.0386	7.73	0	2.42	2.22	15.758378	0	4.933412	4.525692
小计								219.618378	174.49	62.523412	71.315692
清单项目综合单价											527.94748200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49		
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04		
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33		
	材料	水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		扁钢 <59	kg	1.6	4.4	7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55		
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88		
		汽油 70#~90#	kg	0.047	6.67	0.31		
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63		
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39		
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46		
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31		

项目编码	031301003101	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
031106-1	地下室增加费	100元	1.7419	7.73	0	2.42	2.22	13.464887	0	4.215398	3.867018
小计								187.654887	112.3	52.345398	59.017018
清单项目综合单价											411.31730300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		扁钢 <59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003102	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31	
031106-1	地下室增加费	100元	0.9573	7.73	0	2.42	2.22	7.399929	0	2.316666	2.125206	
小计								103.129929	95.06	5.516666	32.435206	
清单项目综合单价											236.14180100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	13.644	1.3889		18.95		
		技工人工费				元	46.376	1.3661		63.35		
		高级技工人工费				元	9.753	1.3773		13.43		
	材料	水泥 P.042.5				kg	0.8	0.351		0.28		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.158	3.81		0.6		
		砂子				kg	2.399	0.78		1.87		
		钢丝刷子				把	0.008	14.6		0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.034	5.6		0.19		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.051	6.51		0.33		
		油麻				kg	3.152	11.5		36.25		
		汽油 70#~90#				kg	0.013	6.67		0.09		
		氧气				m3	0.324	6.19		2.01		
		乙炔气				kg	0.108	7.92		0.86		
		密封油膏				kg	0.612	6.86		4.2		
		其他材料费				元	1.97	0.885		1.74		
		无缝钢管 D219×6				m	0.318	146.28		46.52		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.019	168.28		3.2		
项目编码	031301003103		项目名称		套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72	
031106-1	地下室增加费	100元	0.5626	7.73	0	2.42	2.22	4.348898	0	1.361492	1.248972	
小计								60.608898	53.21	3.821492	18.968972	
清单项目综合单价											136.60936200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.01	1.3889		11.13		
		技工人工费				元	27.262	1.3661		37.24		
		高级技工人工费				元	5.726	1.3773		7.89		
	材料	水泥 P.042.5				kg	0.44	0.351		0.15		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.158	3.81		0.6		
		钢丝刷子				把	0.006	14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.029	5.6		0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.057	19.03		1.08		
		砂子				kg	1.319	0.78		1.03		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.037	6.51		0.24		
		油麻				kg	2.194	11.5		25.23		
		汽油 70#~90#				kg	0.009	6.67		0.06		
		氧气				m3	0.09	6.19		0.56		
		乙炔气				kg	0.03	7.92		0.24		
		密封油膏				kg	0.258	6.86		1.77		
		其他材料费				元	1.23	0.885		1.09		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm				m	0.318	65.77		20.91		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.013	20.63		0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.013	168.28		2.19		
项目编码	031301003104		项目名称		套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43	
031106-1	地下室增加费	100元	0.4142	7.73	0	2.42	2.22	3.201766	0	1.002364	0.919524	
小计								44.621766	46.34	3.082364	14.349524	
清单项目综合单价											108.39365400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.885	1.3889		8.17		
		技工人工费				元	20.054	1.3661		27.4		
		高级技工人工费				元	4.244	1.3773		5.85		
	材料	水泥 P.042.5				kg	0.381	0.351		0.13		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm				m	0.318	49.24		15.66		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.158	3.81		0.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.053	19.03		1.01		
		砂子				kg	1.142	0.78		0.89		
		钢丝刷子				把	0.006	14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.025	5.6		0.14		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.035	6.51		0.23		
		油麻				kg	2.115	11.5		24.32		
		汽油 70#~90#				kg	0.009	6.67		0.06		
		氧气				m3	0.06	6.19		0.37		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		密封油膏				kg	0.254	6.86		1.74		
		其他材料费				元	1.06	0.885		0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.011	20.63		0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.011	168.28		1.85		
项目编码	031301003105		项目名称		套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3122	7.73	0	2.42	2.22	2.413306	0	0.755524	0.693084	
小计								33.633306	28.4	2.455524	10.503084	
清单项目综合单价											74.99191400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.377	1.3889		6.08		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.182	1.3773		4.38		
	材料	水泥 P.042.5				kg	0.332	0.351		0.12		
		钢丝刷子				把	0.006	14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.022	5.6		0.12		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.026	6.51		0.17		
		油麻				kg	0.957	11.5		11.01		
		汽油 70#~90#				kg	0.007	6.67		0.05		
		氧气				m3	0.036	6.19		0.22		
		乙炔气				kg	0.012	7.92		0.1		
		密封油膏				kg	0.202	6.86		1.39		
		其他材料费				元	0.55	0.885		0.49		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.158	3.81		0.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.038	19.03		0.72		
		砂子				kg	0.997	0.78		0.78		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m	0.318	39.43		12.54		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.009	168.28		1.51		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.009	20.63		0.19		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031301003106	项目名称	套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.2315	7.73	0	2.42	2.22	1.789495	0	0.56023	0.51393
小计								24.939495	20.58	2.21023	7.79393
清单项目综合单价											55.52365500
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.256		1.3889		4.52		
		技工人工费			元	11.283		1.3661		15.41		
		高级技工人工费			元	2.337		1.3773		3.22		
	材料	水泥 P.042.5			kg	0.245		0.351		0.09		
		圆钢 φ10mm～14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.003		14.6		0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.019		5.6		0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.026		19.03		0.49		
		砂子			kg	0.734		0.78		0.57		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.02		6.51		0.13		
		油麻			kg	0.623		11.5		7.16		
		汽油 70#～90#			kg	0.005		6.67		0.03		
		氧气			m3	0.024		6.19		0.15		
		乙炔气			kg	0.008		7.92		0.06		
		密封油膏			kg	0.163		6.86		1.12		
		其他材料费			元	0.4		0.885		0.35		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm			m	0.318		30.45		9.68		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.007		20.63		0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
项目编码	031301003107	项目名称	套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50 ˉ 焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	个	1	23.15	18.97	1.65	7.2	23.15	18.97	1.65	7.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.2315	7.73	0	2.42	2.22	1.789495	0	0.56023	0.51393
小计								24.939495	18.97	2.21023	7.71393
清单项目综合单价											53.83365500
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.256		1.3889		4.52		
		技工人工费			元	11.283		1.3661		15.41		
		高级技工人工费			元	2.337		1.3773		3.22		
	材料	水泥 P.042.5			kg	0.245		0.351		0.09		
		焊接钢管 DN65 δ=3.75mm			m	0.318		25.39		8.07		
		圆钢 φ10mm～14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.003		14.6		0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.019		5.6		0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.026		19.03		0.49		
		砂子			kg	0.734		0.78		0.57		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.02		6.51		0.13		
		油麻			kg	0.623		11.5		7.16		
		汽油 70#～90#			kg	0.005		6.67		0.03		
		氧气			m3	0.024		6.19		0.15		
		乙炔气			kg	0.008		7.92		0.06		
		密封油膏			kg	0.163		6.86		1.12		
		其他材料费			元	0.4		0.885		0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.007		20.63		0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
项目编码	031301003108	项目名称	套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.1617	7.73	0	2.42	2.22	1.249941	0	0.391314	0.358974
小计								17.419941	11.07	2.001314	5.308974
清单项目综合单价											35.80022900
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.252		1.3889		3.13		
		技工人工费			元	7.832		1.3661		10.7		
		高级技工人工费			元	1.699		1.3773		2.34		
	材料	水泥 P.042.5			kg	0.186		0.351		0.07		
		圆钢 φ10mm～14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.002		14.6		0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.017		5.6		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.021		19.03		0.4		
		砂子			kg	0.558		0.78		0.44		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.017		6.51		0.11		
		油麻			kg	0.158		11.5		1.82		
		汽油 70#～90#			kg	0.004		6.67		0.03		
		氧气			m3	0.021		6.19		0.13		
		乙炔气			kg	0.007		7.92		0.06		
		密封油膏			kg	0.153		6.86		1.05		
		其他材料费			元	0.23		0.885		0.2		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm			m	0.318		18.95		6.03		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.005		20.63		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
项目编码	031301003109	项目名称	套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32 ˉ 焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	个	1	16.17	9.5	1.61	4.87	16.17	9.5	1.61	4.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.1617	7.73	0	2.42	2.22	1.249941	0	0.391314	0.358974
小计								17.419941	9.5	2.001314	5.228974
清单项目综合单价											34.15022900
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.252		1.3889		3.13		
		技工人工费			元	7.832		1.3661		10.7		
		高级技工人工费			元	1.699		1.3773		2.34		
	材料	水泥 P.042.5			kg	0.186		0.351		0.07		
		焊接钢管 DN40 δ=3.5mm			m	0.318		14.03		4.46		
		圆钢 φ10mm～14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.002		14.6		0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.017		5.6		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.021		19.03		0.4		
		砂子			kg	0.558		0.78		0.44		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.017		6.51		0.11		

工程量清单综合单价分析表

		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	030909001007	项目名称	水灭火控制装置调试	计量单位	点

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-11	自动喷水灭火系统	点	1	256.46	7.53	126.12	77.26	256.46	7.53	126.12	77.26
031106-1	地下室增加费	100元	2.5646	7.73	0	2.42	2.22	19.824358	0	6.206332	5.693412
小计								276.284358	7.53	132.326332	82.953412
清单项目综合单价											499.09410200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.698	1.3889	17.64		
		技工人工费	元	55.584	1.3661	75.93		
		高级技工人工费	元	118.264	1.3773	162.89		
	材料	电	kW·h	5	0.67	3.35		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.884	0.62	0.55		
		酒精 95%	kg	0.4	3.54	1.42		
		电线 BV-1.0	m	3.563	0.62	2.21		
	机械	仪器仪表使用费	元	142.51	0.885	126.12		

项目编码	030902010006	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积V(L) 90＜V≤150 ˉ 柜式七氟丙烷气体灭火装置（单瓶组）GQQ90	套	1	1418.7	3032.51	5.5	376.6	1418.7	3032.51	5.5	376.6
031106-1	地下室增加费	100元	14.187	7.73	0	2.42	2.22	109.66551	0	34.33254	31.49514
小计								1528.36551	3032.51	39.83254	408.09514
清单项目综合单价											5008.80319000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	202.723	1.3889	281.56		
		技工人工费	元	688.091	1.3661	940		
		高级技工人工费	元	143.138	1.3773	197.14		
	材料	铝牌	个	1	0.71	0.71		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.13	2.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	7.83	1.61		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	46.02	11.04		
		其他材料费	元	0.59	0.885	0.52		
	机械	液压泵车	台班	0.063	87.38	5.5		

项目编码	030902010007	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积V(L) 90＜V≤150 ˉ 柜式七氟丙烷气体灭火装置（单瓶组）GQQ100	套	1	1418.7	3218.05	5.5	376.6	1418.7	3218.05	5.5	376.6
031106-1	地下室增加费	100元	14.187	7.73	0	2.42	2.22	109.66551	0	34.33254	31.49514
小计								1528.36551	3218.05	39.83254	408.09514
清单项目综合单价											5194.34319000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	202.723	1.3889	281.56		
		技工人工费	元	688.091	1.3661	940		
		高级技工人工费	元	143.138	1.3773	197.14		
	材料	铝牌	个	1	0.71	0.71		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.13	2.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	7.83	1.61		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	46.02	11.04		
		其他材料费	元	0.59	0.885	0.52		
	机械	液压泵车	台班	0.063	87.38	5.5		

项目编码	030902010008	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积V(L) 90＜V≤150 ˉ 柜式七氟丙烷气体灭火装置（单瓶组）GQQ120	套	1	1418.7	3605.08	5.5	376.6	1418.7	3605.08	5.5	376.6
031106-1	地下室增加费	100元	14.187	7.73	0	2.42	2.22	109.66551	0	34.33254	31.49514
小计								1528.36551	3605.08	39.83254	408.09514
清单项目综合单价											5581.37319000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	202.723	1.3889	281.56		
		技工人工费	元	688.091	1.3661	940		
		高级技工人工费	元	143.138	1.3773	197.14		
	材料	铝牌	个	1	0.71	0.71		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.13	2.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	7.83	1.61		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	46.02	11.04		
		其他材料费	元	0.59	0.885	0.52		
	机械	液压泵车	台班	0.063	87.38	5.5		

项目编码	030902010009	项目名称	药剂	计量单位	kg

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	药剂 ˉ 药剂	kg	1	0	70.8	0	3.54	0	70.8	0	3.54
小计								0	70.8	0	3.54
清单项目综合单价											74.34000000

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

项目编码	030902011004	项目名称	泄压装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-91	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 ~ 泄压装置（泄压面积0.12m2）	个	1	29.86	420.24	6.61	29.39	29.86	420.24	6.61	29.39	
031106-1	地下室增加费	100元	0.2986	7.73	0	2.42	2.22	2.308178	0	0.722612	0.662892	
小计								32.168178	420.24	7.332612	30.052892	
清单项目综合单价											489.79368200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.634	1.3889		13.38		
		技工人工费				元	12.064	1.3661		16.48		
	材料	扁钢 <60				kg	0.8	4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.027	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030902011005	项目名称			泄压装置			计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 ~ 泄压装置（泄压面积0.25m2）	个	1	58.19	564.34	6.61	44.09	58.19	564.34	6.61	44.09	
031106-1	地下室增加费	100元	0.5819	7.73	0	2.42	2.22	4.498087	0	1.408198	1.291818	
小计								62.688087	564.34	8.018198	45.381818	
清单项目综合单价											680.42810300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.774	1.3889		26.08		
		技工人工费				元	23.505	1.3661		32.11		
	材料	扁钢 <60				kg	1.13	4.4		4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.8	0.8		0.64		
		其他材料费				元	0.038	0.885		0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	220.23		6.61		
项目编码	030909002004	项目名称			气体灭火系统装置调试			计量单位		点		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030705-23	气体灭火系统装置调试 试验容器规格V(L) 70 <V≤90	点	1	681.46	605.74	0	210.61	681.46	605.74	0	210.61	
031106-1	地下室增加费	100元	6.8146	7.73	0	2.42	2.22	52.676858	0	16.491332	15.128412	
小计								734.136858	605.74	16.491332	225.738412	
清单项目综合单价											1582.10660200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	96.101	1.3889		133.47		
		技工人工费				元	325.877	1.3661		445.18		
		高级技工人工费				元	74.643	1.3773		102.81		
	材料	金属密封垫				个	1	1.04		1.04		
		高纯氮气 40L				瓶	2	106.19		212.38		
		锥形堵块				只	1	71.86		71.86		
		大膜片				片	1	35.4		35.4		
		小膜片				片	1	57.52		57.52		
		试验容器 90L				个	0.025	9101.77		227.54		
	机械											
项目编码	030909002005	项目名称			气体灭火系统装置调试			计量单位		点		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格V(L) 90 <V≤155	点	1	958.31	785.19	0	292.85	958.31	785.19	0	292.85	
031106-1	地下室增加费	100元	9.5831	7.73	0	2.42	2.22	74.077363	0	23.191102	21.274482	
小计								1032.387363	785.19	23.191102	314.124482	
清单项目综合单价											2154.89294700	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	135.146	1.3889		187.7		
		技工人工费				元	458.26	1.3661		626.03		
		高级技工人工费				元	104.973	1.3773		144.58		
	材料	金属密封垫				个	1	1.04		1.04		
		高纯氮气 40L				瓶	3	106.19		318.57		
		锥形堵块				只	1	71.86		71.86		
		试验容器 155L				个	0.025	12031.86		300.8		
		大膜片				片	1	35.4		35.4		
		小膜片				片	1	57.52		57.52		
	机械											
项目编码	030109001001	项目名称			泵			计量单位		组		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030106-6	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) 45<P≤110 ~ 室内消火栓泵 Q=40L/s,H=85m,N=55Kw	台	2	3609.66	14679.21	230.39	987.87	7219.32	29358.42	460.78	1975.74	
030204-31	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.5<L≤2.5 ~ 室内消火栓泵控制箱	台	1	428.01	10638.29	0	115.18	428.01	10638.29	0	115.18	
110304-26	减震器安装	个	8	13	44.69	0	5.68	104	357.52	0	45.44	
030108-77	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆 体积V(m3) V<0.03	m3	0.03	1755.33	514.38	0	490.22	52.6599	15.4314	0	14.7066	
031106-1	地下室增加费	100元	78.0399	7.73	0	2.42	2.22	603.248427	0	188.856558	173.248578	
小计								8407.238327	40369.6614	649.636558	2324.315178	
清单项目综合单价											51750.85146300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	29.016	1.3889		40.3		
		技工人工费				元	36.344	1.3661		49.65		
		高级技工人工费				元	10.176	1.3773		14.02		
		普工人工费				元	885.40625	1.3889		1229.74		
		技工人工费				元	3259.43992	1.3661		4452.72		
		高级技工人工费				元	1464.84834	1.3773		2017.54		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.606	10.62		6.44		
		铁砂布 0#-2#				张	1.2	0.66		0.79		
		裸铜线 10mm2				kg	0.26	76.48		19.88		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		草袋				个	0.39	1.33		0.52		
		铁钉 <70				kg	0.003	4.87		0.01		
		水				m3	0.045	4.62		0.21		
		减振器				个	8	44.25		354		
		其他材料费(按百分比计算)				元	3.52	1		3.52		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm				kg	2.4	4.87		11.69		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm				kg	1	3.286		3.29		
		平垫铁 0#～3#钢 1#				kg	10.17	4.87		49.53		

工程量清单综合单价分析表

	材料	电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.882	7.4	6.53		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	10.2	5.84	59.57		
		砂	m3	0.5887	126.21	74.3		
		碎石	m3	0.6448	135.53	87.39		
		普通水泥 42.5(R)	kg	335.91	0.351	117.9		
		木板	m3	0.0524	1529.2	80.13		
		铅油	kg	1.1	8.23	9.05		
		煤油	kg	5.25	7.47	39.22		
		机油 5#～7#	kg	3.03	9.91	30.03		
		汽油 60#～70#	kg	1.224	6.67	8.16		
		黄油 钙基酯	kg	1.818	9.91	18.02		
		氧气(工业用)	m3	1.02	17.33	17.68		
		乙炔气	m3	0.34	13.01	4.42		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	2.4	12.56	30.14		
		其他材料费	元	27.6371	0.885	24.46		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.6	561.36	336.82		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.8	154.96	123.97		

项目编码	030109001002	项目名称	泵	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-6	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) 45<P≤110 ˊ 室内自动喷水泵 Q=55L/s,H=90m,N=90KW	台	2	3609.66	21720.94	230.39	987.87	7219.32	43441.88	460.78	1975.74
030204-31	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.5<L≤2.5 ˊ 室内自动喷水泵控制箱	台	1	428.01	16220.06	0	115.18	428.01	16220.06	0	115.18
110304-26	减震器安装	个	8	13	44.69	0	5.68	104	357.52	0	45.44
030108-77	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆 体积 V(m3) V<0.03	m3	0.03	1755.33	514.38	0	490.22	52.6599	15.4314	0	14.7066
031106-1	地下室增加费	100元	78.0399	7.73	0	2.42	2.22	603.248427	0	188.856558	173.248578
	小计							8407.238327	60034.8914	649.636558	2324.315178
	清单项目综合单价										71416.08146300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.016	1.3889	40.3		
		技工人工费	元	36.344	1.3661	49.65		
		高级技工人工费	元	10.176	1.3773	14.02		
		普工人工费	元	885.40625	1.3889	1229.74		
		技工人工费	元	3259.43992	1.3661	4452.72		
		高级技工人工费	元	1464.84834	1.3773	2017.54		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	10.62	6.44		
		铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.66	0.79		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	76.48	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		草袋	个	0.39	1.33	0.52		
		铁钉 <70	kg	0.003	4.87	0.01		
		水	m3	0.045	4.62	0.21		
		减振器	个	8	44.25	354		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.52	1	3.52		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	2.4	4.87	11.69		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	1	3.286	3.29		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	10.17	4.87	49.53		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.882	7.4	6.53		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	10.2	5.84	59.57		
		砂	m3	0.5887	126.21	74.3		
		碎石	m3	0.6448	135.53	87.39		
		普通水泥 42.5(R)	kg	335.91	0.351	117.9		
		木板	m3	0.0524	1529.2	80.13		
		铅油	kg	1.1	8.23	9.05		
		煤油	kg	5.25	7.47	39.22		
		机油 5#～7#	kg	3.03	9.91	30.03		
		汽油 60#～70#	kg	1.224	6.67	8.16		
		黄油 钙基酯	kg	1.818	9.91	18.02		
		氧气(工业用)	m3	1.02	17.33	17.68		
		乙炔气	m3	0.34	13.01	4.42		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	2.4	12.56	30.14		
		其他材料费	元	27.6371	0.885	24.46		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.6	561.36	336.82		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.8	154.96	123.97		

项目编码	030109001003	项目名称	泵	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-5换	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) 22<P≤45 ˊ 室外消防加压泵 Q=40L/S,H=55m,N=37Kw	台	2	2271.3	9582.72	271.03	633.34	4542.6	19165.44	542.06	1266.68
030204-31	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.5<L≤2.5 ˊ 室外消防加压泵控制箱	台	1	428.01	10436.53	0	115.18	428.01	10436.53	0	115.18
110304-26	减震器安装	个	8	13	44.69	0	5.68	104	357.52	0	45.44
030108-77	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆 体积 V(m3) V<0.03	m3	0.03	1755.33	514.38	0	490.22	52.6599	15.4314	0	14.7066
031106-1	地下室增加费	100元	51.2727	7.73	0	2.42	2.22	396.337971	0	124.079934	113.825394
	小计							5523.607871	29974.9214	666.139934	1555.831994
	清单项目综合单价										37720.50119900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.016	1.3889	40.3		
		技工人工费	元	36.344	1.3661	49.65		
		高级技工人工费	元	10.176	1.3773	14.02		
		普工人工费	元	583.09425	1.3889	809.86		
		技工人工费	元	2123.91592	1.3661	2901.48		
		高级技工人工费	元	952.53434	1.3773	1311.93		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	10.62	6.44		
		铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.66	0.79		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	76.48	19.88		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		草袋	个	0.39	1.33	0.52		
		铁钉 <70	kg	0.003	4.87	0.01		
		水	m3	0.045	4.62	0.21		
		减振器	个	8	44.25	354		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.52	1	3.52		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	2.4	4.87	11.69		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.9	3.286	2.96		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	8.128	4.87	39.58		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.714	7.4	5.28		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	8.16	5.84	47.65		
		砂	m3	0.4627	126.21	58.4		
		碎石	m3	0.5068	135.53	68.69		
		普通水泥 42.5(R)	kg	265.73	0.351	93.27		
		木板	m3	0.0404	1529.2	61.78		
		铅油	kg	1	8.23	8.23		
		煤油	kg	3.78	7.47	28.24		

工程量清单综合单价分析表

		机油 5#～7#	kg	2.728	9.91	27.03		
		汽油 60#～70#	kg	1.02	6.67	6.8		
		黄油 钙基酯	kg	1.818	9.91	18.02		
		氧气(工业用)	m3	0.816	17.33	14.14		
		乙炔气	m3	0.272	13.01	3.54		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	1.88	12.56	23.61		
		其他材料费	元	23.9971	0.885	21.24		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.8	561.36	449.09		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.6	154.96	92.98		

项目编码	031002001037	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-40	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 300＜DN≤350 ˚ 球墨铸铁明杆闸阀DN350	个	1	638.87	3507.36	278.12	364.3	638.87	3507.36	278.12	364.3
031106-1	地下室增加费	100元	6.3887	7.73	0	2.42	2.22	49.384651	0	15.460654	14.182914
小计								688.254651	3507.36	293.580654	378.482914
清单项目综合单价											4867.67821900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	90.1	1.3889	125.14		
		技工人工费	元	305.507	1.3661	417.35		
		高级技工人工费	元	69.979	1.3773	96.38		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	1.08	5.52	5.96		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	32.96	3.66	120.63		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	6.85	7.4	50.69		
		清油 C01-1	kg	0.05	16.99	0.85		
		氧气(工业用)	m3	0.33	17.33	5.72		
		乙炔气	kg	0.11	7.92	0.87		
		其他材料费	元	3.55	0.885	3.14		
		平焊碳钢法兰 DN350 PN1.6	片	2	221.24	442.48		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.12	271.29	32.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	1.23	172.95	212.73		

项目编码	031002001038	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˚ 球墨铸铁明杆闸阀DN200	个	1	394.22	1419.12	114.15	183.43	394.22	1419.12	114.15	183.43
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	1419.12	123.690124	192.181684
清单项目综合单价											2159.68501400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001039	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˚ 球墨铸铁明杆闸阀DN150	个	1	270.68	897.5	51.89	120.21	270.68	897.5	51.89	120.21
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	897.5	58.440456	126.219096
清单项目综合单价											1373.76311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001040	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˚ 球墨铸铁明杆闸阀DN65	个	1	125.84	325.2	39.78	52.4	125.84	325.2	39.78	52.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	325.2	42.825328	55.193648
清单项目综合单价											558.78640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001041	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˇ 信号阀阀DN150	个	1	270.68	627.15	51.89	106.7	270.68	627.15	51.89	106.7	
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096	
小计								291.603564	627.15	58.440456	112.709096	
清单项目综合单价											1089.90311600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费				元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.55	5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套	16.48	2.44		40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气				kg	0.037	7.92		0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	69.03		138.06		
		其他材料费				元	1.88	0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	172.95		51.89		
项目编码	030901004001	项目名称			报警装置			计量单位		组		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030702-34换	水灭火系统湿式报警装置安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˇ 湿式报警装置 DN150	组	1	1177.62	2585.09	73.75	446.14	1177.62	2585.09	73.75	446.14	
031106-1	地下室增加费	100元	11.7762	7.73	0	2.42	2.22	91.030026	0	28.498404	26.143164	
小计								1268.650026	2585.09	102.248404	472.283164	
清单项目综合单价											4428.27159400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	166.055	1.3889		230.63		
		技工人工费				元	563.223	1.3661		769.42		
		高级技工人工费				元	128.927	1.3773		177.57		
	材料	镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm				m	4	11.65		46.6		
		电				kW·h	0.215	0.67		0.14		
		湿式报警装置 DN150				套	1	1858.41		1858.41		
		镀锌弯头 DN15				个	2.02	2.31		4.67		
		镀锌弯头 DN80				个	2.02	41.79		84.42		
		镀锌三通 DN20×15				个	1.01	1.52		1.54		
		铝牌				个	1	0.71		0.71		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm				kg	1.104	23.19		25.6		
		密封带				m	17.762	2.65		47.07		
		带帽螺栓				kg	5.583	4.87		27.19		
		砂轮片 Φ100mm				片	0.188	5.81		1.09		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.504	16.19		8.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.687	7.4		5.08		
		清油 C01-1				kg	0.12	16.99		2.04		
		铅油				kg	0.56	8.23		4.61		
		机油 5#~7#				kg	0.181	9.91		1.79		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm				m	10	8.17		81.7		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm				m	2	6.37		12.74		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm				m	2	39.87		79.74		
		镀锌弯头 DN20				个	4.04	2.65		10.71		
		镀锌弯头 DN25				个	2.02	4.42		8.93		
		平焊法兰 DN150				片	2.2	32.74		72.03		
		其他材料费				元	226.12	0.885		200.12		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班	0.032	325.51		10.42		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159				台班	0.451	43.52		19.63		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.194	27.26		5.29		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班	0.022	24.06		0.53		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.219	172.95		37.88		
项目编码	031002001042	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˇ Y型过滤器DN200	个	1	394.22	1237.44	114.15	174.35	394.22	1237.44	114.15	174.35	
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684	
小计								424.693206	1237.44	123.690124	183.101684	
清单项目综合单价											1968.92501400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.558	1.3889		77.16		
		技工人工费				元	188.47	1.3661		257.47		
		高级技工人工费				元	43.263	1.3773		59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.66	5.52		3.64		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	2.35	7.4		17.39		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.15	17.33		2.6		
		乙炔气				kg	0.05	7.92		0.4		
		其他材料费				元	2.22	0.885		1.96		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套	24.72	2.44		60.32		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片	2	96.46		192.92		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.66	172.95		114.15		
项目编码	031002001043	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˇ Y型过滤器DN150	个	1	270.68	751.6	51.89	112.92	270.68	751.6	51.89	112.92	
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096	
小计								291.603564	751.6	58.440456	118.929096	
清单项目综合单价											1220.57311600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费				元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.55	5.52		3.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气				kg	0.037	7.92		0.29		
		其他材料费				元	1.88	0.885		1.66		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套	16.48	2.44		40.21		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	69.03		138.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	172.95		51.89		
项目编码	031002001044	项目名称			金属阀门			计量单位		个		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˚ 可曲挠橡胶软接头DN200	个	1	394.22	682.77	114.15	146.61	394.22	682.77	114.15	146.61
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	682.77	123.690124	155.361684
清单项目综合单价											1386.51501400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001045	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˚ 可曲挠橡胶软接头DN150	个	1	270.68	444.5	51.89	97.56	270.68	444.5	51.89	97.56
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	444.5	58.440456	103.569096
清单项目综合单价											898.11311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001046	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˚ 活塞式气囊水锤吸纳器DN150	个	1	270.68	1334.46	51.89	142.06	270.68	1334.46	51.89	142.06
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	1334.46	58.440456	148.069096
清单项目综合单价											1832.57311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001047	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˚ 消声止回阀DN150	个	1	270.68	707.65	51.89	110.72	270.68	707.65	51.89	110.72
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	707.65	58.440456	116.729096
清单项目综合单价											1174.42311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001048	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˚ 超压泄压阀DN150	个	1	270.68	2103.69	51.89	84.95	270.68	2103.69	51.89	84.95
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	2103.69	58.440456	90.959096
清单项目综合单价											2544.69311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		

工程量清单综合单价分析表

	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001049	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-40	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 300＜DN≤350 ˚ 旋流防止器DN350	个	1	638.87	2981.69	278.12	338.02	638.87	2981.69	278.12	338.02
031106-1	地下室增加费	100元	6.3887	7.73	0	2.42	2.22	49.384651	0	15.460654	14.182914
小计								688.254651	2981.69	293.580654	352.202914
清单项目综合单价											4315.72821900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	90.1	1.3889	125.14		
		技工人工费	元	305.507	1.3661	417.35		
		高级技工人工费	元	69.979	1.3773	96.38		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	1.08	5.52	5.96		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	32.96	3.66	120.63		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	6.85	7.4	50.69		
		清油 C01-1	kg	0.05	16.99	0.85		
		氧气(工业用)	m3	0.33	17.33	5.72		
		乙炔气	kg	0.11	7.92	0.87		
		平焊碳钢法兰 DN350 PN1.6	片	2	221.24	442.48		
		其他材料费	元	3.55	0.885	3.14		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.12	271.29	32.55		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	1.23	172.95	212.73		

项目编码	030601004003	项目名称	流量仪表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-56	金属转子流量计 玻璃式 ˚ 流量计DN150	台	1	57.79	577.11	5.86	15.76	57.79	577.11	5.86	15.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.5779	7.73	0	2.42	2.22	4.467167	0	1.398518	1.282938
小计								62.257167	577.11	7.258518	17.042938
清单项目综合单价											663.66862300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	35.093	1.3661	47.94		
		高级技工人工费	元	5.51	1.3773	7.59		
	材料	棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	0.054	0.885	0.05		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.44	0.885	0.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01	547.38	5.47		

项目编码	030601004004	项目名称	流量仪表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-56	金属转子流量计 玻璃式 ˚ 流量计DN100	台	1	57.79	408.08	5.86	15.76	57.79	408.08	5.86	15.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.5779	7.73	0	2.42	2.22	4.467167	0	1.398518	1.282938
小计								62.257167	408.08	7.258518	17.042938
清单项目综合单价											494.63862300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	35.093	1.3661	47.94		
		高级技工人工费	元	5.51	1.3773	7.59		
	材料	棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	0.054	0.885	0.05		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.44	0.885	0.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01	547.38	5.47		

项目编码	030601002001	项目名称	压力仪表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-53	压力开关 ˚ 压力传感器DN150	台(块)	1	94.93	1028.96	5.39	26.8	94.93	1028.96	5.39	26.8
031106-1	地下室增加费	100元	0.9493	7.73	0	2.42	2.22	7.338089	0	2.297306	2.107446
小计								102.268089	1028.96	7.687306	28.907446
清单项目综合单价											1167.82284100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.754	1.3889	3.83		
		技工人工费	元	57.5	1.3661	78.55		
		高级技工人工费	元	9.115	1.3773	12.55		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	2	0.04	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1	1.77	1.77		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.64	0.885	0.57		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	6.09	0.885	5.39		

项目编码	030601002002	项目名称	压力仪表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-47	压力表 盘装 ˚ 压力表（含表弯、阀门）丙型 耐震压力表 量程4.0MPa	台(块)	1	63.56	85.28	0.71	18.04	63.56	85.28	0.71	18.04
031010-54	压力表弯安装	10个	0.1	61.99	7.28	0	16.77	6.199	0.728	0	1.677
031106-1	地下室增加费	100元	0.69759	7.73	0	2.42	2.22	5.3923707	0	1.6881678	1.5486498
小计								75.1513707	86.008	2.3981678	21.2656498
清单项目综合单价											184.82318830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.8998	1.3889	4.03		
		技工人工费	元	41.9129	1.3661	57.26		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3773	8.47		
	材料	棉纱	kg	0.005	9.38	0.05		
		酚醛调和漆	kg	0.01	11.5	0.12		
		清洗剂 500mL	瓶	0.005	7.08	0.04		
		其他材料费	元	3.6	0.885	3.19		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

	材料	校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	031301003110	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-55	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) 300＜DN≤350	个	1	436.24	679.37	354.23	174.72	436.24	679.37	354.23	174.72
030808-67	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 300＜DN≤350	个	1	83.21	103.81	0	27.21	83.21	103.81	0	27.21
031106-1	地下室增加费	100元	5.1945	7.73	0	2.42	2.22	40.153485	0	12.57069	11.53179
小计								559.603485	783.18	366.80069	213.46179
清单项目综合单价											1923.04596500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	74.206	1.3889	103.06		
		技工人工费	元	251.764	1.3661	343.93		
		高级技工人工费	元	52.594	1.3773	72.44		
	材料	电	kW·h	0.241	0.67	0.16		
		橡胶密封圈 DN350	个	2	30.09	60.18		
		柔性防水套管 DN350	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	94.86	3.35	317.78		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100	套	8.24	2.65	21.84		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.355	3.78	1.34		
		钢丝刷子	把	0.937	14.6	13.68		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	9.45	5.6	52.92		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	1.517	6.51	9.88		
		黄干油	kg	0.17	9.91	1.68		
		油麻	kg	0.834	11.5	9.59		
		汽油 70#～90#	kg	0.448	6.67	2.99		
		机油	kg	0.16	10.62	1.7		
		氧气	m3	5.976	6.19	36.99		
		乙炔气	kg	1.992	7.92	15.78		
		密封油膏	kg	0.988	6.86	6.78		
		其他材料费	元	22.59	0.885	19.99		
		无缝钢管 D426×10	m	0.424	495.02	209.89		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.161	276.11	44.45		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.07	225.55	15.79		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	1.747	168.28	293.99		

项目编码	031301003111	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-79	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 300＜DN≤350	个	1	285	426.27	140.55	106.78	285	426.27	140.55	106.78
030808-91	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 300＜DN≤350	个	1	128.99	38.01	0	36.04	128.99	38.01	0	36.04
031106-1	地下室增加费	100元	4.1399	7.73	0	2.42	2.22	32.001427	0	10.018558	9.190578
小计								445.991427	464.28	150.568558	152.010578
清单项目综合单价											1212.85056300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	56.186	1.3889	78.04		
		技工人工费	元	203.362	1.3661	277.81		
		高级技工人工费	元	42.204	1.3773	58.13		
	材料	刚性防水套管 DN350	个	1	0	0		
		扁钢 ＜59	kg	3.1	4.4	13.64		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	30.104	3.35	100.85		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.237	3.78	0.9		
		钢丝刷子	把	2.964	14.6	43.27		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	3.78	5.6	21.17		
		水泥 P.042.5	kg	2.618	0.351	0.92		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.21	6.51	1.37		
		油麻	kg	2.347	11.5	26.99		
		电	kW·h	0.182	0.67	0.12		
		汽油 70#～90#	kg	0.14	6.67	0.93		
		氧气	m3	2.988	6.19	18.5		
		乙炔气	kg	0.996	7.92	7.89		
		密封油膏	kg	0.777	6.86	5.33		
		石棉绒	kg	1.122	3.58	4.02		
		其他材料费	元	9.6	0.885	8.5		
		无缝钢管 D426×10	m	0.424	495.02	209.89		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.083	276.11	22.92		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.699	168.28	117.63		

项目编码	031301003112	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-78	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300	个	1	224.87	365.14	121.96	86.48	224.87	365.14	121.96	86.48
030808-90	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300	个	1	122.6	36.41	0	34.26	122.6	36.41	0	34.26
031106-1	地下室增加费	100元	3.4747	7.73	0	2.42	2.22	26.859431	0	8.408774	7.713834
小计								374.329431	401.55	130.368774	128.453834
清单项目综合单价											1034.70203900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	49.674	1.3889	68.99		
		技工人工费	元	168.574	1.3661	230.29		
		高级技工人工费	元	34.984	1.3773	48.18		
	材料	水泥 P.042.5	kg	2.516	0.351	0.88		
		电	kW·h	0.139	0.67	0.09		
		石棉绒	kg	1.078	3.58	3.86		
		刚性防水套管 DN300	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	26.892	3.35	90.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.204	3.78	0.77		
		钢丝刷子	把	2.626	14.6	38.34		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	3.367	5.6	18.86		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.187	6.51	1.22		
		油麻	kg	2.256	11.5	25.94		
		汽油 70#～90#	kg	0.125	6.67	0.83		
		氧气	m3	2.958	6.19	18.31		
		乙炔气	kg	0.986	7.92	7.81		
		密封油膏	kg	0.73	6.86	5.01		
		无缝钢管 D377×10	m	0.424	400.65	169.88		
		其他材料费	元	8.793	0.885	7.78		
		扁钢 ＜59	kg	2.7	4.4	11.88		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.062	276.11	17.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.623	168.28	104.84		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031301003113	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	149.57	211.46	82.1	56.02	149.57	211.46	82.1	56.02
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	111.18	29.86	0	30.92	111.18	29.86	0	30.92
031106-1	地下室增加费	100元	2.6075	7.73	0	2.42	2.22	20.155975	0	6.31015	5.78865
小计								280.905975	241.32	88.41015	92.72865
清单项目综合单价											703.36477500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.296	1.3889	51.8		
		技工人工费	元	126.431	1.3661	172.72		
		高级技工人工费	元	26.292	1.3773	36.21		
	材料	电	kW·h	0.094	0.67	0.06		
		水泥 P.042.5	kg	2.085	0.351	0.73		
		石棉绒	kg	0.894	3.58	3.2		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	12.161	3.35	40.74		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.138	3.78	0.52		
		钢丝刷子	把	1.832	14.6	26.75		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.536	5.6	8.6		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.114	6.51	0.74		
		油麻	kg	1.87	11.5	21.51		
		汽油 70#～90#	kg	0.063	6.67	0.42		
		氧气	m3	2.406	6.19	14.89		
		乙炔气	kg	0.802	7.92	6.35		
		密封油膏	kg	0.559	6.86	3.83		
		其他材料费	元	5.21	0.885	4.61		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	234.83	99.57		
		扁钢 ＜59	kg	2	4.4	8.8		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.031	276.11	8.56		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.437	168.28	73.54		

项目编码	031301003114	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
031106-1	地下室增加费	100元	2.0386	7.73	0	2.42	2.22	15.758378	0	4.933412	4.525692
小计								219.618378	174.49	62.523412	71.315692
清单项目综合单价											527.94748200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49		
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04		
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33		
	材料	水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		扁钢 ＜59	kg	1.6	4.4	7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55		
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	6.67	0.31		
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63		
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39		
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46		
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31		

项目编码	031301003115	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
031106-1	地下室增加费	100元	1.7419	7.73	0	2.42	2.22	13.464887	0	4.215398	3.867018
小计								187.654887	112.3	52.345398	59.017018
清单项目综合单价											411.31730300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		扁钢 ＜59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003116	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
031106-1	地下室增加费	100元	1.3396	7.73	0	2.42	2.22	10.355108	0	3.241832	2.973912

工程量清单综合单价分析表

小计					144.315108	67.66	30.501832	43.753912
清单项目综合单价								286.23085200
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889		26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661		88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773		18.69		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351		0.32		
		电	kW·h	0.027	0.67		0.02		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0		0		
		扁钢 ＜59	kg	0.9	4.4		3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	3.929	3.35		13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78		0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6		8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6		2.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51		0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5		9.33		
		汽油 70#~90#	kg	0.02	6.67		0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19		6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92		2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86		1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58		1.39		
		其他材料费	元	1.68	0.885		1.49		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11		15.73		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11		3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28		23.39		

项目编码	030901001026	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-22换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 250<DN≤300 卡箍连接件(含胶圈) DN300,镀锌镍钢管 DN350,沟槽管件 DN300	10m	0.1	1205.76	4563.51	203.47	561.79	120.576	456.351	20.347	56.179
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.022202	920.36	517.4	729.25	321.53	20.43383272	11.4873148	16.1908085	7.13860906
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.022202	495.61	135.72	286.92	158.44	11.00353322	3.01325544	6.37019784	3.51768488
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.022202	56.45	1.42	12.6	15.91	1.2533029	0.03152684	0.2797452	0.35323382
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.022202	27.87	13.77	6.3	8.52	0.61876974	0.30572154	0.1398726	0.18916104
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.022202	26.91	11.65	6.3	8.15	0.59745582	0.2586533	0.1398726	0.1809463
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.022202	25.97	4.54	0	7.1	0.57658594	0.10079708	0	0.1576342
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.022202	25.97	4.01	0	7.07	0.57658594	0.08903002	0	0.15696814
031106-1	地下室增加费	100元	1.556355	7.73	0	2.42	2.22	12.03062415	0	3.7663791	3.4551081
小计								167.6666904	471.637299	47.23387584	71.32834554
清单项目综合单价											757.86621083
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	22.635255	1.3889		31.44			
		技工人工费		元	74.153516	1.3661		101.3			
		高级技工人工费		元	16.624278	1.3773		22.9			
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.79	4.87		3.85			
		型钢(综合)		kg	2.331171	4.13		9.63			
		钢丝刷		把	0.00333	2.45		0.01			
		膨胀螺栓(综合)		kg	0.094135	6.64		0.63			
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)		kg	0.094201	6.28		0.59			
		卡箍连接件(含胶圈) DN300		套	0.4258	63.5		27.04			
		砂轮片 φ400mm		片	0.345	16.19		5.59			
		尼龙砂轮片 φ100mm		片	0.002043	3.78		0.01			
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm		kg	0.14904	5.6		0.83			
		尼龙砂轮片 φ400mm		片	0.038364	19.03		0.73			
		合金钢钻头(综合)		个	0.029994	6.37		0.19			
		铁砂布 0#-2#		张	0.0242	0.66		0.02			
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.046845	11.83		0.55			
		银粉漆		kg	0.013765	11.24		0.15			
		电		kW·h	0.074642	0.67		0.05			
		溶剂汽油		kg	0.008525	5.31		0.05			
		机油		kg	0.013388	10.62		0.14			
		氧气		m3	0.092714	6.19		0.57			
		乙炔气		kg	0.030905	7.92		0.24			
		沟槽管件 DN300		个	0.161	255.75		41.18			
		其他材料费		元	8.849035	0.885		7.83			
		1:2.5水泥砂浆		m3	0.001665	362.83		0.6			
	机械	其他机械费		元	9.029	0.885		7.99			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.008	608.8		4.87			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.000444	1260.49		0.56			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.003	547.38		1.64			
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50		台班	0.013	271.29		3.53			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.010302	225.55		2.32			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.023689	220.23		5.22			
		管子切断机 管径D（mm） D≤250		台班	0.04	46.33		1.85			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400		台班	0.026109	20.63		0.54			
		试压泵 压力P（MPa） P=25		台班	0.002	232.05		0.46			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.086054	168.28		14.48			

项目编码	030901001027	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-22换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 250<DN≤300 卡箍连接件(含胶圈) DN300,镀锌镍钢管 DN300,沟槽管件 DN300	10m	0.1	1205.76	3254.13	203.47	496.32	120.576	325.413	20.347	49.632
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.014802	920.36	517.4	729.25	321.53	13.62316872	7.6585548	10.7943585	4.75928706
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.014802	495.61	135.72	286.92	158.44	7.33601922	2.00892744	4.24698984	2.34522888
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.014802	56.45	1.42	12.6	15.91	0.8355729	0.02101884	0.1865052	0.23549982
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.014802	27.87	13.77	6.3	8.52	0.41253174	0.20382354	0.0932526	0.12611304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.014802	26.91	11.65	6.3	8.15	0.39832182	0.1724433	0.0932526	0.1206363
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.014802	25.97	4.54	0	7.1	0.38440794	0.06720108	0	0.1050942
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.014802	25.97	4.01	0	7.07	0.38440794	0.05935602	0	0.10465014
031106-1	地下室增加费	100元	1.439493	7.73	0	2.42	2.22	11.12728089	0	3.48357306	3.19567446
小计								155.0777112	335.604325	39.2449318	60.6241839
清单项目综合单价											590.55115189
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	20.758728	1.3889		28.83			
		技工人工费		元	68.653913	1.3661		93.79			
		高级技工人工费		元	15.486554	1.3773		21.33			
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.79	4.87		3.85			

工程量清单综合单价分析表

		型钢(综合)	kg	1.554138	4.13	6.42		
		钢丝刷	把	0.00222	2.45	0.01		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.062758	6.64	0.42		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.062802	6.28	0.39		
		卡箍连接件(含胶圈) DN300	套	0.4258	63.5	27.04		
		砂轮片 φ400mm	片	0.345	16.19	5.59		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.001362	3.78	0.01		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.099361	5.6	0.56		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.025577	19.03	0.49		
		合金钢钻头(综合)	个	0.019997	6.37	0.13		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.016133	0.66	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.031231	11.83	0.37		
		银粉漆	kg	0.009177	11.24	0.1		
		电	kW·h	0.049762	0.67	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.005684	5.31	0.03		
		机油	kg	0.008925	10.62	0.09		
		氧气	m3	0.06181	6.19	0.38		
		乙炔气	kg	0.020603	7.92	0.16		
		沟槽管件 DN300	个	0.161	255.75	41.18		
		其他材料费	元	8.741693	0.885	7.74		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00111	362.83	0.4		
		其他机械费	元	9.029	0.885	7.99		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.008	608.8	4.87		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000296	1260.49	0.37		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	547.38	1.64		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.013	271.29	3.53		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006868	225.55	1.55		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.015793	220.23	3.48		
		管子切断机 管径D（mm） D≤250	台班	0.04	46.33	1.85		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.017406	20.63	0.36		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.002	232.05	0.46		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.05737	168.28	9.65		

项目编码	030901001028	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-20换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 卡箍连接件(含胶圈) DN200,镀锌镍钢管 DN200,沟槽管件 DN200	10m	0.1	742.81	1994.56	117.85	304.71	74.281	199.456	11.785	30.471
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.013301	920.36	517.4	729.25	321.53	12.24170836	6.8819374	9.69975425	4.27667053
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.013301	495.61	135.72	286.92	158.44	6.59210861	1.80521172	3.81632292	2.10741044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.013301	56.45	1.42	12.6	15.91	0.75084145	0.01888742	0.1675926	0.21161891
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.013301	27.87	13.77	6.3	8.52	0.37069887	0.18315477	0.0837963	0.11332452
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.013301	26.91	11.65	6.3	8.15	0.35792991	0.15495665	0.0837963	0.10840315
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.013301	25.97	4.54	0	7.1	0.34542697	0.06038654	0	0.0944371
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.013301	25.97	4.01	0	7.07	0.34542697	0.05333701	0	0.09403807
031106-1	地下室增加费	100元	0.95284	7.73	0	2.42	2.22	7.3654532	0	2.3058728	2.1153048
小计								102.6505943	208.6138715	27.94213517	39.59220752
清单项目综合单价											378.79880854

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	13.846447	1.3889	19.23		
	人工	技工人工费	元	45.400539	1.3661	62.02		
		高级技工人工费	元	10.18775	1.3773	14.03		
		银粉漆	kg	0.008246	11.24	0.09		
		电	kW·h	0.044715	0.67	0.03		
		沟槽管件 DN200	个	0.167	151.46	25.29		
		卡箍连接件(含胶圈) DN200	套	0.4438	51.61	22.9		
		型钢(综合)	kg	1.396505	4.13	5.77		
		钢丝刷	把	0.001995	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.056392	6.64	0.37		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.056432	6.28	0.35		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.001224	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.089283	5.6	0.5		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.022982	19.03	0.44		
		合金钢钻头(综合)	个	0.017968	6.37	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.014497	0.66	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.028063	11.83	0.33		
		溶剂汽油	kg	0.005107	5.31	0.03		
		机油	kg	0.00802	10.62	0.09		
		氧气	m3	0.055541	6.19	0.34		
		乙炔气	kg	0.018514	7.92	0.15		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000998	362.83	0.36		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.016	4.87	0.08		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	16.19	0.83		
		水	m3	0.035	4.62	0.16		
		其他材料费	元	5.755917	0.885	5.09		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000266	1260.49	0.34		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006171	225.55	1.39		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.014191	220.23	3.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.015641	20.63	0.32		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.051551	168.28	8.68		
	机械	其他机械费	元	4.043	0.885	3.58		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.005	608.8	3.04		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.011	271.29	2.98		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.02	30.99	0.62		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.002	232.05	0.46		

项目编码	030901001029	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-19换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 镀锌镍钢管DN150,卡箍连接件(含胶圈) DN150,沟槽管件 DN150	10m	0.1	509.77	1231.85	22	198.06	50.977	123.185	2.2	19.806
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.006401	920.36	517.4	729.25	321.53	5.89122436	3.3118774	4.66792925	2.05811353
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.006401	495.61	135.72	286.92	158.44	3.17239961	0.86874372	1.83657492	1.01417444
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.006401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36133645	0.00908942	0.0806526	0.10183991
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.006401	27.87	13.77	6.3	8.52	0.17839587	0.08814177	0.0403263	0.05453652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.006401	26.91	11.65	6.3	8.15	0.17225091	0.07457165	0.0403263	0.05216815
031102-54	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 第一遍	100kg	0.006401	25.97	4.54	0	7.1	0.16623397	0.02906054	0	0.0454471
031102-55	金属结构刷油一般钢结构 银粉漆 增一遍	100kg	0.006401	25.97	4.01	0	7.07	0.16623397	0.02566801	0	0.04525507
031106-1	地下室增加费	100元	0.610836	7.73	0	2.42	2.22	4.72176228	0	1.47822312	1.35605592
小计								65.80683742	127.5921525	10.34403249	24.53359064

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								228.27661306
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.818297	1.3889	12.25		
		技工人工费	元	29.13378	1.3661	39.8		
		高级技工人工费	元	6.56065	1.3773	9.04		
	材料	银粉漆	kg	0.003968	11.24	0.04		
		电	kW·h	0.021517	0.67	0.01		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	46.51	22.81		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	60.18	11.31		
		型钢(综合)	kg	0.67201	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.027136	6.64	0.18		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.027156	6.28	0.17		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000589	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.042964	5.6	0.24		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.011059	19.03	0.21		
		合金钢钻头(综合)	个	0.008647	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013504	11.83	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.002458	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003859	10.62	0.04		
		氧气	m3	0.026727	6.19	0.17		
		乙炔气	kg	0.008909	7.92	0.07		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00048	362.83	0.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	4.87	0.07		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	16.19	0.6		
		水	m3	0.025	4.62	0.12		
		其他材料费	元	4.780833	0.885	4.23		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00297	225.55	0.67		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006829	220.23	1.5		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.007527	20.63	0.16		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.024807	168.28	4.17		
		其他机械费	元	1.995	0.885	1.77		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.014	30.99	0.43		

项目编码	030901001030	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-17换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 卡箍连接件(含胶圈) DN100,镀锌镍钢管DN100,沟槽管件 DN100	10m	0.1	416.73	997.22	11.97	160.99	41.673	99.722	1.197	16.099
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.005401	920.36	517.4	729.25	321.53	4.97086436	2.7944774	3.93867925	1.73658353
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.005401	495.61	135.72	286.92	158.44	2.67678961	0.73302372	1.54965492	0.85573444
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	13.77	6.3	8.52	0.15052587	0.07437177	0.0340263	0.04601652
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15052587	0.03478244	0.0340263	0.04401815
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005401	26.91	7.86	0	7.51	0.14534091	0.04245186	0	0.04056151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	6.89	0	7.47	0.14534091	0.03721289	0	0.04034547
031106-1	地下室增加费	100元	0.505217	7.73	0	2.42	2.22	3.90532741	0	1.22262514	1.12158174
小计								54.42748784	103.4536589	8.11211711	20.15570118

清单项目综合单价								186.14896505
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.351761	1.3889	10.21		
		技工人工费	元	24.047394	1.3661	32.85		
		高级技工人工费	元	5.415839	1.3773	7.46		
	材料	电	kW·h	0.018157	0.67	0.01		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	48.14	17.33		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	34.62	29.97		
		型钢(综合)	kg	0.567057	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00162	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.022898	6.64	0.15		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.022914	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000497	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.036254	5.6	0.2		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.009332	19.03	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007296	6.37	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.011773	0.66	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.006265	11.83	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004968	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008101	9.65	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.000778	5.31	0		
		机油	kg	0.003257	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.022553	6.19	0.14		
		乙炔气	kg	0.007518	7.92	0.06		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000405	362.83	0.15		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	4.87	0.06		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	16.19	0.4		
		水	m3	0.015	4.62	0.07		
		其他材料费	元	1.41236	0.885	1.25		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000162	1260.49	0.2		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002506	225.55	0.57		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.005762	220.23	1.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.006351	20.63	0.13		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.020932	168.28	3.52		
		其他机械费	元	1.002	0.885	0.89		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.01	30.99	0.31		

项目编码	030901001031	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-15换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 卡箍连接件(含胶圈) DN65,镀锌镍钢管DN65,沟槽管件 DN65	10m	0.1	327.52	817.67	5.45	127.95	32.752	81.767	0.545	12.795
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004197	920.36	517.4	729.25	321.53	3.86275092	2.1715278	3.06066225	1.34946141
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.004197	495.61	135.72	286.92	158.44	2.08007517	0.56961684	1.20420324	0.66497268
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004197	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23692065	0.00595974	0.0528822	0.06677427
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004197	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23692065	0.00595974	0.0528822	0.06677427
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.004197	27.87	13.77	6.3	8.52	0.11697039	0.05779269	0.0264411	0.03575844
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004197	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11697039	0.02702868	0.0264411	0.03420555

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004197	26.91	7.86	0	7.51	0.11294127	0.03298842	0	0.03151947	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004197	26.91	6.89	0	7.47	0.11294127	0.02891733	0	0.03135159	
031106-1	地下室增加费	100元	0.39627	7.73	0	2.42	2.22	3.0631671	0	0.9589734	0.8797194	
小计								42.69165781	84.66679124	5.92748549	15.95553708	
清单项目综合单价											149.24147162	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.760254	1.3889	8		
		技工人工费	元	18.867638	1.3661	25.78		
		高级技工人工费	元	4.249615	1.3773	5.85		
	材料	电	kW·h	0.01411	0.67	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.440674	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.001259	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017795	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017807	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000386	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028174	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007252	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00567	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.009149	0.66	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.004868	11.83	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.003861	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006295	9.65	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.000604	5.31	0		
		机油	kg	0.002531	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.017526	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.005842	7.92	0.05		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000315	362.83	0.11		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	53.36	22.73		
		卡箍连接件(含胶圈)DN65	套	1.0036	24.21	24.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	4.87	0.04		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	16.19	0.26		
		水	m3	0.009	4.62	0.04		
		其他材料费	元	0.75945	0.885	0.67		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000126	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001947	225.55	0.44		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004478	220.23	0.99		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004936	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.016267	168.28	2.74		
		其他机械费	元	0.301	0.885	0.27		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.009	30.99	0.28		

项目编码	030901001032	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-20换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 ˚ 卡箍连接件(含胶圈) DN200,镀锌镍钢管 DN200,沟槽管件 DN200	10m	1.042	742.81	1994.56	117.85	304.71	774.00802	2078.33152	122.7997	317.50782
030702-19换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˚ 镀锌镍钢管DN150,卡箍连接件(含胶圈) DN150,沟槽管件 DN150	10m	0.752	509.77	1231.85	22	198.06	383.34704	926.3512	16.544	148.94112
030801-83换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ˚ 镀锌镍钢管 DN32	10m	0.994	230.39	353.57	2.43	78.82	229.00766	351.44858	2.41542	78.34708
031106-1	地下室增加费	100元	13.8637	7.73	0	2.42	2.22	107.166401	0	33.550154	30.777414
小计								1493.529121	3356.1313	175.309274	575.573434
清单项目综合单价											5600.54312900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	195.584254	1.3889	271.65		
		技工人工费	元	662.875914	1.3661	905.55		
		高级技工人工费	元	151.866458	1.3773	209.17		
	材料	卡箍连接件(含胶圈)DN150	套	3.687808	46.51	171.52		
		沟槽管件 DN150	个	1.41376	60.18	85.08		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.272	4.87	1.32		
		卡箍连接件(含胶圈)DN200	套	4.624396	51.61	238.67		
		砂轮片 φ400mm	片	0.80966	16.19	13.11		
		沟槽管件 DN200	个	1.74014	151.46	263.56		
		镀锌镍钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	个	9.31378	21.96	204.53		
		水	m3	0.64216	4.62	2.97		
		其他材料费	元	96.6197	0.885	85.51		
	机械	其他机械费	元	57.13046	0.885	50.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.0521	608.8	31.72		
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.02084	547.38	11.41		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.11462	271.29	31.1		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.31368	30.99	9.72		
		试压泵 压力P(MPa) P=25	台班	0.02084	232.05	4.84		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.000994	229.1	0.23		
		手动液压卡压钳	台班	0.18886	11.59	2.19		

项目编码	080802009003	项目名称	液位计	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-116	直读玻璃管(板)液位计管(板) 长度L(mm) L>1700 ˚ 直读玻璃管(板)液位计管(板)	台	1	313.52	184.66	5.86	83.76	313.52	184.66	5.86	83.76
031106-1	地下室增加费	100元	3.1352	7.73	0	2.42	2.22	24.235096	0	7.587184	6.960144
小计								337.755096	184.66	13.447184	90.720144
清单项目综合单价											626.58242400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.89	1.3889	12.35		
		技工人工费	元	189.883	1.3661	259.4		
		高级技工人工费	元	30.329	1.3773	41.77		
	材料	棉纱	kg	0.2	9.38	1.88		
		法兰垫片	个	1	2.65	2.65		
		酒精	kg	0.1	3.54	0.35		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
		清洗剂 500mL	瓶	0.2	7.08	1.42		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.44	0.885	0.39		
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.01	547.38	5.47		

项目编码	030902010010	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积V(L) V≤40 ˚ 厨房设备灭火装置(单瓶组)CMDS10-1	套	1	375.89	7674.21	5.42	100.47	375.89	7674.21	5.42	100.47

工程量清单综合单价分析表

030705-21	气体灭火系统装置调试 试验容器规格V(L) V≤40	点	1	319.44	426.06	0	105.83	319.44	426.06	0	105.83	
031106-1	地下室增加费	100元	6.9533	7.73	0	2.42	2.22	53.749009	0	16.826986	15.436326	
小计								749.079009	8100.27	22.246986	221.736326	
清单项目综合单价											9093.33232100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	76.333	1.3889		106.02		
		技工人工费				元	373.655	1.3661		510.45		
		高级技工人工费				元	57.26	1.3773		78.86		
	材料	金属密封垫				个	1	1.04		1.04		
		高纯氮气 40L				瓶	1	106.19		106.19		
		锥形堵块				只	1	71.86		71.86		
		大膜片				片	1	35.4		35.4		
		小膜片				片	1	57.52		57.52		
		试验容器 40L				个	0.025	6161.95		154.05		
		铝牌				个	1	0.71		0.71		
		膨胀螺栓 M12				10套	0.412	5.13		2.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内				10套	0.206	7.83		1.61		
		厌氧胶 325# 200g				瓶	0.16	46.02		7.36		
		其他材料费				元	0.53	0.885		0.47		
	机械	液压泵车				台班	0.062	87.38		5.42		
项目编码	030902010011		项目名称		无管网气体灭火装置			计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030703-44	无管网气体灭火装置贮存容器容积V(L) V≤40 ˚ 厨房设备灭火装置(双瓶组)CMDS20-2	套	1	375.89	8625.83	5.42	100.47	375.89	8625.83	5.42	100.47	
030705-21	气体灭火系统装置调试 试验容器规格V(L) V≤40	点	1	319.44	426.06	0	105.83	319.44	426.06	0	105.83	
031106-1	地下室增加费	100元	6.9533	7.73	0	2.42	2.22	53.749009	0	16.826986	15.436326	
小计								749.079009	9051.89	22.246986	221.736326	
清单项目综合单价											10044.95232100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	76.333	1.3889		106.02		
		技工人工费				元	373.655	1.3661		510.45		
		高级技工人工费				元	57.26	1.3773		78.86		
	材料	金属密封垫				个	1	1.04		1.04		
		高纯氮气 40L				瓶	1	106.19		106.19		
		锥形堵块				只	1	71.86		71.86		
		大膜片				片	1	35.4		35.4		
		小膜片				片	1	57.52		57.52		
		试验容器 40L				个	0.025	6161.95		154.05		
		铝牌				个	1	0.71		0.71		
		膨胀螺栓 M12				10套	0.412	5.13		2.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内				10套	0.206	7.83		1.61		
		厌氧胶 325# 200g				瓶	0.16	46.02		7.36		
		其他材料费				元	0.53	0.885		0.47		
	机械	液压泵车				台班	0.062	87.38		5.42		
项目编码	031401001011		项目名称		脚手架			计量单位		项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031106-43	消防工程 脚手架搭拆费	100元	5563.7569	2.47	3.32	0	0.81	13742.47954	18471.67291	0	4506.643089	
小计								13742.47954	18471.67291	0	4506.643089	
清单项目综合单价											36720.79554000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	2071532.57	
2	措施项目	61273.37	
2.1	安全文明施工	44481.32	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	36128.02	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	8353.3	
2.2	其他措施项目费	16792.05	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	191952.53	
5	含税建安工程造价	2324758.47	
合计		2324758.47	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 1 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		给水工程(含热水)					1163788.42	0
1-1	030211002001	高效静音数字集成生活变频供水泵组	1、高效静音数字集成生活变频供水泵组 2、3台主泵:Q=32m3/h,H=56m,N=7.5kW/台 3、1台辅泵:Q=10m3/h,H=54m,N=2.2kw/台 4、含气压罐 5、含配套电缆、配件配管等 6、含配套控制柜等 7、含设备基础及减震装置 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 9、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	1	67506.17	67506.17	0
1-2	030211002002	高效静音数字集成生活变频供水泵组	1、高效静音数字集成生活变频供水泵组 2、3台主泵:Q=16m3/h,H=57m,N=4kW/台 3、1台辅泵:Q=5m3/h,H=62m,N=1.5kw/台 4、含气压罐 5、含配套电缆、配件配管等 6、含配套控制柜等 7、含设备基础及减震装置 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 9、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	1	45382.28	45382.28	0
1-3	031005016002	水箱	1、S31603不锈钢水箱(实际面积) 2、含加锁人孔、溢流管、放空管、通气管、防虫网罩、18目铜丝网、液位计、电子液位计、爬梯及其它配件等 3、含水箱消毒、冲洗 4、含减震装置 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	239	580.33	138698.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 2 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	040602051001	在线水质检测设备	1、水箱智能补氯消毒设备(一体化成套设备) 2、带水质检测功能 3、XS-20 电源:AC220V%%P10%;监测状态:10W、生产状态:100W、稀释投加状态:1200W有效氯产量:20g/h(卫生许可批件上标明) 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	2	22238.27	44476.54	0
1-5	031005014001	消毒器、消毒锅	1、紫外线消毒器 2、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	5238.66	10477.32	0
1-6	040602051002	在线水质检测设备	1、水质检测柜 2、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	3	23058.99	69176.97	0
1-7	031001006001	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN200 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	745.51	745.51	0
1-8	031001006002	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN150 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	18.65	480.27	8957.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 3 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	031001006003	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN125 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	325.99	325.99	0
1-10	031001006004	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN100 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	466.5	276.37	128926.61	0
1-11	031001006005	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN80 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	4	230.17	920.68	0
1-12	031001006006	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN65 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	3.06	205.21	627.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 4 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13	031001006007	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN50 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	19.69	131.31	2585.49	0
1-14	031001006008	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN40 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	23.87	111.25	2655.54	0
1-15	031001006009	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN32 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	101.78	101.78	0
1-16	031001006010	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN25 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	6.08	90.47	550.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 5 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17	031001006011	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN20 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	58.8	67.85	3989.58	0
1-18	031001006012	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN15 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	82.94	82.94	0
1-19	031001008001	塑料管	1、PPR给水管 DN100 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	164.14	164.14	0
1-20	031001008002	塑料管	1、PPR给水管 DN80 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	17.49	128.28	2243.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 6 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-21	031001008003	塑料管	1、PPR给水管 DN65 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	17.51	108.72	1903.69	0
1-22	031001008004	塑料管	1、PPR给水管 DN50 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	64.49	76.53	4935.42	0
1-23	031001008005	塑料管	1、PPR给水管 DN40 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	73.02	58.95	4304.53	0
1-24	031001008006	塑料管	1、PPR给水管 DN32 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	24.76	49.38	1222.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 7 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-25	031001008007	塑料管	1、PPR给水管 DN25 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	43.24	45.54	1969.15	0
1-26	031001008008	塑料管	1、PPR给水管 DN20 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	61.84	41.61	2573.16	0
1-27	031001008009	塑料管	1、PPR给水管 DN15 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	616.28	42.54	26216.55	0
1-28	040501005001	塑料管	1、排气管 dn32 2、连接方式综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	6.94	37.77	262.12	0
1-29	040501005002	塑料管	1、投加管 DN32 2、连接方式综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	9.31	32.24	300.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 8 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-30	040501005003	塑料管	1、排水管 DN20 2、连接方式综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	0.28	23.3	6.52	0
1-31	040501005004	塑料管	1、吸水管 DN15 2、连接方式综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	0.87	23.3	20.27	0
1-32	031201001003	管道刷油	1、管道刷油 2、刷油类型综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	12.5	24.07	300.88	0
1-33	031208002003	管道保温	1、橡塑泡棉保温 2、保温层厚度综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	0.2	2286.94	457.39	0
1-34	031208002004	管道保温	1、柔性泡沫橡塑保温 2、保温层厚度综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	0.3	2286.95	686.09	0
1-35	031208002005	管道保温	1、离心玻璃棉管壳保温 2、保温层厚度综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	0.15	1843.78	276.57	0
1-36	031208002006	其他管道绝热	1、玻璃棉保温 2、外包铝箔 3、保温层厚度综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	0.3	1843.78	553.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 9 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-37	031002011001	水表	1、远传水表 2、DN300 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	6355.74	6355.74	0
1-38	031002011002	水表	1、远传水表 2、DN250 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	5441.38	5441.38	0
1-39	031002011003	水表	1、远传水表 2、DN200 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	4336.04	4336.04	0
1-40	031002011004	水表	1、远传水表 2、DN150 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2503.05	2503.05	0
1-41	031002011005	水表	1、远传水表 2、DN125 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2198.9	2198.9	0
1-42	031002011006	水表	1、远传水表 2、DN100 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	1735.94	6943.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 10 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-43	031002011007	水表	1、远传水表 2、DN80 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1573.79	1573.79	0
1-44	031002011008	水表	1、远传水表 2、DN65 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	988.19	988.19	0
1-45	031002011009	水表	1、远传水表 2、DN50 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	5	830.78	4153.9	0
1-46	031002011010	水表	1、远传水表 2、DN40 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	698.67	698.67	0
1-47	031002011011	水表	1、远传水表 2、DN32 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	349.24	349.24	0
1-48	031002011012	水表	1、远传水表 2、DN25 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	230.5	461	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 11 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-49	031002011013	水表	1、远传水表 2、DN20 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	195.92	195.92	0
1-50	031002011014	水表	1、远传水表 2、DN15 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	178.96	178.96	0
1-51	031002001050	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	6670.74	6670.74	0
1-52	031002001051	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN250 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	5282.18	5282.18	0
1-53	031002001052	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	4538.45	4538.45	0
1-54	031002001053	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	3042.68	6085.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 12 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-55	031002001054	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2476.13	2476.13	0
1-56	031002001055	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	24	2061.16	49467.84	0
1-57	031002001056	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	3	1832.22	5496.66	0
1-58	031002001057	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	7	1338.87	9372.09	0
1-59	031002001058	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	550.23	1100.46	0
1-60	031002001059	金属阀门	1、闸阀 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3545.05	3545.05	0
1-61	031002001060	金属阀门	1、闸阀 2、DN250 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2875.79	2875.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 13 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-62	031002001061	金属阀门	1、闸阀 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2015.58	2015.58	0
1-63	031002001062	金属阀门	1、闸阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1296.42	1296.42	0
1-64	031002001063	金属阀门	1、闸阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1034.49	1034.49	0
1-65	031002001064	金属阀门	1、闸阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	754.18	754.18	0
1-66	031002001065	金属阀门	1、闸阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	630.56	630.56	0
1-67	031002001066	金属阀门	1、闸阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	591.54	591.54	0
1-68	031002001067	金属阀门	1、闸阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	361.54	361.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 14 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-69	031002001068	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	5	232.81	1164.05	0
1-70	031002001069	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	189.09	189.09	0
1-71	031002001070	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	134.85	269.7	0
1-72	031002001071	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	95.38	95.38	0
1-73	031002001072	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	75.29	75.29	0
1-74	031002001073	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	118	64.21	7576.78	0
1-75	031002001074	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	667.23	667.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 15 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-76	031002001075	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	393.71	393.71	0
1-77	031002001076	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	175.76	175.76	0
1-78	031002001077	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	138.1	138.1	0
1-79	031002001078	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	93.66	93.66	0
1-80	031002001079	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	55.94	55.94	0
1-81	031002001080	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	49.63	49.63	0
1-82	031002001081	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	39.04	39.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 16 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-83	031002001082	金属阀门	1、截止阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	103.58	103.58	0
1-84	031002001083	金属阀门	1、截止阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	83.43	83.43	0
1-85	031002001084	金属阀门	1、截止阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.76	52.76	0
1-86	031002001085	金属阀门	1、截止阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	39.27	39.27	0
1-87	031002001086	金属阀门	1、截止阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	29.43	29.43	0
1-88	031002001087	金属阀门	1、截止阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	26.3	26.3	0
1-89	031002001088	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	5851.18	5851.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 17 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-90	031002001089	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN250 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	4857.25	4857.25	0
1-91	031002001090	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3286.35	3286.35	0
1-92	031002001091	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2523.19	2523.19	0
1-93	031002001092	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2204.8	2204.8	0
1-94	031002001093	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2014.06	2014.06	0
1-95	031002001094	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1500.49	1500.49	0
1-96	031002001095	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1291.62	1291.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 18 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-97	031002001096	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	235.1	235.1	0
1-98	031002001097	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	191.11	191.11	0
1-99	031002001098	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	127	127	0
1-100	031002001099	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	92.05	92.05	0
1-101	031002001100	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	78.06	78.06	0
1-102	031002001101	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	69.13	69.13	0
1-103	031002001102	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3283.8	3283.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 19 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-104	031002001103	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN250 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2529.23	2529.23	0
1-105	031002001104	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1720.92	1720.92	0
1-106	031002001105	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1110.3	1110.3	0
1-107	031002001106	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	908.23	908.23	0
1-108	031002001107	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	753.3	753.3	0
1-109	031002001108	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	621.07	621.07	0
1-110	031002001109	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	482.84	482.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 20 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-111	031002001110	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	241.17	241.17	0
1-112	031002001111	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	192.85	192.85	0
1-113	031002001112	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	125.16	125.16	0
1-114	031002001113	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	105.71	105.71	0
1-115	031002001114	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	77.8	77.8	0
1-116	031002001115	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	60.46	60.46	0
1-117	031002001116	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	8793.97	8793.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 21 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-118	031002001117	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN250 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	8402.07	8402.07	0
1-119	031002001118	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	7453.52	7453.52	0
1-120	031002001119	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2879.51	2879.51	0
1-121	031002001120	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2442.67	2442.67	0
1-122	031002001121	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	7	2096.7	14676.9	0
1-123	031002001122	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	1703.86	6815.44	0
1-124	031002001123	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	1227.38	2454.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 22 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-125	031002001124	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	212.95	212.95	0
1-126	031002001125	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	206.12	206.12	0
1-127	031002001126	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	138.1	138.1	0
1-128	031002001127	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	124.76	124.76	0
1-129	031002001128	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	83.59	83.59	0
1-130	031002001129	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	49.89	49.89	0
1-131	031002001130	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	4995.39	4995.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 23 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-132	031002001131	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN250 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3019.94	3019.94	0
1-133	031002001132	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2111.82	2111.82	0
1-134	031002001133	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1214.87	1214.87	0
1-135	031002001134	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1034.49	1034.49	0
1-136	031002001135	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	752.22	752.22	0
1-137	031002001136	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	624.25	624.25	0
1-138	031002001137	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	491.67	491.67	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 24 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-139	031002001138	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	212.72	212.72	0
1-140	031002001139	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	159.06	159.06	0
1-141	031002001140	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	107.32	107.32	0
1-142	031002001141	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	80.36	80.36	0
1-143	031002001142	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	69.35	69.35	0
1-144	031002001143	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	59.53	59.53	0
1-145	031002001144	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	7374.8	7374.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 25 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-146	031002001145	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN250 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	5698	5698	0
1-147	031002001146	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	4565.02	4565.02	0
1-148	031002001147	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3139.77	3139.77	0
1-149	031002001148	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2288.8	2288.8	0
1-150	031002001149	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	1734.01	6936.04	0
1-151	031002001150	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1414.82	1414.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 26 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-152	031002001151	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	1042.18	4168.72	0
1-153	031002001152	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	368.72	368.72	0
1-154	031002001153	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	284.97	284.97	0
1-155	031002001154	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	183.16	183.16	0
1-156	031002001155	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	134.47	134.47	0
1-157	031002001156	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	114.43	114.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 27 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-158	031002001157	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	82.82	82.82	0
1-159	031002001158	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	7097.25	7097.25	0
1-160	031002001159	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN250 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	5488.46	5488.46	0
1-161	031002001160	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	4393.51	4393.51	0
1-162	031002001161	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3020.42	3020.42	0
1-163	031002001162	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2204.8	2204.8	0
1-164	031002001163	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	1674.91	3349.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 28 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-165	031002001164	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1363.89	1363.89	0
1-166	031002001165	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1005.06	1005.06	0
1-167	031002001166	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	353.87	353.87	0
1-168	031002001167	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	273.83	273.83	0
1-169	031002001168	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	175.83	175.83	0
1-170	031002001169	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	129.17	129.17	0
1-171	031002001170	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	109.87	109.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 29 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-172	031002001171	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	79.74	79.74	0
1-173	031002001172	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	4068.98	4068.98	0
1-174	031002001173	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN250 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2953.59	2953.59	0
1-175	031002001174	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2175.02	2175.02	0
1-176	031002001175	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1366.32	1366.32	0
1-177	031002001176	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1171.51	1171.51	0
1-178	031002001177	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	963.14	963.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 30 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-179	031002001178	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	840.63	840.63	0
1-180	031002001179	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	669.6	669.6	0
1-181	031002001180	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	280.9	280.9	0
1-182	031002001181	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	157.18	157.18	0
1-183	031002001182	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	121.41	121.41	0
1-184	031002001183	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	78.49	78.49	0
1-185	031002001184	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	58.09	58.09	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 31 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-186	031002001185	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	53.9	53.9	0
1-187	031002001186	金属阀门	1、止回阀 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3707.21	3707.21	0
1-188	031002001187	金属阀门	1、止回阀 2、DN250 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2833.7	2833.7	0
1-189	031002001188	金属阀门	1、止回阀 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2102.95	2102.95	0
1-190	031002001189	金属阀门	1、止回阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1244.76	1244.76	0
1-191	031002001190	金属阀门	1、止回阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1061.64	1061.64	0
1-192	031002001191	金属阀门	1、止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	877.04	877.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 32 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-193	031002001192	金属阀门	1、止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	779.99	779.99	0
1-194	031002001193	金属阀门	1、止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	611.7	611.7	0
1-195	031002001194	金属阀门	1、止回阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	239.62	239.62	0
1-196	031002001195	金属阀门	1、止回阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	140.47	140.47	0
1-197	031002001196	金属阀门	1、止回阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	116.75	116.75	0
1-198	031002001197	金属阀门	1、止回阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	67.63	67.63	0
1-199	031002001198	金属阀门	1、止回阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	45.96	45.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 33 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-200	031002001199	金属阀门	1、止回阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	41.91	41.91	0
1-201	031002001200	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN300 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	7636.18	7636.18	0
1-202	031002001201	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN250 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	6652.75	6652.75	0
1-203	031002001202	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN200 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	5888.12	5888.12	0
1-204	031002001203	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN150 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	4396.65	4396.65	0
1-205	031002001204	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN125 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3516.46	3516.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 34 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-206	031002001205	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN100 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2600.69	2600.69	0
1-207	031002001206	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN80 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2015.8	2015.8	0
1-208	031002001207	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN65 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1684.17	1684.17	0
1-209	031002001208	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN50 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	516.8	516.8	0
1-210	031002001209	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN40 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	416.2	416.2	0
1-211	031002001210	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN32 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	336.31	336.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 35 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-212	031002001211	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN25 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	272.76	272.76	0
1-213	031002001212	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN20 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	212.85	212.85	0
1-214	031002001213	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN15 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	160.88	160.88	0
1-215	031002001214	金属阀门	1、减压阀 2、DN300 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	4567.02	4567.02	0
1-216	031002001215	金属阀门	1、减压阀 2、DN250 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3805	3805	0
1-217	031002001216	金属阀门	1、减压阀 2、DN200 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3096.38	3096.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 36 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-218	031002001217	金属阀门	1、减压阀 2、DN150 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2234.49	2234.49	0
1-219	031002001218	金属阀门	1、减压阀 2、DN125 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1701.95	1701.95	0
1-220	031002001219	金属阀门	1、减压阀 2、DN100 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1285.07	1285.07	0
1-221	031002001220	金属阀门	1、减压阀 2、DN80 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1078.78	1078.78	0
1-222	031002001221	金属阀门	1、减压阀 2、DN65 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	885.94	885.94	0
1-223	031002001222	金属阀门	1、减压阀 2、DN50 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	399.49	399.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 37 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-224	031002001223	金属阀门	1、减压阀 2、DN40 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	318.59	318.59	0
1-225	031002001224	金属阀门	1、减压阀 2、DN32 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	235.9	235.9	0
1-226	031002001225	金属阀门	1、减压阀 2、DN25 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	192.04	192.04	0
1-227	031002001226	金属阀门	1、减压阀 2、DN20 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	164.14	164.14	0
1-228	031002001227	金属阀门	1、减压阀 2、DN15 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	130.84	130.84	0
1-229	031002001228	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2248.66	2248.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 38 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-230	031002001229	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN250 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1783.73	1783.73	0
1-231	031002001230	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1372.19	1372.19	0
1-232	031002001231	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	964.91	964.91	0
1-233	031002001232	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	767.32	767.32	0
1-234	031002001233	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	8	576.59	4612.72	0
1-235	031002001234	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	3	485.8	1457.4	0
1-236	031002001235	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	368.55	1474.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 39 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-237	031002001236	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	158.3	158.3	0
1-238	031002001237	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	137.47	137.47	0
1-239	031002001238	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	5	94.18	470.9	0
1-240	031002001239	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	70.04	70.04	0
1-241	031002001240	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	55.27	55.27	0
1-242	031002001241	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	3	41.69	125.07	0
1-243	031002001242	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	5221.18	5221.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 40 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-244	031002001243	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN250 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	4237.75	4237.75	0
1-245	031002001244	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3589.39	3589.39	0
1-246	031002001245	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2582.66	2582.66	0
1-247	031002001246	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1732.76	1732.76	0
1-248	031002001247	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	1502.08	3004.16	0
1-249	031002001248	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1281.04	1281.04	0
1-250	031002001249	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1097.37	1097.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 41 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-251	031002001250	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	587.18	587.18	0
1-252	031002001251	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	496.54	496.54	0
1-253	031002001252	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	241.53	241.53	0
1-254	031002001253	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	150.38	150.38	0
1-255	031002001254	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	117.3	117.3	0
1-256	031002001255	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	93.32	93.32	0
1-257	031002001256	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	4147.96	4147.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 42 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-258	031002001257	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN250 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3342	3342	0
1-259	031002001258	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2785.51	2785.51	0
1-260	031002001259	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2194.25	2194.25	0
1-261	031002001260	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1714.17	1714.17	0
1-262	031002001261	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1437.04	1437.04	0
1-263	031002001262	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	940.18	940.18	0
1-264	031002001263	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	717.94	717.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 43 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-265	031002001264	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	488.64	488.64	0
1-266	031002001265	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	342.06	342.06	0
1-267	031002001266	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	292.21	292.21	0
1-268	031002001267	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	257.74	257.74	0
1-269	031002001268	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	215.76	215.76	0
1-270	031002001269	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	187.15	187.15	0
1-271	031002001270	金属阀门	1、安全阀 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1350.35	1350.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 44 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-272	031002001271	金属阀门	1、安全阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1015.65	1015.65	0
1-273	031002001272	金属阀门	1、安全阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	870.83	870.83	0
1-274	031002001273	金属阀门	1、安全阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	733.63	733.63	0
1-275	031002001274	金属阀门	1、安全阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	600.46	600.46	0
1-276	031002001275	金属阀门	1、安全阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	490.28	490.28	0
1-277	031002001276	金属阀门	1、安全阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	254.02	254.02	0
1-278	031002001277	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN25 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	136.7	273.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 45 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-279	031002001278	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN20 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	110.61	110.61	0
1-280	031002001279	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN15 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	92.86	92.86	0
1-281	030807005001	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN150 3、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1679.98	1679.98	0
1-282	030807005002	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN100 3、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	1026.76	4107.04	0
1-283	030807005003	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN80 3、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	682.66	682.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 46 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-284	030807005004	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN65 3、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	548.23	548.23	0
1-285	030807005005	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN50 3、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	438.78	438.78	0
1-286	080805004001	温度传感器	1、温度传感器 2、含配件 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	300.08	300.08	0
1-287	031002001280	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	207.1	207.1	0
1-288	031002001281	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	163.74	163.74	0
1-289	031002001282	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	123.31	123.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 47 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-290	031002001283	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	79.18	79.18	0
1-291	031002001284	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	55.59	55.59	0
1-292	031002001285	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	50.35	50.35	0
1-293	031002001286	金属阀门	1、旋流防止器 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2357.14	2357.14	0
1-294	031002001287	金属阀门	1、旋流防止器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	1776.11	3552.22	0
1-295	031002001288	金属阀门	1、旋流防止器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1325.54	1325.54	0
1-296	031002001289	金属阀门	1、旋流防止器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	791.51	791.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 48 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-297	031002001290	金属阀门	1、旋流防止器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	522.8	522.8	0
1-298	031002001291	金属阀门	1、旋流防止器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	367.56	367.56	0
1-299	031002001292	金属阀门	1、不锈钢水锤消除器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2584.52	2584.52	0
1-300	031002001293	金属阀门	1、不锈钢水锤消除器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	3231.3	6462.6	0
1-301	031002001294	金属阀门	1、不锈钢水锤消除器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1172.48	1172.48	0
1-302	031002001295	金属阀门	1、不锈钢水锤消除器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	680.77	680.77	0
1-303	031002001296	金属阀门	1、水锤消除器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2056.73	2056.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 49 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-304	031002001297	金属阀门	1、水锤消除器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2766.69	2766.69	0
1-305	031002001298	金属阀门	1、水锤消除器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	884.42	884.42	0
1-306	031002001299	金属阀门	1、水锤消除器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	634.3	634.3	0
1-307	031002001300	金属阀门	1、电动阀 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	9752.54	9752.54	0
1-308	031002001301	金属阀门	1、电动阀 2、DN250 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	7173.97	7173.97	0
1-309	031002001302	金属阀门	1、电动阀 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	5220.04	5220.04	0
1-310	031002001303	金属阀门	1、电动阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3700.39	3700.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 50 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-311	031002001304	金属阀门	1、电动阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2791.28	2791.28	0
1-312	031002001305	金属阀门	1、电动阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2380.27	2380.27	0
1-313	031002001306	金属阀门	1、电动阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	489.79	489.79	0
1-314	031002001307	金属阀门	1、电磁阀 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	4913.57	4913.57	0
1-315	031002001308	金属阀门	1、电磁阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2366.35	2366.35	0
1-316	031002001309	金属阀门	1、电磁阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	3	1769.69	5309.07	0
1-317	031002001310	金属阀门	1、电磁阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1051.69	1051.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 51 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-318	031002001311	金属阀门	1、电磁阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	866.61	866.61	0
1-319	031002001312	金属阀门	1、电磁流量计 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3968.5	3968.5	0
1-320	031002001313	金属阀门	1、电磁流量计 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2729.57	2729.57	0
1-321	031002001314	金属阀门	1、电磁流量计 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2198.59	2198.59	0
1-322	031002001315	金属阀门	1、电磁流量计 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1844.61	1844.61	0
1-323	031002001316	金属阀门	1、电磁流量计 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	855.67	855.67	0
1-324	031002001317	压力仪表	1、压力表 2、含截止阀、压力表弯、表盘等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	18	186.73	3361.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 52 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-325	031002001318	压力仪表	1、电接点压力表 2、含截止阀、压力表弯、表盘等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	200	200	0
1-326	031003008001	龙头	1、水龙头 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	39.12	39.12	0
1-327	031003008002	龙头	1、水龙头 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	84	30.16	2533.44	0
1-328	031003008003	龙头	1、水龙头 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	35	21.17	740.95	0
1-329	080802009004	液位计	1、液位计 2、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 3、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	419.02	419.02	0
1-330	031301003117	套管	1、柔性防水套管DN300(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1704.3	1704.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 53 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-331	031301003118	套管	1、柔性防水套管DN250(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1384.55	1384.55	0
1-332	031301003119	套管	1、柔性防水套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1186.51	1186.51	0
1-333	031301003120	套管	1、柔性防水套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	941.09	941.09	0
1-334	031301003121	套管	1、柔性防水套管DN125(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	822.49	822.49	0
1-335	031301003122	套管	1、柔性防水套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	730.26	730.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 54 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-336	031301003123	套管	1、柔性防水套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	592.24	592.24	0
1-337	031301003124	套管	1、柔性防水套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	592.24	592.24	0
1-338	031301003125	套管	1、柔性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	455.07	455.07	0
1-339	031301003126	套管	1、刚性防水套管DN300(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1034.7	1034.7	0
1-340	031301003127	套管	1、刚性防水套管DN250(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	852.65	852.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 55 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-341	031301003128	套管	1、刚性防水套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	703.37	703.37	0
1-342	031301003129	套管	1、刚性防水套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	527.94	527.94	0
1-343	031301003130	套管	1、刚性防水套管DN125(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	463.68	463.68	0
1-344	031301003131	套管	1、刚性防水套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	3	411.32	1233.96	0
1-345	031301003132	套管	1、刚性防水套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	348.52	348.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 56 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-346	031301003133	套管	1、刚性防水套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	348.52	348.52	0
1-347	031301003134	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	286.23	286.23	0
1-348	031301003135	套管	1、普通钢套管DN300(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	392.15	392.15	0
1-349	031301003136	套管	1、普通钢套管DN250(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	326.86	326.86	0
1-350	031301003137	套管	1、普通钢套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	298.37	298.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 57 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-351	031301003138	套管	1、普通钢套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	236.14	236.14	0
1-352	031301003139	套管	1、普通钢套管DN125(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	174.56	174.56	0
1-353	031301003140	套管	1、普通钢套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	136.61	136.61	0
1-354	031301003141	套管	1、普通钢套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	108.39	108.39	0
1-355	031301003142	套管	1、普通钢套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	74.99	74.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 58 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-356	031301003143	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	55.53	55.53	0
1-357	031301003144	套管	1、普通钢套管DN40(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	53.84	53.84	0
1-358	031301003145	套管	1、普通钢套管DN32(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	35.8	35.8	0
1-359	031301003146	套管	1、普通钢套管DN25(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	34.15	34.15	0
1-360	031301003147	套管	1、普通钢套管DN20(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	28.93	28.93	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 59 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-361	031301003148	套管	1、普通钢套管DN15(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	27.9	27.9	0
2		地库冲洗工程					101689.35	0
2-1	031001007001	复合管	1、内衬塑钢管 DN100 2、沟槽卡箍式连接 3、管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	166.26	166.26	0
2-2	031001007002	复合管	1、内衬塑钢管 DN80 2、螺纹连接 3、管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	161.76	161.76	0
2-3	031001007003	复合管	1、内衬塑钢管 DN65 2、螺纹连接 3、管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	145.01	145.01	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 60 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4	031001007004	复合管	1、内衬塑钢管 DN50 2、螺纹连接 3、管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	154.94	124.42	19277.63	0
2-5	031001007005	复合管	1、内衬塑钢管 DN40 2、螺纹连接 3、管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	106.34	106.34	0
2-6	031001007006	复合管	1、内衬塑钢管 DN32 2、螺纹连接 3、管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	97.41	97.41	0
2-7	031001007007	复合管	1、内衬塑钢管 DN25 2、螺纹连接 3、管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	86.97	86.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 61 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-8	031001008010	塑料管	1、PPR给水管 DN100 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	164.14	164.14	0
2-9	031001008011	塑料管	1、PPR给水管 DN80 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	128.28	128.28	0
2-10	031001008012	塑料管	1、PPR给水管 DN65 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	108.72	108.72	0
2-11	031001008013	塑料管	1、PPR给水管 DN50 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	76.53	76.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 62 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-12	031001008014	塑料管	1、PPR给水管 DN40 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	14.12	58.96	832.52	0
2-13	031001008015	塑料管	1、PPR给水管 DN32 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	28.4	49.38	1402.39	0
2-14	031001008016	塑料管	1、PPR给水管 DN25 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	4.97	45.54	226.33	0
2-15	031001008017	塑料管	1、PPR给水管 DN20 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	242.76	41.61	10101.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 63 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-16	031001008018	塑料管	1、PPR给水管 DN15 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	42.54	42.54	0
2-17	031201001004	管道刷油	1、除锈级别:管道刷油 2、油漆品种:刷油类型综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	108	24.07	2599.56	0
2-18	031002011015	水表	1、远传水表 2、DN100 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1735.94	1735.94	0
2-19	031002011016	水表	1、远传水表 2、DN80 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1573.79	1573.79	0
2-20	031002011017	水表	1、远传水表 2、DN65 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	988.19	988.19	0
2-21	031002011018	水表	1、远传水表 2、DN50 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	830.78	830.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 64 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-22	031002011019	水表	1、远传水表 2、DN40 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	698.67	698.67	0
2-23	031002011020	水表	1、远传水表 2、DN32 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	349.24	349.24	0
2-24	031002011021	水表	1、远传水表 2、DN25 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	230.5	230.5	0
2-25	031002011022	水表	1、远传水表 2、DN20 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	195.92	195.92	0
2-26	031002011023	水表	1、远传水表 2、DN15 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	178.96	178.96	0
2-27	031002001319	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2061.16	2061.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 65 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-28	031002001320	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1832.22	1832.22	0
2-29	031002001321	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1338.87	1338.87	0
2-30	031002001322	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	550.23	550.23	0
2-31	031002001323	金属阀门	1、闸阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	754.18	754.18	0
2-32	031002001324	金属阀门	1、闸阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	630.56	630.56	0
2-33	031002001325	金属阀门	1、闸阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	591.54	591.54	0
2-34	031002001326	金属阀门	1、闸阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	6	361.54	2169.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 66 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-35	031002001327	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	232.81	232.81	0
2-36	031002001328	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	189.09	189.09	0
2-37	031002001329	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	134.85	134.85	0
2-38	031002001330	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	95.38	95.38	0
2-39	031002001331	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	75.29	75.29	0
2-40	031002001332	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	64.21	64.21	0
2-41	031002001333	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	667.23	667.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 67 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-42	031002001334	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	393.71	393.71	0
2-43	031002001335	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	175.76	175.76	0
2-44	031002001336	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	138.1	138.1	0
2-45	031002001337	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	93.66	93.66	0
2-46	031002001338	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	55.94	55.94	0
2-47	031002001339	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	49.63	49.63	0
2-48	031002001340	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	39.04	39.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 68 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-49	031002001341	金属阀门	1、截止阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	103.58	103.58	0
2-50	031002001342	金属阀门	1、截止阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	83.43	83.43	0
2-51	031002001343	金属阀门	1、截止阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.76	52.76	0
2-52	031002001344	金属阀门	1、截止阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	39.27	39.27	0
2-53	031002001345	金属阀门	1、截止阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	6	29.43	176.58	0
2-54	031002001346	金属阀门	1、截止阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	26.3	26.3	0
2-55	031002001347	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2014.06	2014.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 69 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-56	031002001348	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1500.49	1500.49	0
2-57	031002001349	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1291.62	1291.62	0
2-58	031002001350	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	235.1	235.1	0
2-59	031002001351	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	191.11	191.11	0
2-60	031002001352	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	127	127	0
2-61	031002001353	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	92.05	92.05	0
2-62	031002001354	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	78.06	78.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 70 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-63	031002001355	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	69.13	69.13	0
2-64	031002001356	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	753.3	753.3	0
2-65	031002001357	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	621.07	621.07	0
2-66	031002001358	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	482.84	482.84	0
2-67	031002001359	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	241.17	241.17	0
2-68	031002001360	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	192.85	192.85	0
2-69	031002001361	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	125.16	125.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 71 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-70	031002001362	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	105.71	105.71	0
2-71	031002001363	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	77.8	77.8	0
2-72	031002001364	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	60.46	60.46	0
2-73	031002001365	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2096.7	2096.7	0
2-74	031002001366	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1703.86	1703.86	0
2-75	031002001367	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1227.38	1227.38	0
2-76	031002001368	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	212.95	212.95	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 72 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-77	031002001369	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	206.12	206.12	0
2-78	031002001370	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	138.1	138.1	0
2-79	031002001371	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	124.76	124.76	0
2-80	031002001372	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	83.59	83.59	0
2-81	031002001373	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	49.89	49.89	0
2-82	031002001374	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	752.22	752.22	0
2-83	031002001375	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	624.25	624.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 73 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-84	031002001376	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	491.67	491.67	0
2-85	031002001377	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	212.72	212.72	0
2-86	031002001378	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	159.06	159.06	0
2-87	031002001379	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	107.32	107.32	0
2-88	031002001380	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	80.36	80.36	0
2-89	031002001381	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	69.35	69.35	0
2-90	031002001382	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	59.53	59.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 74 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-91	031002001383	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1674.91	1674.91	0
2-92	031002001384	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1363.89	1363.89	0
2-93	031002001385	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1005.06	1005.06	0
2-94	031002001386	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	353.87	353.87	0
2-95	031002001387	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	273.83	273.83	0
2-96	031002001388	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	175.83	175.83	0
2-97	031002001389	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	129.17	129.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 75 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-98	031002001390	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	109.87	109.87	0
2-99	031002001391	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	79.74	79.74	0
2-100	031002001392	金属阀门	1、止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	877.04	877.04	0
2-101	031002001393	金属阀门	1、止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	779.99	779.99	0
2-102	031002001394	金属阀门	1、止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	611.7	611.7	0
2-103	031002001395	金属阀门	1、止回阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	239.62	239.62	0
2-104	031002001396	金属阀门	1、止回阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	140.47	140.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 76 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-105	031002001397	金属阀门	1、止回阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	116.75	116.75	0
2-106	031002001398	金属阀门	1、止回阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	67.63	67.63	0
2-107	031002001399	金属阀门	1、止回阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	45.96	45.96	0
2-108	031002001400	金属阀门	1、止回阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	41.91	41.91	0
2-109	031002001401	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN100 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2600.69	2600.69	0
2-110	031002001402	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN80 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2015.8	2015.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 77 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-111	031002001403	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN65 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1684.17	1684.17	0
2-112	031002001404	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN50 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	516.8	516.8	0
2-113	031002001405	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN40 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	416.2	416.2	0
2-114	031002001406	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN32 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	336.31	336.31	0
2-115	031002001407	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN25 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	272.76	272.76	0
2-116	031002001408	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN20 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	212.85	212.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 78 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-117	031002001409	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN15 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	160.88	160.88	0
2-118	031002001410	金属阀门	1、减压阀 2、DN100 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1285.07	1285.07	0
2-119	031002001411	金属阀门	1、减压阀 2、DN80 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1078.78	1078.78	0
2-120	031002001412	金属阀门	1、减压阀 2、DN65 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	885.94	885.94	0
2-121	031002001413	金属阀门	1、减压阀 2、DN50 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	399.49	399.49	0
2-122	031002001414	金属阀门	1、减压阀 2、DN40 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	318.59	318.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 79 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-123	031002001415	金属阀门	1、减压阀 2、DN32 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	235.9	235.9	0
2-124	031002001416	金属阀门	1、减压阀 2、DN25 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	192.04	192.04	0
2-125	031002001417	金属阀门	1、减压阀 2、DN20 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	164.14	164.14	0
2-126	031002001418	金属阀门	1、减压阀 2、DN15 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	130.84	130.84	0
2-127	031002001419	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	576.59	576.59	0
2-128	031002001420	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	485.8	485.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 80 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-129	031002001421	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	368.55	368.55	0
2-130	031002001422	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	158.3	158.3	0
2-131	031002001423	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	137.47	137.47	0
2-132	031002001424	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	94.18	94.18	0
2-133	031002001425	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	70.04	70.04	0
2-134	031002001426	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	55.27	55.27	0
2-135	031002001427	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	41.69	41.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 81 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-136	031002001428	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN25 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	136.7	136.7	0
2-137	031002001429	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN20 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	110.61	110.61	0
2-138	031002001430	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN15 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	92.86	92.86	0
2-139	031002001431	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	207.1	207.1	0
2-140	031002001432	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	163.74	163.74	0
2-141	031002001433	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	123.31	123.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 82 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-142	031002001434	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	79.18	79.18	0
2-143	031002001435	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	55.59	55.59	0
2-144	031002001436	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	50.35	50.35	0
2-145	031002001437	压力仪表	1、压力表 2、含截止阀、压力表弯、表盘等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	186.73	186.73	0
2-146	031003014001	给、排水附件	1、冲洗水龙头(组合水嘴,大气型,内置真空破坏器) 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	93	93	0
2-147	031003014002	给、排水附件	1、冲洗水龙头(组合水嘴,大气型,内置真空破坏器) 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	15	75.61	1134.15	0
2-148	031003014003	给、排水附件	1、冲洗水龙头(组合水嘴,大气型,内置真空破坏器) 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	54.03	54.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 83 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-149	030801003149	套管	1、刚性防水套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	411.32	411.32	0
2-150	030801003150	套管	1、刚性防水套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	348.52	348.52	0
2-151	030801003151	套管	1、刚性防水套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	348.52	348.52	0
2-152	030801003152	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	9	286.23	2576.07	0
2-153	030801003153	套管	1、普通钢套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	136.61	136.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 84 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-154	031301003154	套管	1、普通钢套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	108.39	108.39	0
2-155	031301003155	套管	1、普通钢套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	74.99	74.99	0
2-156	031301003156	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	55.53	55.53	0
2-157	031301003157	套管	1、普通钢套管DN40(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	53.84	53.84	0
2-158	031301003158	套管	1、普通钢套管DN32(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	35.8	35.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 85 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-159	031301003159	套管	1、普通钢套管DN25(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	34.15	34.15	0
2-160	031301003160	套管	1、普通钢套管DN20(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	28.93	28.93	0
2-161	031301003161	套管	1、普通钢套管DN15(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	27.9	27.9	0
3		压力排水工程					712857.47	0
3-1	030109001004	一体化污水提升装置	1、一体化污水提升装置 2、Q=15m3/h,H=20m,N总=2.2kW 3、含配套电缆、配件配管等 4、含配套控制柜等 5、含设备基础及减震装置 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	6	4245.51	25473.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 86 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2	030109001005	一体化污水提升装置	1、一体化污水提升装置 2、Q=15m3/h,H=20m,N总=3kW 3、含配套电缆、配件配管等 4、含配套控制柜等 5、含设备基础及减震装置 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	3	3677.03	11031.09	0
3-3	030109001006	一体化隔油提升装置	1、一体化隔油提升装置 2、Q=40m3/h,H=20m,N总=3kW 3、含配套电缆、配件配管等 4、含配套控制柜等 5、含设备基础及减震装置 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	24593.04	49186.08	0
3-4	030109001007	潜污泵	1、潜污泵 2、 Q=55m3/h,H=20m,N=5.5kW/台 3、含集水坑浮球阀、液位计、耦合装置等 4、含控制柜至水泵配套电缆、自藕导轨、配件配管等 5、含配套控制柜 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	2	4891.38	9782.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 87 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-5	030109001008	潜污泵	1、潜污泵 2、Q=45m3/h,H=20m,N=5.5kW/台 3、含集水坑浮球阀、液位计、耦合装置等 4、含控制柜至水泵配套电缆、自藕导轨、配件配管等 5、含配套控制柜 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	8	4891.38	39131.04	0
3-6	030109001009	潜污泵	1、潜污泵 2、Q=40m3/h, H=15m, N=4kW/台 3、含集水坑浮球阀、液位计、耦合装置等 4、含控制柜至水泵配套电缆、自藕导轨、配件配管等 5、含配套控制柜 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	10	4437.4	44374	0
3-7	030109001010	潜污泵	1、潜污泵 2、Q=15m3/h,H=20m,N=3kW/台 3、含集水坑浮球阀、液位计、耦合装置等 4、含控制柜至水泵配套电缆、自藕导轨、配件配管等 5、含配套控制柜 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	28	3358.3	94032.4	0
3-8	031001002011	镀锌钢管	1、内外壁热浸镀锌钢管 2、DN150 3、焊接连接 4、含压力试验 5、管件、支架制安及其除锈刷油等 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	227.81	227.81	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 88 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-9	031001002012	镀锌钢管	1、内外壁热浸镀锌钢管 2、DN125 3、焊接连接 4、含压力试验 5、管件、支架制安及其除锈刷油等 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	192.99	192.99	0
3-10	031001002013	镀锌钢管	1、内外壁热浸镀锌钢管 2、DN100 3、焊接连接 4、含压力试验 5、管件、支架制安及其除锈刷油等 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	18.67	166.54	3109.3	0
3-11	031001002014	镀锌钢管	1、内外壁热浸镀锌钢管 2、DN75 3、焊接连接 4、含压力试验 5、管件、支架制安及其除锈刷油等 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	17.92	139.08	2492.31	0
3-12	031001002015	镀锌钢管	1、内外壁热浸镀锌钢管 2、DN65 3、焊接连接 4、含压力试验 5、管件、支架制安及其除锈刷油等 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	121.43	121.43	0
3-13	031001002016	镀锌钢管	1、内外壁热浸镀锌钢管 2、DN50 3、焊接连接 4、含压力试验 5、管件、支架制安及其除锈刷油等 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	101.71	101.71	0
3-14	031001002017	内涂塑钢管	1、内涂塑钢管 2、DN150 3、沟槽卡箍式连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含压力试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	303.81	278.7	84671.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 89 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-15	031001002018	内涂塑钢管	1、内涂塑钢管 2、DN100 3、沟槽卡箍式连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含压力试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	623.94	214.62	133910	0
3-16	031001002019	内涂塑钢管	1、内涂塑钢管 2、DN80 3、螺纹连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含压力试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	139.07	159.8	22223.39	0
3-17	031001002020	内涂塑钢管	1、内涂塑钢管 2、DN65 3、螺纹连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含压力试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	142.1	142.1	0
3-18	031001002021	内涂塑钢管	1、内涂塑钢管 2、DN50 3、螺纹连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含压力试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	120.11	120.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 90 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-19	031001008019	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN150 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	167.15	167.15	0
3-20	031001008020	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN100 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	183.78	107.68	19789.43	0
3-21	031001008021	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN75 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	7	76.74	537.18	0
3-22	031001008022	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN50 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	66.7	66.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 91 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-23	031001008023	塑料管	1、PVC-U排水塑料管 2、DN150 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	11.39	141.15	1607.7	0
3-24	031001008024	塑料管	1、PVC-U排水塑料管 2、DN100 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	17.48	95.49	1669.17	0
3-25	031001008025	塑料管	1、PVC-U排水塑料管 2、DN75 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	69.99	69.99	0
3-26	031001008026	塑料管	1、PVC-U排水塑料管 2、DN50 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	61.68	61.68	0
3-27	031002001438	闸阀	1、闸阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	1296.42	2592.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 92 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-28	031002001439	闸阀	1、闸阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	12	754.18	9050.16	0
3-29	031002001440	闸阀	1、闸阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	45	630.56	28375.2	0
3-30	031002001441	闸阀	1、闸阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	508.67	508.67	0
3-31	031002001442	闸阀	1、铜制防护闸阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	5	1604.21	8021.05	0
3-32	031002001443	闸阀	1、铜制防护闸阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	1050.49	2100.98	0
3-33	031002001444	闸阀	1、铜制防护闸阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	785.93	785.93	0
3-34	031002001445	止回阀	1、球形污水止回阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	2270.33	4540.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 93 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-35	031002001446	止回阀	1、球形污水止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	20	1097.26	21945.2	0
3-36	031002001447	止回阀	1、球形污水止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	37	874.21	32345.77	0
3-37	031002001448	止回阀	1、球形污水止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	669.62	669.62	0
3-38	031002001449	可曲挠橡胶软接头	1、可曲挠橡胶软接头 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	964.91	1929.82	0
3-39	031002001450	可曲挠橡胶软接头	1、可曲挠橡胶软接头 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	12	576.59	6919.08	0
3-40	031002001451	可曲挠橡胶软接头	1、可曲挠橡胶软接头 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	37	485.8	17974.6	0
3-41	031002001452	可曲挠橡胶软接头	1、可曲挠橡胶软接头 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	368.55	368.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 94 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-42	031002001453	压力仪表	1、压力表 2、含截止阀、压力表弯、表盘等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	52	186.73	9709.96	0
3-43	031301003162	套管	1、刚性防水套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	703.37	703.37	0
3-44	031301003163	套管	1、刚性防水套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	19	527.94	10030.86	0
3-45	031301003164	套管	1、刚性防水套管DN125(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	463.68	463.68	0
3-46	031301003165	套管	1、刚性防水套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	19	411.32	7815.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 95 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-47	031301003166	套管	1、刚性防水套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	348.52	348.52	0
3-48	031301003167	套管	1、刚性防水套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	348.52	348.52	0
3-49	031301003168	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	286.23	286.23	0
3-50	031301003169	套管	1、普通钢套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	236.14	236.14	0
3-51	031301003170	套管	1、普通钢套管DN125(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	174.56	174.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 96 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-52	031301003171	套管	1、普通钢套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	136.61	136.61	0
3-53	031301003172	套管	1、普通钢套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	108.39	108.39	0
3-54	031301003173	套管	1、普通钢套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	74.99	74.99	0
4		冷凝水工程					4698.24	0
4-1	031001008027	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN75 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑高层增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	79.27	79.27	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 97 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2	031001008028	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN50 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑高层增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	47.8	55.48	2651.94	0
4-3	031001008029	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN32 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑高层增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	38.85	38.85	0
4-4	031001008030	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN25 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑高层增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	8	36.69	293.52	0
4-5	031001008031	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN20 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑高层增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	2	25.35	50.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 98 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-6	031301003174	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑高层增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	5	286.23	1431.15	0
4-7	031301003175	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑高层增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	55.53	55.53	0
4-8	031301003176	套管	1、普通钢套管DN32(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑高层增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	35.8	35.8	0
4-9	031301003177	套管	1、普通钢套管DN25(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑高层增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	32.55	32.55	0
4-10	031301003178	套管	1、普通钢套管DN20(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑高层增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	28.93	28.93	0
5		污废水工程					88499.09	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 99 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-1	031001001001	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN200 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	363.96	363.96	0
5-2	031001001002	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN150 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	253.04	253.04	0
5-3	031001001003	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN100 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	103.13	215.12	22185.33	0
5-4	031001001004	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN75 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	88.46	157.73	13952.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 100 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-5	031001001005	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN50 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	9.97	120.08	1197.2	0
5-6	031001008032	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN150 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	167.15	167.15	0
5-7	031001008033	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN100 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	80.71	107.68	8690.85	0
5-8	031001008034	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN75 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	2.3	76.71	176.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 101 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-9	031001008035	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN50 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	12.99	66.71	866.56	0
5-10	031201001005	管道刷油	1、除锈级别:管道刷油 2、油漆品种:刷油类型综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	230.5	24.07	5548.14	0
5-11	031003008004	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	260.71	260.71	0
5-12	031003008005	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	18	179.79	3236.22	0
5-13	031003008006	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	153.71	307.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 102 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-14	031003008007	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	8	95.05	760.4	0
5-15	031003008008	地漏	1、地漏 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	247.22	247.22	0
5-16	031003008009	地漏	1、地漏 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	164.11	164.11	0
5-17	031003008010	地漏	1、地漏 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	140.83	140.83	0
5-18	031003008011	地漏	1、地漏 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	85.8	85.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 103 页，共 108 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-19	031003014004	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN150 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	66.16	66.16	0
5-20	031003014005	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN100 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	5	53.73	268.65	0
5-21	031003014006	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN75 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	37.7	37.7	0
5-22	031003014007	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN50 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	27.61	27.61	0
5-23	031003003001	洗脸盆	1、洗手盆 2、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	7	437.37	3061.59	0
5-24	031003003002	洗脸盆	1、洗手盆 2、冷热水龙头 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	680.14	680.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 104 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-25	031003003003	洗脸盆	1、洗手盆 2、自闭式龙头 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	560.06	560.06	0
5-26	031003003004	洗手盆	1、洗手盆 2、红外感应龙头 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	741.84	741.84	0
5-27	031003007001	小便器	1、小便器 2、自闭式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	8	293.13	2345.04	0
5-28	031003007002	小便器	1、小便器 2、感应式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	1109.26	1109.26	0
5-29	031003006001	大便器	1、蹲式大便器 2、含水箱、按压冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	651.83	651.83	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 105 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-30	031003006002	大便器	1、蹲式大便器 2、感应式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	609.25	609.25	0
5-31	031003006003	大便器	1、蹲式大便器 2、脚踏阀冲洗 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	510.68	510.68	0
5-32	031003006004	大便器	1、蹲式大便器 2、自闭式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	23	431.83	9932.09	0
5-33	031003006005	大便器	1、坐式大便器 2、含水箱、按压冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	2	1265.82	2531.64	0
5-34	031003006006	大便器	1、坐式大便器 2、自闭阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	1176.23	1176.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 106 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-35	031003006007	大便器	1、智能坐式大便器 2、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	1176.23	1176.23	0
5-36	031003004001	拖把池	1、拖把池 2、含龙头、角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	2	404.79	809.58	0
5-37	031003004002	防污水盆	1、污水盆 2、含龙头、角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	490.2	490.2	0
5-38	031301003179	套管	1、刚性防水套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	703.37	703.37	0
5-39	031301003180	套管	1、刚性防水套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	527.94	527.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 107 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-40	031301003181	套管	1、刚性防水套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	411.32	411.32	0
5-41	031301003182	套管	1、刚性防水套管DN75(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	348.52	348.52	0
5-42	031301003183	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	286.23	286.23	0
5-43	031301003184	套管	1、普通钢套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	298.37	298.37	0
5-44	031301003185	套管	1、普通钢套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	236.14	236.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　第 108 页，共 108 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-45	031301003186	套管	1、普通钢套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	136.61	136.61	0
5-46	031301003187	套管	1、普通钢套管DN75(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	105.11	105.11	0
5-47	031301003188	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	55.53	55.53	0
合计							2071532.57	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					61273.37
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	44481.32
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	36128.02
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	8353.3
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	16792.05
1-9-1	011601001068	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	16792.05	16792.05
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							61273.37

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	191952.53
合计					191952.53

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030211002001	项目名称	高效静音数字集成生活变频供水泵组	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-13	多级离心泵 设备功率P(kW) 3<P≤5.5 ˆ 高效静音数字集成生活变频供水泵组(配物联网智慧泵组系统),3台主泵:Q=32m3/h,H=56m,N=7.5kW/台,1台辅泵:Q=10m3/h,H=54m,N=2.2kw/台,,含气压罐、控制柜等	套	1	678.95	66481.33	71.64	190.26	678.95	66481.33	71.64	190.26
031106-1	地下室增加费	100元	6.7895	7.73	0	2.42	2.22	52.482835	0	16.43059	15.07269
小计								731.432835	66481.33	88.07059	205.33269
清单项目综合单价											67506.16611500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	76.708	1.3889	106.54		
		技工人工费	元	287.955	1.3661	393.38		
		高级技工人工费	元	129.988	1.3773	179.03		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.12	3.286	0.39		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.45	4.87	16.8		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.3	7.4	2.22		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3	5.84	17.52		
		砂	m3	0.065	126.21	8.2		
		碎石	m3	0.08	135.53	10.84		
		普通水泥 42.5(R)	kg	36	0.351	12.64		
		木板	m3	0.004	1529.2	6.12		
		铅油	kg	0.1	8.23	0.82		
		煤油	kg	1.3	7.47	9.71		
		机油 5#～7#	kg	0.6	9.91	5.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	6.67	5.34		
		黄油 钙基酯	kg	0.2	9.91	1.98		
		氧气(工业用)	m3	0.204	17.33	3.54		
		乙炔气	m3	0.068	13.01	0.88		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.3	12.56	3.77		
		其他材料费	元	3.31	0.885	2.93		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	561.36	56.14		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.96	15.5		

项目编码	030211002002	项目名称	高效静音数字集成生活变频供水泵组	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-13	多级离心泵 设备功率P(kW) 3<P≤5.5 ˆ 高效静音数字集成生活变频供水泵组(配物联网智慧泵组系统),3台主泵:Q=16m3/h,H=57m,N=4kW/台,1台辅泵:Q=5m3/h,H=62m,N=1.5kw/台,,含气压罐、控制柜等	套	1	678.95	44357.44	71.64	190.26	678.95	44357.44	71.64	190.26
031106-1	地下室增加费	100元	6.7895	7.73	0	2.42	2.22	52.482835	0	16.43059	15.07269
小计								731.432835	44357.44	88.07059	205.33269
清单项目综合单价											45382.27611500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	76.708	1.3889	106.54		
		技工人工费	元	287.955	1.3661	393.38		
		高级技工人工费	元	129.988	1.3773	179.03		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.12	3.286	0.39		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.45	4.87	16.8		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.3	7.4	2.22		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3	5.84	17.52		
		砂	m3	0.065	126.21	8.2		
		碎石	m3	0.08	135.53	10.84		
		普通水泥 42.5(R)	kg	36	0.351	12.64		
		木板	m3	0.004	1529.2	6.12		
		铅油	kg	0.1	8.23	0.82		
		煤油	kg	1.3	7.47	9.71		
		机油 5#～7#	kg	0.6	9.91	5.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	6.67	5.34		
		黄油 钙基酯	kg	0.2	9.91	1.98		
		氧气(工业用)	m3	0.204	17.33	3.54		
		乙炔气	m3	0.068	13.01	0.88		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.3	12.56	3.77		
		其他材料费	元	3.31	0.885	2.93		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	561.36	56.14		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.96	15.5		

项目编码	031005016002	项目名称	水箱	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030804-13换	组装水箱安装 水箱总容量V(m3) 80<V≤100 ˆ S31603不锈钢水箱 155m3	台	0.004185	3973.66	124741.19	2055.91	7435.49	16.6297671	522.0418802	8.60398335	31.11752565
031106-1	地下室增加费	100元	0.166262	7.73	0	2.42	2.22	1.28520526	0	0.40235404	0.36910164
小计								17.91497236	522.0418802	9.00633739	31.48662729
清单项目综合单价											580.44981719

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.424172	1.3889	3.37		
		技工人工费	元	8.843586	1.3661	12.08		
		高级技工人工费	元	0.855335	1.3773	1.18		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.054477	4.87	0.27		
		橡胶板 δ=12.0mm	kg	0.339331	7.82	2.65		
		板枋材	m3	0.000335	1624.78	0.54		
		机油	kg	0.000126	10.62	0		
		S31603不锈钢水箱 155m3	个	0.004184	123893.81	518.37		
		其他材料费	元	0.09205	0.885	0.08		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.001172	576.83	0.68		
		吊装机(综合)	台班	0.01159	683.9	7.93		

项目编码	040602051001	项目名称	在线水质检测设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031004-36	水质浊度监测 ˆ 智能补氯消毒设备,带水质检测功能	套	1	848.78	20944.26	106.52	233.71	848.78	20944.26	106.52	233.71
031106-1	地下室增加费	100元	8.4878	7.73	0	2.42	2.22	65.610694	0	20.540476	18.842916
小计								914.390694	20944.26	127.060476	252.552916
清单项目综合单价											22238.26408600

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.779	1.3889	33.03		
		技工人工费	元	475.495	1.3661	649.57		
		高级技工人工费	元	120.658	1.3773	166.18		
	材料	六角螺栓 M12×20～100	套	8	0.73	5.84		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
		校验材料费	元	6.44	0.885	5.7		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	120.36	0.885	106.52		

项目编码	031005014001	项目名称	消毒器、消毒锅	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030806-50	消毒器安装 紫外线消毒器 含配件配管等	台	1	132.01	5054.87	0	35.46	132.01	5054.87	0	35.46
031106-1	地下室增加费	100元	1.3201	7.73	0	2.42	2.22	10.204373	0	3.194642	2.930622
小计								142.214373	5054.87	3.194642	38.390622
清单项目综合单价											5238.66963700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.648	1.3889	25.9		
		技工人工费	元	63.136	1.3661	86.25		
		高级技工人工费	元	14.418	1.3773	19.86		
	材料	耐油胶管 φ9mm-10mm	m	1	10.62	10.62		
	机械							

项目编码	040602051002	项目名称	在线水质检测设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031004-22	水质分析 COD 水质检测柜	套	1	626.42	22137.97	47.26	169.85	626.42	22137.97	47.26	169.85
031106-1	地下室增加费	100元	6.2642	7.73	0	2.42	2.22	48.422266	0	15.159364	13.906524
小计								674.842266	22137.97	62.419364	183.756524
清单项目综合单价											23058.98815400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.518	1.3889	24.33		
		技工人工费	元	350.943	1.3661	479.42		
		高级技工人工费	元	89.062	1.3773	122.67		
	材料	位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
		校验材料费	元	8.37	0.885	7.41		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
	机械	仪器仪表使用费	元	53.4	0.885	47.26		

项目编码	031001006001	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-20换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 S31603给水薄壁不锈钢管 DN200	10m	0.1	742.81	5529.23	117.85	481.45	74.281	552.923	11.785	48.145
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100＜DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0133	778.44	496.79	592.28	273.16	10.353252	6.607307	7.877324	3.633028
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0133	419.27	97.72	244.01	133.27	5.576291	1.299676	3.245333	1.772491
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0133	56.45	1.42	12.6	15.91	0.750785	0.018886	0.16758	0.211603
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0133	27.87	6.44	6.3	8.15	0.370671	0.085652	0.08379	0.108395
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0133	26.91	5.48	6.3	7.85	0.357903	0.072884	0.08379	0.104405
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0133	26.91	7.86	0	7.51	0.357903	0.104538	0	0.099883
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0133	26.91	6.89	0	7.47	0.357903	0.091637	0	0.099351
031106-1	地下室增加费	100元	0.9382	7.73	0	2.42	2.22	7.252286	0	2.270444	2.082804
小计								101.069994	562.23448	25.513261	56.68216
清单项目综合单价											745.49989500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.640998	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	44.67318	1.3661	61.03		
		高级技工人工费	元	10.052007	1.3773	13.84		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.016	4.87	0.08		
		型钢(综合)	kg	1.3965	4.13	5.77		
		钢丝刷	把	0.001995	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.037546	6.64	0.25		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.045074	6.28	0.28		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	16.19	0.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000851	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.070158	5.6	0.39		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.015322	19.03	0.29		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014377	6.37	0.09		
		铁砂布 0#-2#	张	0.014497	0.66	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02261	6.51	0.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.01995	9.65	0.19		
		电	kW·h	0.035697	0.67	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.002793	5.31	0.01		
		机油	kg	0.006411	10.62	0.07		
		漂白粉	kg	0.0038	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.037506	6.19	0.23		
		乙炔气	kg	0.012502	7.92	0.1		
		S31603薄壁不锈钢管 DN200	m	1.02	479.44	489.03		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN200	个	0.415	139.53	57.9		
		水	m3	0.255	4.62	1.18		
		其他材料费	元	5.7361	0.885	5.08		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000705	362.83	0.26		
	机械	其他机械费	元	4.043	0.885	3.58		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.005	608.8	3.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000266	1260.49	0.34		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.011	271.29	2.98		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.012741	225.55	2.87		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002993	220.23	0.66		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.02	30.99	0.62		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.010427	20.63	0.22		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.002	232.05	0.46		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.043824	168.28	7.37		

项目编码	031001006002	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-19换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 S31603给水薄壁不锈钢管 DN150	10m	0.1	509.77	3636.96	22	318.32	50.977	363.696	2.2	31.832
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100＜DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.006403	778.44	496.79	592.28	273.16	4.98435132	3.18094637	3.79236884	1.74904348
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.006403	419.27	97.72	244.01	133.27	2.68458581	0.62570116	1.56239603	0.85332781
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.006403	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36144935	0.00909226	0.0806778	0.10187173
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.006403	27.87	6.44	6.3	8.15	0.17845161	0.04123532	0.0403389	0.05218445
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.006403	26.91	5.48	6.3	7.85	0.17230473	0.03508844	0.0403389	0.05026355
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.006403	26.91	7.86	0	7.51	0.17230473	0.05032758	0	0.04808653
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.006403	26.91	6.89	0	7.47	0.17230473	0.04411667	0	0.04783041
031106-1	地下室增加费	100元	0.611132	7.73	0	2.42	2.22	4.72405036	0	1.47893944	1.35671304
小计								65.83880264	368.7134078	9.19505991	36.516521
清单项目综合单价											480.26379135

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.82311	1.3889	12.25		
		技工人工费	元	29.135418	1.3661	39.8		
		高级技工人工费	元	6.575907	1.3773	9.06		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.014	4.87	0.07		
		型钢(综合)	kg	0.672225	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018073	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.021697	6.28	0.14		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	16.19	0.6		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.033771	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007375	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006921	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006978	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.010884	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009603	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017183	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003086	10.62	0.03		
		漂白粉	kg	0.0038	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.018054	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006018	7.92	0.05		
		S31603薄壁不锈钢管 DN150	m	1.02	294.96	300.86		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN150	个	0.415	139.53	57.9		
		水	m3	0.245	4.62	1.13		
		其他材料费	元	4.771324	0.885	4.22		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	其他机械费	元	1.995	0.885	1.77		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006133	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.014	30.99	0.43		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005019	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.021095	168.28	3.55		

项目编码	031001006003	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-18换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 S31603给水薄壁不锈钢管 DN125	10m	0.1	457.21	2261.98	17.22	235.32	45.721	226.198	1.722	23.532
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100＜DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0058	778.44	496.79	592.28	273.16	4.514952	2.881382	3.435224	1.584328
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0058	419.27	97.72	244.01	133.27	2.431766	0.566776	1.415258	0.772966
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.45	1.42	12.6	15.91	0.32741	0.008236	0.07308	0.092278
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.87	6.44	6.3	8.15	0.161646	0.037352	0.03654	0.04727
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.91	5.48	6.3	7.85	0.156078	0.031784	0.03654	0.04553
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0058	26.91	7.86	0	7.51	0.156078	0.045588	0	0.043558
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.91	6.89	0	7.47	0.156078	0.039962	0	0.043326
031106-1	地下室增加费	100元	0.5504	7.73	0	2.42	2.22	4.254592	0	1.331968	1.221888
小计								59.2916	230.83998	8.05061	27.808344
清单项目综合单价											325.99053400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.93803	1.3889	11.03		
		技工人工费	元	26.24473	1.3661	35.85		
		高级技工人工费	元	5.923887	1.3773	8.16		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.013	4.87	0.06		
		型钢(综合)	kg	0.609	4.13	2.52		
		钢丝刷	把	0.00087	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.016373	6.64	0.11		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.019656	6.28	0.12		
		砂轮片 φ400mm	片	0.031	16.19	0.5		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000371	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.030595	5.6	0.17		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006682	19.03	0.13		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00627	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006322	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00986	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0087	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.015567	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001218	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002796	10.62	0.03		
		漂白粉	kg	0.0038	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.016356	6.19	0.1		
		乙炔气	kg	0.005452	7.92	0.04		
		S31603薄壁不锈钢管 DN125	m	1.02	161.61	164.84		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN125	个	0.415	139.53	57.9		
		水	m3	0.24	4.62	1.11		
		其他材料费	元	3.232487	0.885	2.86		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000307	362.83	0.11		
	机械	其他机械费	元	1.525	0.885	1.35		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000116	1260.49	0.15		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005556	225.55	1.25		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001305	220.23	0.29		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.012	30.99	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004547	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019111	168.28	3.22		

项目编码	031001006004	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 80< DN≤100 - S31603给水薄壁不锈钢管 DN100,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	10m	0.1	341.75	1977.23	5.99	189.73	34.175	197.723	0.599	18.973
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338
031106-1	地下室增加费	100元	0.426523	7.73	0	2.42	2.22	3.29702279	0	1.03218566	0.94688106
小计								45.94922679	201.45994	6.28323166	22.68250906
清单项目综合单价											276.37490751

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.180403	1.3889	8.58		
		技工人工费	元	20.33394	1.3661	27.78		
		高级技工人工费	元	4.567398	1.3773	6.29		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.028485	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014494	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		S31603薄壁不锈钢管 DN100	m	0.987	140.95	139.12		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	139.53	57.9		
		水	m3	0.111	4.62	0.51		
		其他材料费	元	0.425281	0.885	0.38		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006005	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-87换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 65< DN≤80 - S316不锈钢管 DN80,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	10m	0.1	293.18	1630.81	5.99	159.55	29.318	163.081	0.599	15.955
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615
031106-1	地下室增加费	100元	0.36565	7.73	0	2.42	2.22	2.8264745	0	0.884873	0.811743
小计								39.3951945	166.2576	5.360578	19.121383
清单项目综合单价											230.13475550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.304151	1.3889	7.37		
		技工人工费	元	17.42541	1.3661	23.8		
		高级技工人工费	元	3.918292	1.3773	5.4		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4725	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015251	6.28	0.1		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.023738	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012078	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.00423	7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN80	m	0.987	123	121.4		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	88.79	41.11		
		水	m3	0.1	4.62	0.46		
		其他材料费	元	0.361568	0.885	0.32		

工程量清单综合单价分析表

		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014828	168.28	2.5		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006006	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-86换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 50< DN≤65 ˊ S316不锈钢管 DN65,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	10m	0.1	284.51	1414.3	5.99	146.43	28.451	141.43	0.599	14.643
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004216	778.44	496.79	592.28	273.16	3.28190304	2.09446664	2.49705248	1.15164256
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004216	419.27	97.72	244.01	133.27	1.76764232	0.41198752	1.02874616	0.56186632
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004216	56.45	1.42	12.6	15.91	0.2379932	0.00598672	0.0531216	0.06707656
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004216	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11749992	0.02715104	0.0265608	0.0343604
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004216	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11345256	0.02310368	0.0265608	0.0330956
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004216	26.91	7.86	0	7.51	0.11345256	0.03313776	0	0.03166216
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004216	26.91	6.89	0	7.47	0.11345256	0.02904824	0	0.03149352
031106-1	地下室增加费	100元	0.35317	7.73	0	2.42	2.22	2.7300041	0	0.8546714	0.7840374
小计								38.04470026	144.4297816	5.08571324	17.65293452
清单项目综合单价											205.21312962

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	5.1151	1.3889	7.1		
	人工	技工人工费	元	16.821903	1.3661	22.98		
		高级技工人工费	元	3.796392	1.3773	5.23		
		型钢(综合)	kg	0.442647	4.13	1.83		
		钢丝刷	把	0.000632	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011901	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014287	6.28	0.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00027	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022238	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004856	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004557	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004595	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007167	6.51	0.05		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.006324	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011315	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000885	5.31	0		
		机油	kg	0.002032	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.011888	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003963	7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN65	m	0.987	104.73	103.37		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	71.39	37.55		
		水	m3	0.098	4.62	0.45		
		其他材料费	元	0.299867	0.885	0.27		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004039	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000949	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003305	20.63	0.07		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013891	168.28	2.34		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006007	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˊ S316不锈钢管 DN50,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	10m	0.1	269.19	741.06	4.31	108.59	26.919	74.106	0.431	10.859
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004099	778.44	496.79	592.28	273.16	3.19082556	2.03634221	2.42775572	1.11968284
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004099	419.27	97.72	244.01	133.27	1.71858773	0.40055428	1.00019699	0.54627373
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004099	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23138855	0.00582058	0.0516474	0.06521509
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004099	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11423913	0.02639756	0.0258237	0.03340685
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004099	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11030409	0.02246252	0.0258237	0.03217715
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004099	26.91	7.86	0	7.51	0.11030409	0.03221814	0	0.03078349
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004099	26.91	6.89	0	7.47	0.11030409	0.02824211	0	0.03061953
031106-1	地下室增加费	100元	0.333677	7.73	0	2.42	2.22	2.57932321	0	0.80749834	0.74076294
小计								35.94727645	76.8924374	4.76974585	13.69802162
清单项目综合单价											131.30748132

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.827424	1.3889	6.7		
	人工	技工人工费	元	15.904081	1.3661	21.73		
		高级技工人工费	元	3.583539	1.3773	4.94		
		型钢(综合)	kg	0.430345	4.13	1.78		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.01157	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.01389	6.28	0.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	16.19	0.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000262	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.02162	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004722	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004431	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004467	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.006967	6.51	0.05		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.006148	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000861	5.31	0		
		机油	kg	0.001975	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		

工程量清单综合单价分析表

		氧气	m3	0.011558	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003853	7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN50	m	0.987	46.66	46.05		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	43.65	27.63		
		水	m3	0.066	4.62	0.3		
		其他材料费	元	0.264342	0.885	0.23		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000217	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003926	225.55	0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000922	220.23	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003213	20.63	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0035	27.26	0.1		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013505	168.28	2.27		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		

项目编码	031001006008	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˇ S316不锈钢管 DN40,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	10m	0.1	250.2	638.73	4.04	98.43	25.02	63.873	0.404	9.843
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0022	778.44	496.79	592.28	273.16	1.712568	1.092938	1.303016	0.600952
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0022	419.27	97.72	244.01	133.27	0.922394	0.214984	0.536822	0.293194
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0022	56.45	1.42	12.6	15.91	0.12419	0.003124	0.02772	0.035002
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0022	27.87	6.44	6.3	8.15	0.061314	0.014168	0.01386	0.01793
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0022	26.91	5.48	6.3	7.85	0.059202	0.012056	0.01386	0.01727
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0022	26.91	7.86	0	7.51	0.059202	0.017292	0	0.016522
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0022	26.91	6.89	0	7.47	0.059202	0.015158	0	0.016434
031106-1	地下室增加费	100元	0.288798	7.73	0	2.42	2.22	2.23240854	0	0.69889116	0.64113156
小计								31.11348054	65.47712	2.99816916	11.72153556
清单项目综合单价											111.31030526

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.140901	1.3889	5.75		
		技工人工费	元	13.784316	1.3661	18.83		
		高级技工人工费	元	3.120854	1.3773	4.3		
	材料	型钢(综合)	kg	0.230938	4.13	0.95		
		钢丝刷	把	0.00033	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006209	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.007454	6.28	0.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.004	16.19	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000141	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.011602	5.6	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002534	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002378	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002397	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.003739	6.51	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.003299	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.005903	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000462	5.31	0		
		机油	kg	0.00106	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006202	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.002067	7.92	0.02		
		S31603薄壁不锈钢管 DN40	m	0.994	33.37	33.17		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	40.42	30.4		
		水	m3	0.063	4.62	0.29		
		其他材料费	元	0.234625	0.885	0.21		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000117	362.83	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002107	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000495	220.23	0.11		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001724	20.63	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0025	27.26	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.007247	168.28	1.22		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		

项目编码	031001006009	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-83换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˇ S316不锈钢管 DN32,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	10m	0.1	230.39	569.38	2.43	89.61	23.039	56.938	0.243	8.961
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	778.44	496.79	592.28	273.16	1.868256	1.192296	1.421472	0.655584
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	419.27	97.72	244.01	133.27	1.006248	0.234528	0.585624	0.319848
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13548	0.003408	0.03024	0.038184
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	27.87	6.44	6.3	8.15	0.066888	0.015456	0.01512	0.01956
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	5.48	6.3	7.85	0.064584	0.013152	0.01512	0.01884
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0024	26.91	7.86	0	7.51	0.064584	0.018864	0	0.018024
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	6.89	0	7.47	0.064584	0.016536	0	0.017928
031106-1	地下室增加费	100元	0.2717	7.73	0	2.42	2.22	2.100241	0	0.657514	0.603174
小计								29.272865	58.66664	2.96809	10.892242
清单项目综合单价											101.79983700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.910166	1.3889	5.43		
		技工人工费	元	12.95613	1.3661	17.7		
		高级技工人工费	元	2.93511	1.3773	4.04		
		型钢(综合)	kg	0.252	4.13	1.04		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006775	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008134	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000154	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.01266	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002765	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002594	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00408	6.51	0.03		

工程量清单综合单价分析表

	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.006442	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000504	5.31	0		
		机油	kg	0.001157	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006768	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.002256	7.92	0.02		
		S31603薄壁不锈钢管 DN32	m	0.986	27.12	26.74		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	个	0.937	31.86	29.85		
		水	m3	0.059	4.62	0.27		
		其他材料费	元	0.373236	0.885	0.33		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000127	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002299	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00054	220.23	0.12		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001882	20.63	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.007908	168.28	1.33		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	11.59	0.22		

项目编码	031001006010	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˊ S316不锈钢管 DN25,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	10m	0.1	220.82	464.49	2.43	81.84	22.082	46.449	0.243	8.184
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002698	778.44	496.79	592.28	273.16	2.10023112	1.34033942	1.59797144	0.73698568
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002698	419.27	97.72	244.01	133.27	1.13119046	0.26364856	0.65833898	0.35956246
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002698	56.45	1.42	12.6	15.91	0.1523021	0.00383116	0.0339948	0.04292518
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002698	27.87	6.44	6.3	8.15	0.07519326	0.01737512	0.0169974	0.0219887
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002698	26.91	5.48	6.3	7.85	0.07260318	0.01478504	0.0169974	0.0211793
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002698	26.91	7.86	0	7.51	0.07260318	0.02120628	0	0.02026198
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002698	26.91	6.89	0	7.47	0.07260318	0.01858922	0	0.02015406
031106-1	地下室增加费	100元	0.266234	7.73	0	2.42	2.22	2.05798882	0	0.64428628	0.59103948
小计								28.6797153	48.3631748	3.2115863	10.23819684
清单项目综合单价											90.49267324

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.839329	1.3889	5.33		
		技工人工费	元	12.691762	1.3661	17.34		
		高级技工人工费	元	2.868332	1.3773	3.95		
	材料	型钢(综合)	kg	0.283224	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000405	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007615	6.64	0.05		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.009141	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000173	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014229	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003107	19.03	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002916	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00294	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004586	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004046	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.00724	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000566	5.31	0		
		机油	kg	0.0013	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.007607	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.002536	7.92	0.02		
		S31603薄壁不锈钢管 DN25	m	0.986	16.39	16.16		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	27.88	29.97		
		水	m3	0.058	4.62	0.27		
		其他材料费	元	0.351106	0.885	0.31		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002584	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000607	220.23	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002115	20.63	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008888	168.28	1.5		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	11.59	0.22		

项目编码	031001006011	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-81换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ˊ S316不锈钢管 DN20,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	10m	0.1	203.6	261.06	2.66	67.12	20.36	26.106	0.266	6.712
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003	778.44	496.79	592.28	273.16	2.33532	1.49037	1.77684	0.81948
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003	419.27	97.72	244.01	133.27	1.25781	0.29316	0.73203	0.39981
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003	56.45	1.42	12.6	15.91	0.16935	0.00426	0.0378	0.04773
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.003	27.87	6.44	6.3	8.15	0.08361	0.01932	0.0189	0.02445
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.003	26.91	5.48	6.3	7.85	0.08073	0.01644	0.0189	0.02355
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003	26.91	7.86	0	7.51	0.08073	0.02358	0	0.02253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003	26.91	6.89	0	7.47	0.08073	0.02067	0	0.02241
031106-1	地下室增加费	100元	0.253116	7.73	0	2.42	2.22	1.95658668	0	0.61254072	0.56191752
小计								27.26786668	28.2082	3.46301072	8.87397752
清单项目综合单价											67.81305492

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.656667	1.3889	5.08		
		技工人工费	元	12.07005	1.3661	16.49		
		高级技工人工费	元	2.717648	1.3773	3.74		
		型钢(综合)	kg	0.315	4.13	1.3		
		钢丝刷	把	0.00045	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.008469	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010167	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000192	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.015825	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003456	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003243	6.37	0.02		

工程量清单综合单价分析表

	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.00327	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0051	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0045	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.008052	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.00063	5.31	0		
		机油	kg	0.001446	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.00846	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.00282	7.92	0.02		
		S31603薄壁不锈钢管 DN20	m	0.986	13.16	12.98		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	11.5	12.83		
		水	m3	0.056	4.62	0.26		
		其他材料费	元	0.342045	0.885	0.3		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000159	362.83	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00006	1260.49	0.08		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002874	225.55	0.65		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000675	220.23	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002352	20.63	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009885	168.28	1.66		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	11.59	0.24		

项目编码	031001006012	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-80换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) DN≤15 ¯ S316不锈钢管 DN15,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	10m	0.1	185.51	415.79	2.9	70.09	18.551	41.579	0.29	7.009
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0034	778.44	496.79	592.28	273.16	2.646696	1.689086	2.013752	0.928744
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0034	419.27	97.72	244.01	133.27	1.425518	0.332248	0.829634	0.453118
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0034	56.45	1.42	12.6	15.91	0.19193	0.004828	0.04284	0.054094
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0034	27.87	6.44	6.3	8.15	0.094758	0.021896	0.02142	0.02771
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0034	26.91	5.48	6.3	7.85	0.091494	0.018632	0.02142	0.02669
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0034	26.91	7.86	0	7.51	0.091494	0.026724	0	0.025534
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0034	26.91	6.89	0	7.47	0.091494	0.023426	0	0.025398
031106-1	地下室增加费	100元	0.2404	7.73	0	2.42	2.22	1.858292	0	0.581768	0.533688
小计								25.905676	43.93024	3.800834	9.324076
清单项目综合单价											82.96082600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.495735	1.3889	4.86		
		技工人工费	元	11.44803	1.3661	15.64		
		高级技工人工费	元	2.579906	1.3773	3.55		
	材料	型钢(综合)	kg	0.357	4.13	1.47		
		钢丝刷	把	0.00051	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.009598	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.011523	6.28	0.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000218	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017935	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003917	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003675	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003706	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00578	6.51	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0051	9.65	0.05		
		电	kW·h	0.009126	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000714	5.31	0		
		机油	kg	0.001639	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.009588	6.19	0.06		
		乙炔气	kg	0.003196	7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN15	m	0.986	8.5	8.38		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	个	1.241	26.55	32.95		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.299251	0.885	0.26		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00018	362.83	0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000068	1260.49	0.09		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003257	225.55	0.73		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000765	220.23	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002666	20.63	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011203	168.28	1.89		
		手动液压卡压钳	台班	0.023	11.59	0.27		

项目编码	031001008001	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-293	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110	10m	0.1	346.07	868.12	40.01	137.84	34.607	86.812	4.001	13.784
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338
031106-1	地下室增加费	100元	0.4309	7.73	0	2.42	2.22	3.330857	0	1.042778	0.956598
小计								46.415061	90.54894	9.695824	17.503226
清单项目综合单价											164.16305100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.243203	1.3889	8.67		
		技工人工费	元	20.52184	1.3661	28.03		
		高级技工人工费	元	4.631198	1.3773	6.38		
		型钢(综合)	kg	0.567	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028485	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		锯条	根	0.164	0.68	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.240394	0.67	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.005276	7.92	0.04		
		塑料给水管(热熔焊) dn110	m	1.02	65.74	67.05		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn110	个	0.308	53.21	16.39		
		水	m3	0.111	4.62	0.51		
		其他材料费	元	3.403281	0.885	3.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤160	台班	0.0274	144.33	3.95		

项目编码	031001008002	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-292换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 75<dn≤90 - PPR给水管 DN80	10m	0.1	329.94	577.55	39.57	119.02	32.994	57.755	3.957	11.902
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615
031106-1	地下室增加费	100元	0.402448	7.73	0	2.42	2.22	3.11092304	0	0.97392416	0.89343456
小计								43.35564304	60.9316	8.80762916	15.15007456
清单项目综合单价											128.24494676

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.804587	1.3889	8.06		
		技工人工费	元	19.180328	1.3661	26.2		
		高级技工人工费	元	4.342654	1.3773	5.98		
	材料	型钢(综合)	kg	0.47247	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012703	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.01525	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.023736	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004864	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		锯条	根	0.149	0.68	0.1		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.235177	0.67	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.012689	6.19	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.00443	7.92	0.04		
		PPR给水管 DN80	m	1.02	44.57	45.46		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn90	个	0.395	24.51	9.68		
		水	m3	0.105	4.62	0.49		
		其他材料费	元	2.583564	0.885	2.29		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000238	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001012	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014827	168.28	2.5		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤160	台班	0.0271	144.33	3.91		

项目编码	031001008003	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-291换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 - PPR给水管 DN65	10m	0.1	298.74	443.55	38.71	103.99	29.874	44.355	3.871	10.399
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004198	778.44	496.79	592.28	273.16	3.26789112	2.08552442	2.48639144	1.14672568
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004198	419.27	97.72	244.01	133.27	1.76009546	0.41022856	1.02435398	0.55946746
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004198	56.45	1.42	12.6	15.91	0.2369771	0.00596116	0.0528948	0.06679018
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004198	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11699826	0.02703512	0.0264474	0.0342137
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004198	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11296818	0.02300504	0.0264474	0.0329543
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004198	26.91	7.86	0	7.51	0.11296818	0.03299628	0	0.03152698
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004198	26.91	6.89	0	7.47	0.11296818	0.02892422	0	0.03135906
031106-1	地下室增加费	100元	0.367134	7.73	0	2.42	2.22	2.83794582	0	0.88846428	0.81503748
小计								39.5511123	47.3435748	8.3759993	13.43177484
清单项目综合单价											108.70246124

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.311065	1.3889	7.38		
		技工人工费	元	17.49957	1.3661	23.91		
		高级技工人工费	元	3.942307	1.3773	5.43		
	材料	型钢(综合)	kg	0.440748	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.01185	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014226	6.28	0.09		

工程量清单综合单价分析表

		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022142	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004836	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004538	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004575	0.66	0		
		锯条	根	0.136	0.68	0.09		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007136	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006296	9.65	0.06		
	材料	电	kW·h	0.222966	0.67	0.15		
		溶剂汽油	kg	0.000881	5.31	0		
		机油	kg	0.002023	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.011837	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.004146	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN65	m	1.02	30.72	31.33		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn75	个	0.603	17.87	10.78		
		水	m3	0.102	4.62	0.47		
		其他材料费	元	2.198632	0.885	1.95		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000222	362.83	0.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004021	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000944	220.23	0.21		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003291	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013831	168.28	2.33		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤160	台班	0.0265	144.33	3.82		

项目编码	031001008004	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-289换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤50 - PPR给水管 DN50	10m	0.1	266.45	194.3	32.39	82.53	26.645	19.43	3.239	8.253
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0041	778.44	496.79	592.28	273.16	3.191604	2.036839	2.428348	1.119956
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0041	419.27	97.72	244.01	133.27	1.719007	0.400652	1.000441	0.546407
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0041	56.45	1.42	12.6	15.91	0.231445	0.005822	0.05166	0.065231
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0041	27.87	6.44	6.3	8.15	0.114267	0.026404	0.02583	0.033415
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0041	26.91	5.48	6.3	7.85	0.110331	0.022468	0.02583	0.032185
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0041	26.91	7.86	0	7.51	0.110331	0.032226	0	0.030791
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0041	26.91	6.89	0	7.47	0.110331	0.028249	0	0.030627
031106-1	地下室增加费	100元	0.330954	7.73	0	2.42	2.22	2.55827442	0	0.80090868	0.73471788
小计								35.65359042	22.21706	7.57201768	11.08642988
清单项目综合单价											76.52909798

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.790122	1.3889	6.65		
		技工人工费	元	15.763631	1.3661	21.53		
		高级技工人工费	元	3.563115	1.3773	4.91		
	材料	型钢(综合)	kg	0.430485	4.13	1.78		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011574	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.013894	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000262	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.021627	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004723	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004432	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.66	0		
		锯条	根	0.108	0.68	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00697	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.175704	0.67	0.12		
		溶剂汽油	kg	0.000861	5.31	0		
		机油	kg	0.001976	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.011562	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.004054	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN50	m	1.02	13.35	13.62		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn50	个	0.742	5.5	4.08		
		水	m3	0.063	4.62	0.29		
		其他材料费	元	1.72236	0.885	1.52		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000217	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003928	225.55	0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000922	220.23	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003214	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013509	168.28	2.27		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0257	124.23	3.19		

项目编码	031001008005	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-288换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 32<dn≤40 - PPR给水管 DN40	10m	0.1	227.2	143.15	31.16	69.51	22.72	14.315	3.116	6.951
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002203	778.44	496.79	592.28	273.16	1.71490332	1.09442837	1.30479284	0.60177148
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002203	419.27	97.72	244.01	133.27	0.92365181	0.21527716	0.53755403	0.29359381
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002203	56.45	1.42	12.6	15.91	0.12435935	0.00312826	0.0277578	0.03504973
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002203	27.87	6.44	6.3	8.15	0.06139761	0.01418732	0.0138789	0.01795445
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002203	26.91	5.48	6.3	7.85	0.05928273	0.01207244	0.0138789	0.01729355
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002203	26.91	7.86	0	7.51	0.05928273	0.01731558	0	0.01654453
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002203	26.91	6.89	0	7.47	0.05928273	0.01517867	0	0.01645641
031106-1	地下室增加费	100元	0.265841	7.73	0	2.42	2.22	2.05495093	0	0.64333522	0.59016702
小计								28.64011121	15.9209878	5.65719769	8.77993098
清单项目综合单价											58.99822768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.815809	1.3889	5.3		
		技工人工费	元	12.689452	1.3661	17.34		
		高级技工人工费	元	2.866813	1.3773	3.95		
		型钢(综合)	kg	0.231224	4.13	0.95		
		钢丝刷	把	0.00033	2.45	0		

工程量清单综合单价分析表

		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006217	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.007463	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000141	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.011616	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002537	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002381	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0024	0.66	0		
		锯条	根	0.093	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.003744	6.51	0.02		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.003303	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.165711	0.67	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.000462	5.31	0		
		机油	kg	0.001061	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.00621	6.19	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.00227	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN40	m	1.02	8.83	9.01		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn40	个	0.887	4.31	3.82		
		水	m3	0.06	4.62	0.28		
		其他材料费	元	1.448661	0.885	1.28		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000117	362.83	0.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00211	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000495	220.23	0.11		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.001726	20.63	0.04		
	机械	试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.007256	168.28	1.22		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0249	124.23	3.09		

项目编码	031001008006	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-287换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32 - PPR给水管 DN32	10m	0.1	200.29	84.01	28.06	59.2	20.029	8.401	2.806	5.92
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	778.44	496.79	592.28	273.16	1.868256	1.192296	1.421472	0.655584
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	419.27	97.72	244.01	133.27	1.006248	0.234528	0.585624	0.319848
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13548	0.003408	0.03024	0.038184
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	27.87	6.44	6.3	8.15	0.066888	0.015456	0.01512	0.01956
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	5.48	6.3	7.85	0.064584	0.013152	0.01512	0.01884
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0024	26.91	7.86	0	7.51	0.064584	0.018864	0	0.018024
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	6.89	0	7.47	0.064584	0.016536	0	0.017928
031106-1	地下室增加费	100元	0.241616	7.73	0	2.42	2.22	1.86769168	0	0.58471072	0.53638752
小计								26.03031568	10.12964	5.45828672	7.78445552
清单项目综合单价											49.40269792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	3.297449	1.3889	4.58		
	人工	技工人工费	元	10.903612	1.3661	14.9		
		高级技工人工费	元	3.401583	1.3773	4.69		
		型钢(综合)	kg	0.251898	4.13	1.04		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006772	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00813	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000154	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.012655	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002764	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002593	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002615	0.66	0		
		锯条	根	0.076	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004078	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.003599	9.65	0.03		
	材料	电	kW·h	0.146939	0.67	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.000504	5.31	0		
		机油	kg	0.001156	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006765	6.19	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002355	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN32	m	1.02	5.14	5.24		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn32	个	1.081	1.81	1.96		
		水	m3	0.058	4.62	0.27		
		其他材料费	元	1.174223	0.885	1.04		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000127	362.83	0.05		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002298	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00054	220.23	0.12		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.001881	20.63	0.04		
	机械	试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.007905	168.28	1.33		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0224	124.23	2.78		

项目编码	031001008007	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-286换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 20<dn≤25 - PPR给水管 DN25	10m	0.1	188.75	57.73	23.21	54.49	18.875	5.773	2.321	5.449
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002697	778.44	496.79	592.28	273.16	2.09945268	1.33984263	1.59737916	0.73671252
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002697	419.27	97.72	244.01	133.27	1.13077119	0.26355084	0.65809497	0.35942919
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002697	56.45	1.42	12.6	15.91	0.15224565	0.00382974	0.0339822	0.04290927
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002697	27.87	6.44	6.3	8.15	0.07516539	0.01736868	0.0169911	0.02198055
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002697	26.91	5.48	6.3	7.85	0.07257627	0.01477956	0.0169911	0.02117145
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002697	26.91	7.86	0	7.51	0.07257627	0.02119842	0	0.02025447
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002697	26.91	6.89	0	7.47	0.07257627	0.01858233	0	0.02014659
031106-1	地下室增加费	100元	0.234133	7.73	0	2.42	2.22	1.80984809	0	0.56660186	0.51977526
小计								25.22321181	7.6865522	5.21104039	7.4314793
清单项目综合单价											45.55228370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	3.376452	1.3889	4.69		
	人工	技工人工费	元	11.155557	1.3661	15.24		
		高级技工人工费	元	2.529428	1.3773	3.48		

工程量清单综合单价分析表

	材料	型钢(综合)	kg	0.283141	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000404	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007612	6.64	0.05		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.009139	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000173	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014224	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003106	19.03	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002915	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002939	0.66	0		
		锯条	根	0.057	0.68	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004584	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004045	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.121838	0.67	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.000566	5.31	0		
		机油	kg	0.0013	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.007604	6.19	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002635	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN25	m	1.02	3.21	3.27		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn25	个	1.225	1.23	1.51		
		水	m3	0.056	4.62	0.26		
		其他材料费	元	0.986096	0.885	0.87		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002583	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000607	220.23	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002114	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.008885	168.28	1.5		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0185	124.23	2.3		

项目编码	031001008008	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20 ˉ PPR给水管 DN20	10m	0.1	165.92	46.64	16.75	47.44	16.592	4.664	1.675	4.744
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003	778.44	496.79	592.28	273.16	2.33532	1.49037	1.77684	0.81948
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003	419.27	97.72	244.01	133.27	1.25781	0.29316	0.73203	0.39981
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003	56.45	1.42	12.6	15.91	0.16935	0.00426	0.0378	0.04773
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.003	27.87	6.44	6.3	8.15	0.08361	0.01932	0.0189	0.02445
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.003	26.91	5.48	6.3	7.85	0.08073	0.01644	0.0189	0.02355
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003	26.91	7.86	0	7.51	0.08073	0.02358	0	0.02253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003	26.91	6.89	0	7.47	0.08073	0.02067	0	0.02241
031106-1	地下室增加费	100元	0.215427	7.73	0	2.42	2.22	1.66525071	0	0.52133334	0.47824794
小计								23.20853071	6.7662	4.78080334	6.82230794
清单项目综合单价											41.57784199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.131095	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	10.252344	1.3661	14.01		
		高级技工人工费	元	2.314905	1.3773	3.19		
	材料	型钢(综合)	kg	0.314966	4.13	1.3		
		钢丝刷	把	0.00045	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.008468	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010166	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000192	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.015823	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003456	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003243	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00327	0.66	0		
		锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.005099	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0045	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.109751	0.67	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.00063	5.31	0		
		机油	kg	0.001446	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.008459	6.19	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.00292	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN20	m	1.02	2.34	2.39		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	0.9	1.37		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.924041	0.885	0.82		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000159	362.83	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00006	1260.49	0.08		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002874	225.55	0.65		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000675	220.23	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002352	20.63	0.05		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.009884	168.28	1.66		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0133	124.23	1.65		

项目编码	031001008009	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20 ˉ PPR给水管 DN15	10m	0.1	165.92	42.66	16.75	47.24	16.592	4.266	1.675	4.724
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003401	778.44	496.79	592.28	273.16	2.64747444	1.68958279	2.01434428	0.92901716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003401	419.27	97.72	244.01	133.27	1.42593727	0.33234572	0.82987801	0.45325127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.19198645	0.00482942	0.0428526	0.05410991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.003401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.09478587	0.02190244	0.0214263	0.02771815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.003401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.09152091	0.01863748	0.0214263	0.02669785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003401	26.91	7.86	0	7.51	0.09152091	0.02673186	0	0.02554151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003401	26.91	6.89	0	7.47	0.09152091	0.02343289	0	0.02540547
031106-1	地下室增加费	100元	0.220886	7.73	0	2.42	2.22	1.70744878	0	0.53454412	0.49036692
小计								23.79719554	6.6178626	5.13947161	6.99620824
清单项目综合单价											42.55073799

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.220452	1.3889	4.47		
		技工人工费	元	10.50768	1.3661	14.35		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	2.367717	1.3773	3.26		
	材料	型钢(综合)	kg	0.357008	4.13	1.47		
		钢丝刷	把	0.00051	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.009598	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.011523	6.28	0.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000218	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017935	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003917	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003675	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003706	0.66	0		
		锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00578	6.51	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0051	9.65	0.05		
		电	kW·h	0.110826	0.67	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000714	5.31	0		
		机油	kg	0.001639	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.009588	6.19	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.003296	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN15	m	1.02	1.95	1.99		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	0.9	1.37		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.929252	0.885	0.82		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00018	362.83	0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000068	1260.49	0.09		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003257	225.55	0.73		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000765	220.23	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002666	20.63	0.05		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.011203	168.28	1.89		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0133	124.23	1.65		

项目编码	040501005001	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-317换	室内塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤50 ˉ 排气管 DN32	10m	0.1	225.37	61.33	0.26	62.72	22.537	6.133	0.026	6.272
031106-1	地下室增加费	100元	0.225375	7.73	0	2.42	2.22	1.74214875	0	0.5454075	0.5003325
小计								24.27914875	6.133	0.5714075	6.7723325
清单项目综合单价								37.75588875			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.2156	1.3889	4.47		
		技工人工费	元	10.9196	1.3661	14.92		
		高级技工人工费	元	2.2903	1.3773	3.15		
	材料	铁砂布	张	0.0145	1.05	0.02		
		锯条(各种规格)	根	0.0268	0.68	0.02		
		电	kW·h	0.1457	0.67	0.1		
		排气管 DN32	m	1.012	3.12	3.16		
		塑料排水管接头零件(热熔连接) dn50	个	0.69	3.94	2.72		
		水	m3	0.0033	4.62	0.02		
		其他材料费	元	0.125	0.885	0.11		
	机械	电动单级离心清水泵 出口直径D(mm) D=100	台班	0.0001	257.51	0.03		

项目编码	040501005002	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-309	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	176.52	73.72	0	50.4	17.652	7.372	0	5.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.17652	7.73	0	2.42	2.22	1.3644996	0	0.4271784	0.3918744
小计								19.0164996	7.372	0.4271784	5.4318744
清单项目综合单价								32.24755240			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.49	1.3889	3.46		
		技工人工费	元	8.4446	1.3661	11.54		
		高级技工人工费	元	1.9299	1.3773	2.66		
	材料	锯条	根	0.076	0.68	0.05		
		塑料给水管(承插粘接) dn32	m	0.97	5.69	5.52		
		塑料给水管接头零件 dn32	个	0.478	1.65	0.79		
		其他材料费	元	1.143	0.885	1.01		
	机械							

项目编码	040501005003	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-307	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	141.2	35.16	0	39.12	14.12	3.516	0	3.912
031106-1	地下室增加费	100元	0.141072	7.73	0	2.42	2.22	1.09048656	0	0.34139424	0.31317984
小计								15.21048656	3.516	0.34139424	4.22517984
清单项目综合单价								23.29306064			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.9895	1.3889	2.76		
		技工人工费	元	6.7527	1.3661	9.22		
		高级技工人工费	元	1.5479	1.3773	2.13		
	材料	锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		塑料给水管(承插粘接) dn20	m	0.96	2.57	2.47		
		塑料给水管接头零件 dn20	个	0.817	0.29	0.24		
		其他材料费	元	0.885	0.885	0.78		
	机械							

项目编码	040501005004	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-307换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) dn≤20 ˉ 塑料给水管(承插粘接) dn15,塑料给水管接头零件 dn15	10m	0.1	141.2	35.16	0	39.12	14.12	3.516	0	3.912
031106-1	地下室增加费	100元	0.14115	7.73	0	2.42	2.22	1.0910895	0	0.341583	0.313353
小计								15.2110895	3.516	0.341583	4.225353
清单项目综合单价								23.29402550			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.9895	1.3889	2.76		
		技工人工费	元	6.7527	1.3661	9.22		
		高级技工人工费	元	1.5479	1.3773	2.13		
	材料	锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		其他材料费	元	0.885	0.885	0.78		

....

工程量清单综合单价分析表

	材料	塑料给水管(承插粘接) dn15		m	0.96	2.57	2.47		
		塑料给水管接头零件 dn15		个	0.817	0.29	0.24		
	机械								

项目编码	031201001003	项目名称	管道刷油	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	32.99	17.98	0	9.63	3.299	1.798	0	0.963
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	15.91	0	9.52	3.299	1.591	0	0.952
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	9.15	0	9.18	3.299	0.915	0	0.918
031106-1	地下室增加费	100元	0.132968	7.73	0	2.42	2.22	1.02784264	0	0.32178256	0.29518896
小计								14.32384264	5.335	0.32178256	4.07918896
清单项目综合单价											24.05981416

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.23	1.3889	5.88		
		技工人工费	元	4.7463	1.3661	6.48		
		高级技工人工费	元	0.6796	1.3773	0.94		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	11.83	3.28		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	9.65	1.91		
		溶剂汽油	kg	0.0276	5.31	0.15		
	机械							

项目编码	031208002003	项目名称	管道保温	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-611换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50<DN≤80 ˉ 柔性泡沫橡塑保温	m3	1	819.72	1094.2	0	271.62	819.72	1094.2	0	271.62
031106-1	地下室增加费	100元	8.197	7.73	0	2.42	2.22	63.36281	0	19.83674	18.19734
小计								883.08281	1094.2	19.83674	289.81734
清单项目综合单价											2286.93689000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	167.553	1.3889	232.71		
		技工人工费	元	345.455	1.3661	471.93		
		高级技工人工费	元	83.552	1.3773	115.08		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.85	26.28	101.18		
		柔性泡沫橡塑保温	m3	1.03	929.2	957.08		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	10.62	34.52		
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42		
	机械							

项目编码	031208002004	项目名称	管道保温	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-611换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50<DN≤80 ˉ 柔性泡沫橡塑保温	m3	1	819.72	1094.2	0	271.62	819.72	1094.2	0	271.62
031106-1	地下室增加费	100元	8.197334	7.73	0	2.42	2.22	63.36539182	0	19.83754828	18.19808148
小计								883.0853918	1094.2	19.83754828	289.8180815
清单项目综合单价											2286.94102158

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	167.553	1.3889	232.71		
		技工人工费	元	345.455	1.3661	471.93		
		高级技工人工费	元	83.552	1.3773	115.08		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.85	26.28	101.18		
		柔性泡沫橡塑保温	m3	1.03	929.2	957.08		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	10.62	34.52		
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42		
	机械							

项目编码	031208002005	项目名称	管道保温	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-533换	带铝箔离心玻璃棉安装管道φ57mm以下厚度T(mm) T≤30 ˉ 离心玻璃棉管壳保温	m3	1	968.79	444.25	30.17	280.73	968.79	444.25	30.17	280.73
031106-1	地下室增加费	100元	9.688	7.73	0	2.42	2.22	74.88824	0	23.44496	21.50736
小计								1043.67824	444.25	53.61496	302.23736
清单项目综合单价											1843.78056000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	197.96	1.3889	274.95		
		技工人工费	元	408.274	1.3661	557.74		
		高级技工人工费	元	98.814	1.3773	136.1		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	4.725	26.28	124.17		
		离心玻璃棉管壳保温	m3	1.03	309.73	319.02		
		其他材料费	元	1.2	0.885	1.06		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	251.43	30.17		

项目编码	031208002006	项目名称	其他管道绝热	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-533	带铝箔离心玻璃棉安装管道φ57mm以下厚度T(mm) T≤30 ˉ 带铝箔离心玻璃棉管壳	m3	1	968.79	444.25	30.17	280.73	968.79	444.25	30.17	280.73
031106-1	地下室增加费	100元	9.688	7.73	0	2.42	2.22	74.88824	0	23.44496	21.50736
小计								1043.67824	444.25	53.61496	302.23736
清单项目综合单价											1843.78056000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	197.96	1.3889	274.95		
		技工人工费	元	408.274	1.3661	557.74		
		高级技工人工费	元	98.814	1.3773	136.1		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	4.725	26.28	124.17		
		带铝箔离心玻璃棉管壳	m3	1.03	309.73	319.02		
		其他材料费	元	1.2	0.885	1.06		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	251.43	30.17		

项目编码	031002011001	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-228换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300 ˇ 远传水表 DN300	个	1	521.98	5091.7	265.78	411.71	521.98	5091.7	265.78	411.71	
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956	
小计								562.329054	5091.7	278.411916	423.297956	
清单项目综合单价											6355.73892600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	73.578	1.3889		102.19		
		技工人工费				元	249.568	1.3661		340.93		
		高级技工人工费				元	57.26	1.3773		78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.8	5.52		4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72	3.66		90.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	5.79	7.4		42.85		
		清油 C01-1				kg	0.05	16.99		0.85		
		氧气(工业用)				m3	0.26	17.33		4.51		
		乙炔气				kg	0.087	7.92		0.69		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6				片	2	182.3		364.6		
		远传水表 DN300				个	1	4580.53		4580.53		
		其他材料费				元	3.13	0.885		2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.1	271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	1.19	172.95		205.81		
项目编码	031002011002	项目名称		水表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-227换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˇ 远传水表 DN250	个	1	447.2	4363.88	222.54	352.44	447.2	4363.88	222.54	352.44	
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784	
小计								481.76856	4363.88	233.36224	362.36784	
清单项目综合单价											5441.37864000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	63.066	1.3889		87.59		
		技工人工费				元	213.853	1.3661		292.14		
		高级技工人工费				元	48.989	1.3773		67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.73	5.52		4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72	3.66		90.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	4.88	7.4		36.11		
		清油 C01-1				kg	0.04	16.99		0.68		
		氧气(工业用)				m3	0.22	17.33		3.81		
		乙炔气				kg	0.074	7.92		0.59		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6				片	2	139.82		279.64		
		远传水表 DN250				个	1	3946.31		3946.31		
		其他材料费				元	2.52	0.885		2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.1	271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.94	172.95		162.57		
项目编码	031002011003	项目名称		水表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-226换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˇ 远传水表 DN200	个	1	394.22	3491.83	114.15	287.07	394.22	3491.83	114.15	287.07	
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684	
小计								424.693206	3491.83	123.690124	295.821684	
清单项目综合单价											4336.03501400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.558	1.3889		77.16		
		技工人工费				元	188.47	1.3661		257.47		
		高级技工人工费				元	43.263	1.3773		59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.66	5.52		3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	24.72	2.44		60.32		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	2.35	7.4		17.39		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.15	17.33		2.6		
		乙炔气				kg	0.05	7.92		0.4		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片	2	96.46		192.92		
		远传水表 DN200				个	1	3212.09		3212.09		
		其他材料费				元	2.22	0.885		1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.66	172.95		114.15		
项目编码	031002011004	项目名称		水表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˇ 远传水表 DN150	个	1	270.68	1973.01	51.89	173.99	270.68	1973.01	51.89	173.99	
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096	
小计								291.603564	1973.01	58.440456	179.999096	
清单项目综合单价											2503.05311600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费				元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.55	5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	16.48	2.44		40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气				kg	0.037	7.92		0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	69.03		138.06		
		远传水表 DN150				个	1	1780.82		1780.82		
		其他材料费				元	1.88	0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	172.95		51.89		
项目编码	031002011005	项目名称		水表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˇ 远传水表 DN125	个	1	270.68	1683.34	51.89	159.51	270.68	1683.34	51.89	159.51	
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096	
小计								291.603564	1683.34	58.440456	165.519096	
清单项目综合单价											2198.90311600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		远传水表 DN125	个	1	1491.15	1491.15		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002011006	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-224换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 远传水表 DN100	个	1	178.83	1369.17	46.7	119.12	178.83	1369.17	46.7	119.12
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	1369.17	51.027686	123.090026
清单项目综合单价											1735.94127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		远传水表 DN100	个	1	1258.12	1258.12		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002011007	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˉ 远传水表 DN80	个	1	144.83	1266.76	39.78	104.51	144.83	1266.76	39.78	104.51
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	1266.76	43.284886	107.725226
清单项目综合单价											1573.79547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		远传水表 DN80	个	1	1169.81	1169.81		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002011008	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˉ 远传水表 DN65	个	1	144.83	709.05	39.78	76.62	144.83	709.05	39.78	76.62
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	709.05	43.284886	79.835226
清单项目综合单价											988.19547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		远传水表 DN65	个	1	612.1	612.1		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002011009	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 远传水表 DN50	个	1	57.95	714.61	0	51.06	57.95	714.61	0	51.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.5795	7.73	0	2.42	2.22	4.479535	0	1.40239	1.28649
小计								62.429535	714.61	1.40239	52.34649
清单项目综合单价											830.78841500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.135	1.3889	11.3		
		技工人工费	元	27.727	1.3661	37.88		
		高级技工人工费	元	6.364	1.3773	8.77		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		锯条	根	0.34	0.68	0.23		
		远传水表 DN50	个	1	713.16	713.16		
		其他材料费	元	0.178	0.885	0.16		
	机械							

项目编码	031002011010	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-216换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˉ 远传水表 DN40	个	1	44.31	606.81	0	42.07	44.31	606.81	0	42.07	
031106-1	地下室增加费	100元	0.4431	7.73	0	2.42	2.22	3.425163	0	1.072302	0.983682	
小计								47.735163	606.81	1.072302	43.053682	
清单项目综合单价											698.67114700	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.261	1.3889		8.7		
		技工人工费				元	21.151	1.3661		28.89		
		高级技工人工费				元	4.882	1.3773		6.72		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.13	6.63		0.86		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.906	0.09		0.08		
		锯条				根	0.26	0.68		0.18		
		远传水表 DN40				个	1	605.6		605.6		
		其他材料费				元	0.1	0.885		0.09		
	机械											
项目编码	031002011011	项目名称		水表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ˉ 远传水表 DN32	个	1	34.72	286.7	0	23.53	34.72	286.7	0	23.53	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3472	7.73	0	2.42	2.22	2.683856	0	0.840224	0.770784	
小计								37.403856	286.7	0.840224	24.300784	
清单项目综合单价											349.24486400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.879	1.3889		6.78		
		技工人工费				元	16.603	1.3661		22.68		
		高级技工人工费				元	3.82	1.3773		5.26		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.09	6.63		0.6		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.792	0.09		0.07		
		锯条				根	0.17	0.68		0.12		
		远传水表 DN32				个	1	285.84		285.84		
		其他材料费				元	0.08	0.885		0.07		
	机械											
项目编码	031002011012	项目名称		水表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-214换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˉ 远传水表 DN25	个	1	30.48	179.21	0	17.03	30.48	179.21	0	17.03	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3048	7.73	0	2.42	2.22	2.356104	0	0.737616	0.676656	
小计								32.836104	179.21	0.737616	17.706656	
清单项目综合单价											230.49037600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.252	1.3889		5.91		
		技工人工费				元	14.566	1.3661		19.9		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.08	6.63		0.53		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.642	0.09		0.06		
		锯条				根	0.14	0.68		0.1		
		远传水表 DN25				个	1	178.47		178.47		
		其他材料费				元	0.06	0.885		0.05		
	机械											
项目编码	031002011013	项目名称		水表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-213换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ 远传水表 DN20	个	1	24.93	153.62	0	14.28	24.93	153.62	0	14.28	
031106-1	地下室增加费	100元	0.2493	7.73	0	2.42	2.22	1.927089	0	0.603306	0.553446	
小计								26.857089	153.62	0.603306	14.833446	
清单项目综合单价											195.91384100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.508	1.3889		4.87		
		技工人工费				元	11.906	1.3661		16.26		
		高级技工人工费				元	2.76	1.3773		3.8		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.05	6.63		0.33		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.51	0.09		0.05		
		锯条				根	0.13	0.68		0.09		
		远传水表 DN20				个	1	153.1		153.1		
		其他材料费				元	0.06	0.885		0.05		
	机械											
项目编码	031002011014	项目名称		水表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-212换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 远传水表 DN15	个	1	24.13	138.54	0	13.31	24.13	138.54	0	13.31	
031106-1	地下室增加费	100元	0.2413	7.73	0	2.42	2.22	1.865249	0	0.583946	0.535686	
小计								25.995249	138.54	0.583946	13.845686	
清单项目综合单价											178.96488100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.382	1.3889		4.7		
		技工人工费				元	11.44	1.3661		15.63		
		高级技工人工费				元	2.76	1.3773		3.8		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.05	6.63		0.33		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.414	0.09		0.04		
		锯条				根	0.11	0.68		0.07		
		远传水表 DN15				个	1	138.05		138.05		
		其他材料费				元	0.06	0.885		0.05		
	机械											
项目编码	031002001050	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300 ˉ 不锈钢闸阀 DN300	个	1	521.98	5391.7	265.78	426.71	521.98	5391.7	265.78	426.71	
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956	
小计								562.329054	5391.7	278.411916	438.297956	
清单项目综合单价											6670.73892600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	73.578	1.3889		102.19		
		技工人工费				元	249.568	1.3661		340.93		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	57.26	1.3773	78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.8	5.52	4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	5.79	7.4	42.85		
		清油 C01-1	kg	0.05	16.99	0.85		
		氧气(工业用)	m3	0.26	17.33	4.51		
		乙炔气	kg	0.087	7.92	0.69		
		不锈钢闸阀 DN300	个	1	4880.53	4880.53		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6	片	2	182.3	364.6		
		其他材料费	元	3.13	0.885	2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.1	271.29	27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	1.19	172.95	205.81		

项目编码	031002001051	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˉ 不锈钢闸阀 DN250	个	1	447.2	4212.26	222.54	344.86	447.2	4212.26	222.54	344.86
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784
小计								481.76856	4212.26	233.36224	354.78784
清单项目综合单价											5282.17864000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.066	1.3889	87.59		
		技工人工费	元	213.853	1.3661	292.14		
		高级技工人工费	元	48.989	1.3773	67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	5.52	4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.4	36.11		
		清油 C01-1	kg	0.04	16.99	0.68		
		氧气(工业用)	m3	0.22	17.33	3.81		
		乙炔气	kg	0.074	7.92	0.59		
		不锈钢闸阀 DN250	个	1	3794.69	3794.69		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	139.82	279.64		
		其他材料费	元	2.52	0.885	2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.1	271.29	27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.94	172.95	162.57		

项目编码	031002001052	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 不锈钢闸阀 DN200	个	1	394.22	3684.61	114.15	296.7	394.22	3684.61	114.15	296.7
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	3684.61	123.690124	305.451684
清单项目综合单价											4538.44501400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		不锈钢闸阀 DN200	个	1	3404.87	3404.87		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001053	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 不锈钢闸阀 DN150	个	1	270.68	2486.94	51.89	199.69	270.68	2486.94	51.89	199.69
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	2486.94	58.440456	205.699096
清单项目综合单价											3042.68311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		不锈钢闸阀 DN150	个	1	2294.75	2294.75		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001054	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 不锈钢闸阀 DN125	个	1	228.09	2007.21	48.43	164.18	228.09	2007.21	48.43	164.18
031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598
小计								245.721357	2007.21	53.949778	169.243598
清单项目综合单价											2476.12473300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢闸阀 DN125	个	1	1858.41	1858.41		

工程量清单综合单价分析表

		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001055	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 不锈钢闸阀 DN100	个	1	178.83	1678.9	46.7	134.61	178.83	1678.9	46.7	134.61
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	1678.9	51.027686	138.580026
清单项目综合单价											2061.16127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢闸阀 DN100	个	1	1567.85	1567.85		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001056	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 不锈钢闸阀 DN80	个	1	144.83	1512.88	39.78	116.82	144.83	1512.88	39.78	116.82
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	1512.88	43.284886	120.035226
清单项目综合单价											1832.22547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢闸阀 DN80	个	1	1415.93	1415.93		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001057	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 不锈钢闸阀 DN65	个	1	125.84	1068.14	39.78	89.54	125.84	1068.14	39.78	89.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	1068.14	42.825328	92.333648
清单项目综合单价											1338.86640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢闸阀 DN65	个	1	1025	1025		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001058	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 不锈钢闸阀 DN50	个	1	93.65	377.26	22.48	45.25	93.65	377.26	22.48	45.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.9365	7.73	0	2.42	2.22	7.239145	0	2.26633	2.07903
小计								100.889145	377.26	24.74633	47.32903
清单项目综合单价											550.22450500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.266	1.3889	18.43		
		技工人工费	元	44.804	1.3661	61.21		
		高级技工人工费	元	10.175	1.3773	14.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	5.52	0.77		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.4	1.55		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		不锈钢闸阀 DN50	个	1	342.11	342.11		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	11.66	23.32		
		其他材料费	元	0.75	0.885	0.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	172.95	22.48		

项目编码	031002001059	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250<DN≤300 ˉ 闸阀 DN300	个	1	521.98	2414.85	265.78	277.87	521.98	2414.85	265.78	277.87
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956
小计								562.329054	2414.85	278.411916	289.457956

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								3545.04892600
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.578	1.3889	102.19		
		技工人工费	元	249.568	1.3661	340.93		
		高级技工人工费	元	57.26	1.3773	78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.8	5.52	4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	5.79	7.4	42.85		
		清油 C01-1	kg	0.05	16.99	0.85		
		氧气(工业用)	m3	0.26	17.33	4.51		
		乙炔气	kg	0.087	7.92	0.69		
		闸阀 DN300	个	1	1903.68	1903.68		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6	片	2	182.3	364.6		
		其他材料费	元	3.13	0.885	2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.1	271.29	27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	1.19	172.95	205.81		

项目编码	031002001060	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˉ 闸阀 DN250	个	1	447.2	1920.46	222.54	230.27	447.2	1920.46	222.54	230.27
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784
小计								481.76856	1920.46	233.36224	240.19784

清单项目综合单价								2875.78864000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.066	1.3889	87.59		
		技工人工费	元	213.853	1.3661	292.14		
		高级技工人工费	元	48.989	1.3773	67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	5.52	4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.4	36.11		
		清油 C01-1	kg	0.04	16.99	0.68		
		氧气(工业用)	m3	0.22	17.33	3.81		
		乙炔气	kg	0.074	7.92	0.59		
		闸阀 DN250	个	1	1502.89	1502.89		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	139.82	279.64		
		其他材料费	元	2.52	0.885	2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.1	271.29	27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.94	172.95	162.57		

项目编码	031002001061	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 闸阀 DN200	个	1	394.22	1281.87	114.15	176.57	394.22	1281.87	114.15	176.57
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	1281.87	123.690124	185.321684

清单项目综合单价								2015.57501400
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		闸阀 DN200	个	1	1002.13	1002.13		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001062	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 闸阀 DN150	个	1	270.68	823.84	51.89	116.53	270.68	823.84	51.89	116.53
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	823.84	58.440456	122.539096

清单项目综合单价								1296.42311600
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		闸阀 DN150	个	1	631.65	631.65		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001063	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 闸阀 DN125	个	1	228.09	634.22	48.43	95.53	228.09	634.22	48.43	95.53
031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598
小计								245.721357	634.22	53.949778	100.593598

清单项目综合单价								1034.48473300
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		

工程量清单综合单价分析表

	材料	清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		闸阀 DN125	个	1	485.42	485.42		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001064	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 闸阀 DN100	个	1	178.83	434.16	46.7	72.37	178.83	434.16	46.7	72.37
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	434.16	51.027686	76.340026
清单项目综合单价											754.18127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		闸阀 DN100	个	1	323.11	323.11		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001065	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 闸阀 DN80	个	1	144.83	368.45	39.78	59.59	144.83	368.45	39.78	59.59
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	368.45	43.284886	62.805226
清单项目综合单价											630.56547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		闸阀 DN80	个	1	271.5	271.5		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001066	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 闸阀 DN65	个	1	144.83	331.28	39.78	57.74	144.83	331.28	39.78	57.74
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	331.28	43.284886	60.955226
清单项目综合单价											591.54547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		闸阀 DN65	个	1	234.33	234.33		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001067	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 闸阀 DN50	个	1	93.65	197.56	22.48	36.26	93.65	197.56	22.48	36.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.9365	7.73	0	2.42	2.22	7.239145	0	2.26633	2.07903
小计								100.889145	197.56	24.74633	38.33903
清单项目综合单价											361.53450500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.266	1.3889	18.43		
		技工人工费	元	44.804	1.3661	61.21		
		高级技工人工费	元	10.175	1.3773	14.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	5.52	0.77		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.4	1.55		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		闸阀 DN50	个	1	162.41	162.41		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	11.66	23.32		
		其他材料费	元	0.75	0.885	0.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	172.95	22.48		

项目编码	031002001068	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˚ 不锈钢截止阀 DN50	个	1	33.39	177.58	0	17.71	33.39	177.58	0	17.71	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258	
小计								35.971047	177.58	0.808038	18.451258	
清单项目综合单价											232.81034300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		不锈钢截止阀 DN50				个	1.01	165.84		167.5		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001069	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˚ 不锈钢截止阀 DN40	个	1	31.68	138.18	0	15.3	31.68	138.18	0	15.3	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296	
小计								34.128864	138.18	0.766656	16.003296	
清单项目综合单价											189.07881600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		不锈钢截止阀 DN40				个	1.01	130.09		131.39		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001070	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˚ 不锈钢截止阀 DN32	个	1	17.46	105.35	0	9.89	17.46	105.35	0	9.89	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612	
小计								18.809658	105.35	0.422532	10.277612	
清单项目综合单价											134.85980200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		不锈钢截止阀 DN32				个	1.01	99.41		100.4		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001071	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˚ 不锈钢截止阀 DN25	个	1	14.02	72.3	0	7.33	14.02	72.3	0	7.33	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244	
小计								15.103746	72.3	0.339284	7.641244	
清单项目综合单价											95.38427400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		不锈钢截止阀 DN25				个	1.01	68.14		68.82		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001072	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˚ 不锈钢截止阀 DN20	个	1	11.72	56.2	0	5.92	11.72	56.2	0	5.92	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184	
小计								12.625956	56.2	0.283624	6.180184	
清单项目综合单价											75.28976400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		不锈钢截止阀 DN20				个	1.01	53.39		53.92		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001073	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ~ 不锈钢截止阀 DN15	个	1	11.52	45.92	0	5.34	11.52	45.92	0	5.34	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744	
小计								12.410496	45.92	0.278784	5.595744	
清单项目综合单价											64.20502400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.09		0.1		
		锯条				根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	1.81		1.83		
		不锈钢截止阀 DN15				个	1.01	43.36		43.79		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001074	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-8换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ~ 全铜截止阀 DN80	个	1	76.71	534.03	0	47	76.71	534.03	0	47	
031106-1	地下室增加费	100元	0.7671	7.73	0	2.42	2.22	5.929683	0	1.856382	1.702962	
小计								82.639683	534.03	1.856382	48.702962	
清单项目综合单价											667.22902700	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.764	1.3889		14.95		
		技工人工费				元	36.655	1.3661		50.07		
		高级技工人工费				元	8.486	1.3773		11.69		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.022	6.63		0.15		
		聚四氟乙烯生料带				m	6.029	0.09		0.54		
		锯条				根	0.5	0.68		0.34		
		黑玛钢活接头 DN80				个	1.01	20.98		21.19		
		其他材料费				元	0.63	0.885		0.56		
		全铜截止阀 DN80				个	1.01	506.19		511.25		
	机械											
项目编码	031002001075	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-7换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50< DN≤65 ~ 全铜截止阀 DN65	个	1	49.14	309.99	0	28.5	49.14	309.99	0	28.5	
031106-1	地下室增加费	100元	0.4914	7.73	0	2.42	2.22	3.798522	0	1.189188	1.090908	
小计								52.938522	309.99	1.189188	29.590908	
清单项目综合单价											393.70861800	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.005	1.3889		9.73		
		技工人工费				元	23.505	1.3661		32.11		
		高级技工人工费				元	5.303	1.3773		7.3		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.016	6.63		0.11		
		聚四氟乙烯生料带				m	4.898	0.09		0.44		
		锯条				根	0.42	0.68		0.29		
		黑玛钢活接头 DN65				个	1.01	15.8		15.96		
		其他材料费				元	0.53	0.885		0.47		
		全铜截止阀 DN65				个	1.01	289.82		292.72		
	机械											
项目编码	031002001076	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ~ 全铜截止阀 DN50	个	1	33.39	123.25	0	14.99	33.39	123.25	0	14.99	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258	
小计								35.971047	123.25	0.808038	15.731258	
清单项目综合单价											175.76034300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		全铜截止阀 DN50				个	1.01	112.05		113.17		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001077	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ~ 全铜截止阀 DN40	个	1	31.68	89.62	0	12.87	31.68	89.62	0	12.87	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296	
小计								34.128864	89.62	0.766656	13.573296	
清单项目综合单价											138.08881600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		全铜截止阀 DN40				个	1.01	82.01		82.83		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001078	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ 全铜截止阀 DN32	个	1	17.46	66.12	0	7.93	17.46	66.12	0	7.93	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612	
小计								18.809658	66.12	0.422532	8.317612	
清单项目综合单价											93.66980200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		全铜截止阀 DN32				个	1.01	60.56		61.17		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001079	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 全铜截止阀 DN25	个	1	14.02	34.74	0	5.45	14.02	34.74	0	5.45	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244	
小计								15.103746	34.74	0.339284	5.761244	
清单项目综合单价											55.94427400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		全铜截止阀 DN25				个	1.01	30.95		31.26		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001080	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 全铜截止阀 DN20	个	1	11.72	31.77	0	4.69	11.72	31.77	0	4.69	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184	
小计								12.625956	31.77	0.283624	4.950184	
清单项目综合单价											49.62976400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		全铜截止阀 DN20				个	1.01	29.2		29.49		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001081	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 全铜截止阀 DN15	个	1	11.52	21.95	0	4.14	11.52	21.95	0	4.14	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744	
小计								12.410496	21.95	0.278784	4.395744	
清单项目综合单价											39.03502400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.09		0.1		
		锯条				根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	1.81		1.83		
		全铜截止阀 DN15				个	1.01	19.62		19.82		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001082	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˊ 截止阀 DN50	个	1	33.39	54.5	0	11.56	33.39	54.5	0	11.56	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258	
小计								35.971047	54.5	0.808038	12.301258	
清单项目综合单价											103.58034300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		截止阀 DN50				个	1.01	43.98		44.42		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001083	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 截止阀 DN40	个	1	31.68	37.55	0	10.27	31.68	37.55	0	10.27
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	37.55	0.766656	10.973296
清单项目综合单价											83.41881600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		截止阀 DN40				个	1.01	30.46		30.76		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001084	项目名称			金属阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 截止阀 DN32	个	1	17.46	27.17	0	5.98	17.46	27.17	0	5.98
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	27.17	0.422532	6.367612
清单项目综合单价											52.76980200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		截止阀 DN32				个	1.01	22		22.22		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001085	项目名称			金属阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 截止阀 DN25	个	1	14.02	18.86	0	4.66	14.02	18.86	0	4.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	18.86	0.339284	4.971244
清单项目综合单价											39.27427400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		截止阀 DN25				个	1.01	15.23		15.38		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001086	项目名称			金属阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 截止阀 DN20	个	1	11.72	12.53	0	3.73	11.72	12.53	0	3.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	12.53	0.283624	3.990184
清单项目综合单价											29.42976400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		截止阀 DN20				个	1.01	10.15		10.25		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001087	项目名称			金属阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	9.82	0.278784	3.785744
清单项目综合单价											26.29502400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.09		0.1		
		锯条				根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	1.81		1.83		
		截止阀 DN15				个	1.01	7.61		7.69		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001088	项目名称			金属阀门			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250<DN≤300 ˆ 不锈钢波纹补偿器 DN300	个	1	521.98	4611.17	265.78	387.68	521.98	4611.17	265.78	387.68
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956

工程量清单综合单价分析表

小计						562.329054	4611.17	278.411916	399.267956
清单项目综合单价									5851.17892600
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	73.578	1.3889		102.19		
		技工人工费		元	249.568	1.3661		340.93		
		高级技工人工费		元	57.26	1.3773		78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.8	5.52		4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120		套	24.72	3.66		90.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	5.79	7.4		42.85		
		清油 C01-1		kg	0.05	16.99		0.85		
		氧气(工业用)		m3	0.26	17.33		4.51		
		乙炔气		kg	0.087	7.92		0.69		
		不锈钢波纹补偿器 DN300		个	1	4100		4100		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6		片	2	182.3		364.6		
		其他材料费		元	3.13	0.885		2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.06	547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50		台班	0.1	271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	1.19	172.95		205.81		
项目编码	031002001089	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN250	个	1	447.2	3807.57	222.54	324.62	447.2	3807.57	222.54	324.62
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784
小计								481.76856	3807.57	233.36224	334.54784
清单项目综合单价									4857.24864000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	63.066	1.3889		87.59		
		技工人工费		元	213.853	1.3661		292.14		
		高级技工人工费		元	48.989	1.3773		67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.73	5.52		4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120		套	24.72	3.66		90.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	4.88	7.4		36.11		
		清油 C01-1		kg	0.04	16.99		0.68		
		氧气(工业用)		m3	0.22	17.33		3.81		
		乙炔气		kg	0.074	7.92		0.59		
		不锈钢波纹补偿器 DN250		个	1	3390		3390		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6		片	2	139.82		279.64		
		其他材料费		元	2.52	0.885		2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.06	547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50		台班	0.1	271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.94	172.95		162.57		
项目编码	031002001090	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN200	个	1	394.22	2492.13	114.15	237.08	394.22	2492.13	114.15	237.08
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	2492.13	123.690124	245.831684
清单项目综合单价									3286.34501400
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	55.558	1.3889		77.16		
		技工人工费		元	188.47	1.3661		257.47		
		高级技工人工费		元	43.263	1.3773		59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.66	5.52		3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100		套	24.72	2.44		60.32		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	2.35	7.4		17.39		
		清油 C01-1		kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)		m3	0.15	17.33		2.6		
		乙炔气		kg	0.05	7.92		0.4		
		不锈钢波纹补偿器 DN200		个	1	2212.39		2212.39		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6		片	2	96.46		192.92		
		其他材料费		元	2.22	0.885		1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.66	172.95		114.15		
项目编码	031002001091	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN150	个	1	270.68	1992.19	51.89	174.95	270.68	1992.19	51.89	174.95
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	1992.19	58.440456	180.959096
清单项目综合单价									2523.19311600
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费		元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费		元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.55	5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100		套	16.48	2.44		40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1		kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)		m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气		kg	0.037	7.92		0.29		
		不锈钢波纹补偿器 DN150		个	1	1800		1800		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6		片	2	69.03		138.06		
		其他材料费		元	1.88	0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.3	172.95		51.89		
项目编码	031002001092	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN125	个	1	228.09	1748.8	48.43	151.26	228.09	1748.8	48.43	151.26
031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598
小计								245.721357	1748.8	53.949778	156.323598
清单项目综合单价									2204.79473300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	32.156	1.3889		44.66		
		技工人工费		元	109.037	1.3661		148.96		
		高级技工人工费		元	25.025	1.3773		34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.46	5.52		2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03		16.97		

工程量清单综合单价分析表

	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢波纹补偿器 DN125	个	1	1600	1600		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001093	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN100	个	1	178.83	1634.05	46.7	132.36	178.83	1634.05	46.7	132.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	1634.05	51.027686	136.330026
清单项目综合单价											2014.06127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢波纹补偿器 DN100	个	1	1523	1523		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001094	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN80	个	1	144.83	1196.95	39.78	101.02	144.83	1196.95	39.78	101.02
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	1196.95	43.284886	104.235226
清单项目综合单价											1500.49547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢波纹补偿器 DN80	个	1	1100	1100		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001095	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN65	个	1	125.84	1023.14	39.78	87.29	125.84	1023.14	39.78	87.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	1023.14	42.825328	90.083648
清单项目综合单价											1291.61640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢波纹补偿器 DN65	个	1	980	980		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001096	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN50	个	1	33.39	179.76	0	17.82	33.39	179.76	0	17.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	179.76	0.808038	18.561258
清单项目综合单价											235.10034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢波纹补偿器 DN50	个	1.01	168	169.68		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001097	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˊ 不锈钢波纹补偿器 DN40	个	1	31.68	140.11	0	15.39	31.68	140.11	0	15.39	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296	
小计								34.128864	140.11	0.766656	16.093296	
清单项目综合单价											191.09881600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		不锈钢波纹补偿器 DN40				个	1.01	132		133.32		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001098	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ 不锈钢波纹补偿器 DN32	个	1	17.46	97.87	0	9.52	17.46	97.87	0	9.52	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612	
小计								18.809658	97.87	0.422532	9.907612	
清单项目综合单价											127.00980200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		不锈钢波纹补偿器 DN32				个	1.01	92		92.92		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001099	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 不锈钢波纹补偿器 DN25	个	1	14.02	69.13	0	7.17	14.02	69.13	0	7.17	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244	
小计								15.103746	69.13	0.339284	7.481244	
清单项目综合单价											92.05427400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		不锈钢波纹补偿器 DN25				个	1.01	65		65.65		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001100	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 不锈钢波纹补偿器 DN20	个	1	11.72	58.84	0	6.05	11.72	58.84	0	6.05	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184	
小计								12.625956	58.84	0.283624	6.310184	
清单项目综合单价											78.05976400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		不锈钢波纹补偿器 DN20				个	1.01	56		56.56		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001101	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 不锈钢波纹补偿器 DN15	个	1	11.52	50.61	0	5.57	11.52	50.61	0	5.57	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744	
小计								12.410496	50.61	0.278784	5.825744	
清单项目综合单价											69.12502400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.09		0.1		
		锯条				根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	1.81		1.83		
		不锈钢波纹补偿器 DN15				个	1.01	48		48.48		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001102	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300 ˉ 波纹补偿器 DN300	个	1	521.98	2166.04	265.78	265.43	521.98	2166.04	265.78	265.43	
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956	
小计								562.329054	2166.04	278.411916	277.017956	
清单项目综合单价											3283.79892600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	73.578	1.3889		102.19		
		技工人工费				元	249.568	1.3661		340.93		
		高级技工人工费				元	57.26	1.3773		78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.8	5.52		4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72	3.66		90.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	5.79	7.4		42.85		
		清油 C01-1				kg	0.05	16.99		0.85		
		氧气(工业用)				m3	0.26	17.33		4.51		
		乙炔气				kg	0.087	7.92		0.69		
		波纹补偿器 DN300				个	1	1654.87		1654.87		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6				片	2	182.3		364.6		
		其他材料费				元	3.13	0.885		2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.1	271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	1.19	172.95		205.81		
项目编码	031002001103	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˉ 波纹补偿器 DN250	个	1	447.2	1590.4	222.54	213.77	447.2	1590.4	222.54	213.77	
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784	
小计								481.76856	1590.4	233.36224	223.69784	
清单项目综合单价											2529.22864000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	63.066	1.3889		87.59		
		技工人工费				元	213.853	1.3661		292.14		
		高级技工人工费				元	48.989	1.3773		67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.73	5.52		4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72	3.66		90.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	4.88	7.4		36.11		
		清油 C01-1				kg	0.04	16.99		0.68		
		氧气(工业用)				m3	0.22	17.33		3.81		
		乙炔气				kg	0.074	7.92		0.59		
		波纹补偿器 DN250				个	1	1172.83		1172.83		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6				片	2	139.82		279.64		
		其他材料费				元	2.52	0.885		2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.1	271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.94	172.95		162.57		
项目编码	031002001104	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 波纹补偿器 DN200	个	1	394.22	1001.24	114.15	162.54	394.22	1001.24	114.15	162.54	
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684	
小计								424.693206	1001.24	123.690124	171.291684	
清单项目综合单价											1720.91501400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.558	1.3889		77.16		
		技工人工费				元	188.47	1.3661		257.47		
		高级技工人工费				元	43.263	1.3773		59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.66	5.52		3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	24.72	2.44		60.32		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	2.35	7.4		17.39		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.15	17.33		2.6		
		乙炔气				kg	0.05	7.92		0.4		
		波纹补偿器 DN200				个	1	721.5		721.5		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片	2	96.46		192.92		
		其他材料费				元	2.22	0.885		1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.66	172.95		114.15		
项目编码	031002001105	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 波纹补偿器 DN150	个	1	270.68	646.58	51.89	107.67	270.68	646.58	51.89	107.67	
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096	
小计								291.603564	646.58	58.440456	113.679096	
清单项目综合单价											1110.30311600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费				元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.55	5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	16.48	2.44		40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气				kg	0.037	7.92		0.29		
		波纹补偿器 DN150				个	1	454.39		454.39		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	69.03		138.06		
		其他材料费				元	1.88	0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	172.95		51.89		
项目编码	031002001106	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 波纹补偿器 DN125	个	1	228.09	513.97	48.43	89.52	228.09	513.97	48.43	89.52	
031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598	
小计								245.721357	513.97	53.949778	94.583598	
清单项目综合单价											908.22473300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	32.156	1.3889		44.66		
		技工人工费				元	109.037	1.3661		148.96		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		波纹补偿器 DN125	个	1	365.17	365.17		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001107	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 波纹补偿器 DN100	个	1	178.83	433.32	46.7	72.33	178.83	433.32	46.7	72.33
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
	小计							192.653559	433.32	51.027686	76.300026
	清单项目综合单价										753.30127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		波纹补偿器 DN100	个	1	322.27	322.27		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001108	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 波纹补偿器 DN80	个	1	144.83	359.41	39.78	59.14	144.83	359.41	39.78	59.14
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
	小计							156.025359	359.41	43.284886	62.355226
	清单项目综合单价										621.07547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		波纹补偿器 DN80	个	1	262.46	262.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001109	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 波纹补偿器 DN65	个	1	125.84	252.87	39.78	48.78	125.84	252.87	39.78	48.78
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
	小计							135.567432	252.87	42.825328	51.573648
	清单项目综合单价										482.83640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		波纹补偿器 DN65	个	1	209.73	209.73		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001110	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接）公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 波纹补偿器 DN50	个	1	33.39	185.54	0	18.11	33.39	185.54	0	18.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
	小计							35.971047	185.54	0.808038	18.851258
	清单项目综合单价										241.17034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		波纹补偿器 DN50	个	1.01	173.72	175.46		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001111	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˉ 波纹补偿器 DN40	个	1	31.68	141.76	0	15.48	31.68	141.76	0	15.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	141.76	0.766656	16.183296
清单项目综合单价											192.83881600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		波纹补偿器 DN40				个	1.01	133.63		134.97		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001112	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ 波纹补偿器 DN32	个	1	17.46	96.12	0	9.43	17.46	96.12	0	9.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	96.12	0.422532	9.817612
清单项目综合单价											125.16980200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		波纹补偿器 DN32				个	1.01	90.27		91.17		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001113	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 波纹补偿器 DN25	个	1	14.02	82.14	0	7.82	14.02	82.14	0	7.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	82.14	0.339284	8.131244
清单项目综合单价											105.71427400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		波纹补偿器 DN25				个	1.01	77.88		78.66		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001114	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 波纹补偿器 DN20	个	1	11.72	58.59	0	6.04	11.72	58.59	0	6.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	58.59	0.283624	6.300184
清单项目综合单价											77.79976400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		波纹补偿器 DN20				个	1.01	55.75		56.31		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001115	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 波纹补偿器 DN15	个	1	11.52	42.35	0	5.16	11.52	42.35	0	5.16
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	42.35	0.278784	5.415744
清单项目综合单价											60.45502400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.09		0.1		
		锯条				根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	1.81		1.83		
		波纹补偿器 DN15				个	1.01	39.82		40.22		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001116	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN300	个	1	521.98	7413.82	265.78	527.82	521.98	7413.82	265.78	527.82
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956
小计								562.329054	7413.82	278.411916	539.407956
清单项目综合单价											8793.96892600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.578	1.3889	102.19		
		技工人工费	元	249.568	1.3661	340.93		
		高级技工人工费	元	57.26	1.3773	78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.8	5.52	4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	5.79	7.4	42.85		
		清油 C01-1	kg	0.05	16.99	0.85		
		氧气(工业用)	m3	0.26	17.33	4.51		
		乙炔气	kg	0.087	7.92	0.69		
		不锈钢Y型过滤器 DN300	个	1	6902.65	6902.65		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6	片	2	182.3	364.6		
		其他材料费	元	3.13	0.885	2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.1	271.29	27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	1.19	172.95	205.81		

项目编码	031002001117	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN250	个	1	447.2	7183.59	222.54	493.42	447.2	7183.59	222.54	493.42
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784
小计								481.76856	7183.59	233.36224	503.34784
清单项目综合单价											8402.06864000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.066	1.3889	87.59		
		技工人工费	元	213.853	1.3661	292.14		
		高级技工人工费	元	48.989	1.3773	67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	5.52	4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.4	36.11		
		清油 C01-1	kg	0.04	16.99	0.68		
		氧气(工业用)	m3	0.22	17.33	3.81		
		乙炔气	kg	0.074	7.92	0.59		
		不锈钢Y型过滤器 DN250	个	1	6766.02	6766.02		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	139.82	279.64		
		其他材料费	元	2.52	0.885	2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.1	271.29	27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.94	172.95	162.57		

项目编码	031002001118	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN200	个	1	394.22	6460.86	114.15	435.52	394.22	6460.86	114.15	435.52
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	6460.86	123.690124	444.271684
清单项目综合单价											7453.51501400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		不锈钢Y型过滤器 DN200	个	1	6181.12	6181.12		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001119	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN150	个	1	270.68	2331.54	51.89	191.92	270.68	2331.54	51.89	191.92
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	2331.54	58.440456	197.929096
清单项目综合单价											2879.51311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		不锈钢Y型过滤器 DN150	个	1	2139.35	2139.35		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001120	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN125	个	1	228.09	1975.35	48.43	162.58	228.09	1975.35	48.43	162.58
031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598
小计								245.721357	1975.35	53.949778	167.643598
清单项目综合单价											2442.66473300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢Y型过滤器 DN125	个	1	1826.55	1826.55		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001121	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN100	个	1	178.83	1712.75	46.7	136.3	178.83	1712.75	46.7	136.3
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	1712.75	51.027686	140.270026
清单项目综合单价											2096.70127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢Y型过滤器 DN100	个	1	1601.7	1601.7		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001122	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN80	个	1	144.83	1390.64	39.78	110.7	144.83	1390.64	39.78	110.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	1390.64	43.284886	113.915226
清单项目综合单价											1703.86547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢Y型过滤器 DN80	个	1	1293.69	1293.69		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001123	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	125.84	961.95	39.78	84.24	125.84	961.95	39.78	84.24
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	961.95	42.825328	87.033648
清单项目综合单价											1227.37640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	918.81	918.81		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001124	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1	33.39	158.67	0	16.76	33.39	158.67	0	16.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	158.67	0.808038	17.501258
清单项目综合单价											212.95034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1.01	147.12	148.59		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001125	项目名称	金属阀门	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 不锈钢Y型过滤器 DN40	个	1	31.68	154.4	0	16.11	31.68	154.4	0	16.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	154.4	0.766656	16.813296
清单项目综合单价											206.10881600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢Y型过滤器 DN40	个	1.01	146.15	147.61		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001126	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1	17.46	108.45	0	10.04	17.46	108.45	0	10.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	108.45	0.422532	10.427612
清单项目综合单价											138.10980200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1.01	102.48	103.5		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001127	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1	14.02	100.28	0	8.73	14.02	100.28	0	8.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	100.28	0.339284	9.041244
清单项目综合单价											124.76427400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	95.84	96.8		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001128	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 不锈钢Y型过滤器 DN20	个	1	11.72	64.11	0	6.31	11.72	64.11	0	6.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	64.11	0.283624	6.570184
清单项目综合单价											83.58976400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢Y型过滤器 DN20	个	1.01	61.22	61.83		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001129	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 不锈钢Y型过滤器 DN15	个	1	11.52	32.28	0	4.66	11.52	32.28	0	4.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	32.28	0.278784	4.915744
清单项目综合单价											49.88502400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢Y型过滤器 DN15	个	1.01	29.85	30.15		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001130	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300 ˉ Y型过滤器 DN300	个	1	521.98	3796.13	265.78	346.93	521.98	3796.13	265.78	346.93
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956
小计								562.329054	3796.13	278.411916	358.517956
清单项目综合单价											4995.38892600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	73.578	1.3889		102.19		
		技工人工费				元	249.568	1.3661		340.93		
		高级技工人工费				元	57.26	1.3773		78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.8	5.52		4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72	3.66		90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	5.79	7.4		42.85		
		清油 C01-1				kg	0.05	16.99		0.85		
		氧气(工业用)				m3	0.26	17.33		4.51		
		乙炔气				kg	0.087	7.92		0.69		
		Y型过滤器 DN300				个	1	3284.96		3284.96		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6				片	2	182.3		364.6		
		其他材料费				元	3.13	0.885		2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.1	271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	1.19	172.95		205.81		
项目编码	031002001131	项目名称		金属阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˉ Y型过滤器 DN250	个	1	447.2	2057.75	222.54	237.13	447.2	2057.75	222.54	237.13
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784
小计								481.76856	2057.75	233.36224	247.05784
清单项目综合单价											3019.93864000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	63.066	1.3889		87.59		
		技工人工费				元	213.853	1.3661		292.14		
		高级技工人工费				元	48.989	1.3773		67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.73	5.52		4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72	3.66		90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	4.88	7.4		36.11		
		清油 C01-1				kg	0.04	16.99		0.68		
		氧气(工业用)				m3	0.22	17.33		3.81		
		乙炔气				kg	0.074	7.92		0.59		
		Y型过滤器 DN250				个	1	1640.18		1640.18		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6				片	2	139.82		279.64		
		其他材料费				元	2.52	0.885		2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.1	271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.94	172.95		162.57		
项目编码	031002001132	项目名称		金属阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ Y型过滤器 DN200	个	1	394.22	1373.53	114.15	181.15	394.22	1373.53	114.15	181.15
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	1373.53	123.690124	189.901684
清单项目综合单价											2111.81501400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.558	1.3889		77.16		
		技工人工费				元	188.47	1.3661		257.47		
		高级技工人工费				元	43.263	1.3773		59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.66	5.52		3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	24.72	2.44		60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	2.35	7.4		17.39		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.15	17.33		2.6		
		乙炔气				kg	0.05	7.92		0.4		
		Y型过滤器 DN200				个	1	1093.79		1093.79		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片	2	96.46		192.92		
		其他材料费				元	2.22	0.885		1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.66	172.95		114.15		
项目编码	031002001133	项目名称		金属阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ Y型过滤器 DN150	个	1	270.68	746.17	51.89	112.65	270.68	746.17	51.89	112.65
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	746.17	58.440456	118.659096
清单项目综合单价											1214.87311600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费				元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.55	5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	16.48	2.44		40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气				kg	0.037	7.92		0.29		
		Y型过滤器 DN150				个	1	553.98		553.98		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	69.03		138.06		
		其他材料费				元	1.88	0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	172.95		51.89		
项目编码	031002001134	项目名称		金属阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ Y型过滤器 DN125	个	1	228.09	634.22	48.43	95.53	228.09	634.22	48.43	95.53
031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598
小计								245.721357	634.22	53.949778	100.593598
清单项目综合单价											1034.48473300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		Y型过滤器 DN125	个	1	485.42	485.42		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001135	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ Y型过滤器 DN100	个	1	178.83	432.29	46.7	72.28	178.83	432.29	46.7	72.28
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	432.29	51.027686	76.250026
清单项目综合单价											752.22127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		Y型过滤器 DN100	个	1	321.24	321.24		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001136	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ Y型过滤器 DN80	个	1	144.83	362.44	39.78	59.29	144.83	362.44	39.78	59.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	362.44	43.284886	62.505226
清单项目综合单价											624.25547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		Y型过滤器 DN80	个	1	265.49	265.49		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001137	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ Y型过滤器 DN65	个	1	125.84	261.28	39.78	49.2	125.84	261.28	39.78	49.2
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	261.28	42.825328	51.993648
清单项目综合单价											491.66640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		Y型过滤器 DN65	个	1	218.14	218.14		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001138	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ Y型过滤器 DN50	个	1	33.39	158.45	0	16.75	33.39	158.45	0	16.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	158.45	0.808038	17.491258
清单项目综合单价											212.72034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		Y型过滤器 DN50	个	1.01	146.9	148.37		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031002001139	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˊ Y型过滤器 DN40	个	1	31.68	109.58	0	13.87	31.68	109.58	0	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	109.58	0.766656	14.573296
清单项目综合单价											159.04881600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		Y型过滤器 DN40	个	1.01	101.77	102.79		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001140	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ Y型过滤器 DN32	个	1	17.46	79.13	0	8.58	17.46	79.13	0	8.58
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	79.13	0.422532	8.967612
清单项目综合单价											107.32980200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		Y型过滤器 DN32	个	1.01	73.45	74.18		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001141	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ Y型过滤器 DN25	个	1	14.02	58	0	6.61	14.02	58	0	6.61
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	58	0.339284	6.921244
清单项目综合单价											80.36427400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		Y型过滤器 DN25	个	1.01	53.98	54.52		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001142	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ Y型过滤器 DN20	个	1	11.72	50.55	0	5.63	11.72	50.55	0	5.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	50.55	0.283624	5.890184
清单项目综合单价											69.34976400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		Y型过滤器 DN20	个	1.01	47.79	48.27		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001143	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ Y型过滤器 DN15	个	1	11.52	41.46	0	5.12	11.52	41.46	0	5.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	41.46	0.278784	5.375744
清单项目综合单价											59.52502400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		Y型过滤器 DN15	个	1.01	38.94	39.33		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001144	项目名称	金属阀门	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN300	个	1	521.98	6062.23	265.78	460.24	521.98	6062.23	265.78	460.24
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956
小计								562.329054	6062.23	278.411916	471.827956
清单项目综合单价											7374.79892600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.578	1.3889	102.19		
		技工人工费	元	249.568	1.3661	340.93		
		高级技工人工费	元	57.26	1.3773	78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.8	5.52	4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	5.79	7.4	42.85		
		清油 C01-1	kg	0.05	16.99	0.85		
		氧气(工业用)	m3	0.26	17.33	4.51		
		乙炔气	kg	0.087	7.92	0.69		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN300	个	1	5551.06	5551.06		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6	片	2	182.3	364.6		
		其他材料费	元	3.13	0.885	2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.1	271.29	27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	1.19	172.95	205.81		

项目编码	031002001145	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN250	个	1	447.2	4608.28	222.54	364.66	447.2	4608.28	222.54	364.66
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784
小计								481.76856	4608.28	233.36224	374.58784
清单项目综合单价											5697.99864000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.066	1.3889	87.59		
		技工人工费	元	213.853	1.3661	292.14		
		高级技工人工费	元	48.989	1.3773	67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	5.52	4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.4	36.11		
		清油 C01-1	kg	0.04	16.99	0.68		
		氧气(工业用)	m3	0.22	17.33	3.81		
		乙炔气	kg	0.074	7.92	0.59		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN250	个	1	4190.71	4190.71		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	139.82	279.64		
		其他材料费	元	2.52	0.885	2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.1	271.29	27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.94	172.95	162.57		

项目编码	031002001146	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN200	个	1	394.22	3709.91	114.15	297.97	394.22	3709.91	114.15	297.97
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	3709.91	123.690124	306.721684
清单项目综合单价											4565.01501400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN200	个	1	3430.17	3430.17		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001147	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN150	个	1	270.68	2579.41	51.89	204.31	270.68	2579.41	51.89	204.31
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	2579.41	58.440456	210.319096
清单项目综合单价											3139.77311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN150	个	1	2387.22	2387.22		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001148	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN125	个	1	228.09	1828.8	48.43	155.26	228.09	1828.8	48.43	155.26
031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598
小计								245.721357	1828.8	53.949778	160.323598
清单项目综合单价											2288.79473300

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN125	个	1	1680	1680		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001149	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN100	个	1	178.83	1367.33	46.7	119.03	178.83	1367.33	46.7	119.03
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	1367.33	51.027686	123.000026
清单项目综合单价											1734.01127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN100	个	1	1256.28	1256.28		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001150	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN80	个	1	144.83	1115.36	39.78	96.94	144.83	1115.36	39.78	96.94
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	1115.36	43.284886	100.155226
清单项目综合单价											1414.82547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN80	个	1	1018.41	1018.41		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001151	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN65	个	1	125.84	785.57	39.78	75.42	125.84	785.57	39.78	75.42
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	785.57	42.825328	78.213648
清单项目综合单价											1042.17640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN65	个	1	742.43	742.43		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001152	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN50	个	1	33.39	307.02	0	24.18	33.39	307.02	0	24.18
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	307.02	0.808038	24.921258
清单项目综合单价											368.72034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN50	个	1.01	294	296.94		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001153	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 不锈钢消声止回阀 DN40	个	1	31.68	229.5	0	19.86	31.68	229.5	0	19.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	229.5	0.766656	20.563296
清单项目综合单价											284.95881600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN40				个	1.01	220.5		222.71		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001154	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 不锈钢消声止回阀 DN32	个	1	17.46	151.36	0	12.19	17.46	151.36	0	12.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	151.36	0.422532	12.577612
清单项目综合单价											183.16980200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN32				个	1.01	144.96		146.41		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001155	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 不锈钢消声止回阀 DN25	个	1	14.02	109.53	0	9.19	14.02	109.53	0	9.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	109.53	0.339284	9.501244
清单项目综合单价											134.47427400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN25				个	1.01	105		106.05		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001156	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 不锈钢消声止回阀 DN20	个	1	11.72	93.48	0	7.78	11.72	93.48	0	7.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	93.48	0.283624	8.040184
清单项目综合单价											114.42976400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN20				个	1.01	90.3		91.2		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001157	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 不锈钢消声止回阀 DN15	个	1	11.52	63.64	0	6.23	11.52	63.64	0	6.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	63.64	0.278784	6.485744
清单项目综合单价											82.81502400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.09		0.1		
		锯条				根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	1.81		1.83		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN15				个	1.01	60.9		61.51		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031002001158	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300 ˉ 不锈钢止回阀 DN300	个	1	521.98	5797.9	265.78	447.02	521.98	5797.9	265.78	447.02
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956
小计								562.329054	5797.9	278.411916	458.607956
清单项目综合单价											7097.24892600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.578	1.3889	102.19		
		技工人工费	元	249.568	1.3661	340.93		
		高级技工人工费	元	57.26	1.3773	78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.8	5.52	4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	5.79	7.4	42.85		
		清油 C01-1	kg	0.05	16.99	0.85		
		氧气(工业用)	m3	0.26	17.33	4.51		
		乙炔气	kg	0.087	7.92	0.69		
		不锈钢止回阀 DN300	个	1	5286.73	5286.73		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6	片	2	182.3	364.6		
		其他材料费	元	3.13	0.885	2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.1	271.29	27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	1.19	172.95	205.81		

项目编码	031002001159	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˉ 不锈钢止回阀 DN250	个	1	447.2	4408.72	222.54	354.68	447.2	4408.72	222.54	354.68
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784
小计								481.76856	4408.72	233.36224	364.60784
清单项目综合单价											5488.45864000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.066	1.3889	87.59		
		技工人工费	元	213.853	1.3661	292.14		
		高级技工人工费	元	48.989	1.3773	67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	5.52	4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.4	36.11		
		清油 C01-1	kg	0.04	16.99	0.68		
		氧气(工业用)	m3	0.22	17.33	3.81		
		乙炔气	kg	0.074	7.92	0.59		
		不锈钢止回阀 DN250	个	1	3991.15	3991.15		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	139.82	279.64		
		其他材料费	元	2.52	0.885	2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.1	271.29	27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.94	172.95	162.57		

项目编码	031002001160	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 不锈钢止回阀 DN200	个	1	394.22	3546.57	114.15	289.8	394.22	3546.57	114.15	289.8
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	3546.57	123.690124	298.551684
清单项目综合单价											4393.50501400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		不锈钢止回阀 DN200	个	1	3266.83	3266.83		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001161	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 不锈钢止回阀 DN150	个	1	270.68	2465.74	51.89	198.63	270.68	2465.74	51.89	198.63
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	2465.74	58.440456	204.639096
清单项目综合单价											3020.42311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		不锈钢止回阀 DN150	个	1	2273.55	2273.55		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001162	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 不锈钢止回阀 DN125	个	1	228.09	1748.8	48.43	151.26	228.09	1748.8	48.43	151.26
031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598
小计								245.721357	1748.8	53.949778	156.323598

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								2204.79473300
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢止回阀 DN125	个	1	1600	1600		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001163	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 不锈钢止回阀 DN100	个	1	178.83	1311.05	46.7	116.21	178.83	1311.05	46.7	116.21
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	1311.05	51.027686	120.180026

清单项目综合单价								1674.91127100
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢止回阀 DN100	个	1	1200	1200		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001164	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 不锈钢止回阀 DN80	个	1	144.83	1066.86	39.78	94.51	144.83	1066.86	39.78	94.51
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	1066.86	43.284886	97.725226

清单项目综合单价								1363.89547100
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢止回阀 DN80	个	1	969.91	969.91		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001165	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 不锈钢止回阀 DN65	个	1	125.84	750.22	39.78	73.65	125.84	750.22	39.78	73.65
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	750.22	42.825328	76.443648

清单项目综合单价								1005.05640800
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢止回阀 DN65	个	1	707.08	707.08		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001166	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接）公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 不锈钢止回阀 DN50	个	1	33.39	292.88	0	23.47	33.39	292.88	0	23.47
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	292.88	0.808038	24.211258

清单项目综合单价								353.87034300
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢止回阀 DN50	个	1.01	280	282.8		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001167	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˊ 不锈钢止回阀 DN40	个	1	31.68	218.89	0	19.33	31.68	218.89	0	19.33
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	218.89	0.766656	20.033296
清单项目综合单价											273.81881600
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09		0.27		
		锯条			根	0.23		0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93		5.99		
		不锈钢止回阀 DN40			个	1.01		210		212.1		
		其他材料费			元	0.36		0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001168	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ 不锈钢止回阀 DN32	个	1	17.46	144.38	0	11.84	17.46	144.38	0	11.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	144.38	0.422532	12.227612
清单项目综合单价											175.83980200
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889		3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661		11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09		0.22		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28		4.32		
		不锈钢止回阀 DN32			个	1.01		138.05		139.43		
		其他材料费			元	0.29		0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001169	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 不锈钢止回阀 DN25	个	1	14.02	104.48	0	8.94	14.02	104.48	0	8.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	104.48	0.339284	9.251244
清单项目综合单价											129.17427400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889		2.78		
		技工人工费			元	6.734		1.3661		9.2		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.883		0.09		0.17		
		锯条			根	0.12		0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25			个	1.01		2.96		2.99		
		不锈钢止回阀 DN25			个	1.01		100		101		
		其他材料费			元	0.24		0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001170	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 不锈钢止回阀 DN20	个	1	11.72	89.14	0	7.56	11.72	89.14	0	7.56
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	89.14	0.283624	7.820184
清单项目综合单价											109.86976400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.636		1.3661		7.7		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507		0.09		0.14		
		锯条			根	0.056		0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01		1.97		1.99		
		不锈钢止回阀 DN20			个	1.01		86		86.86		
		其他材料费			元	0.112		0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001171	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 不锈钢止回阀 DN15	个	1	11.52	60.71	0	6.08	11.52	60.71	0	6.08
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	60.71	0.278784	6.335744
清单项目综合单价											79.73502400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.488		1.3661		7.5		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.13		0.09		0.1		
		锯条			根	0.07		0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15			个	1.01		1.81		1.83		
		不锈钢止回阀 DN15			个	1.01		58		58.58		
		其他材料费			元	0.16		0.885		0.14		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	031002001172	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300 ˉ 消声缓闭止回阀 DN300	个	1	521.98	2913.83	265.78	302.82	521.98	2913.83	265.78	302.82
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956
小计								562.329054	2913.83	278.411916	314.407956
清单项目综合单价											4068.97892600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	73.578	1.3889		102.19		
		技工人工费				元	249.568	1.3661		340.93		
		高级技工人工费				元	57.26	1.3773		78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.8	5.52		4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72	3.66		90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	5.79	7.4		42.85		
		清油 C01-1				kg	0.05	16.99		0.85		
		氧气(工业用)				m3	0.26	17.33		4.51		
		乙炔气				kg	0.087	7.92		0.69		
		消声缓闭止回阀 DN300				个	1	2402.66		2402.66		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6				片	2	182.3		364.6		
		其他材料费				元	3.13	0.885		2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.1	271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	1.19	172.95		205.81		
项目编码	031002001173	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˉ 消声缓闭止回阀 DN250	个	1	447.2	1994.56	222.54	233.97	447.2	1994.56	222.54	233.97
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784
小计								481.76856	1994.56	233.36224	243.89784
清单项目综合单价											2953.58864000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	63.066	1.3889		87.59		
		技工人工费				元	213.853	1.3661		292.14		
		高级技工人工费				元	48.989	1.3773		67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.73	5.52		4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72	3.66		90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	4.88	7.4		36.11		
		清油 C01-1				kg	0.04	16.99		0.68		
		氧气(工业用)				m3	0.22	17.33		3.81		
		乙炔气				kg	0.074	7.92		0.59		
		消声缓闭止回阀 DN250				个	1	1576.99		1576.99		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6				片	2	139.82		279.64		
		其他材料费				元	2.52	0.885		2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.1	271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.94	172.95		162.57		
项目编码	031002001174	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 消声缓闭止回阀 DN200	个	1	394.22	1433.72	114.15	184.16	394.22	1433.72	114.15	184.16
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	1433.72	123.690124	192.911684
清单项目综合单价											2175.01501400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.558	1.3889		77.16		
		技工人工费				元	188.47	1.3661		257.47		
		高级技工人工费				元	43.263	1.3773		59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.66	5.52		3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	24.72	2.44		60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	2.35	7.4		17.39		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.15	17.33		2.6		
		乙炔气				kg	0.05	7.92		0.4		
		消声缓闭止回阀 DN200				个	1	1153.98		1153.98		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片	2	96.46		192.92		
		其他材料费				元	2.22	0.885		1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.66	172.95		114.15		
项目编码	031002001175	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 消声缓闭止回阀 DN150	个	1	270.68	890.41	51.89	119.86	270.68	890.41	51.89	119.86
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	890.41	58.440456	125.869096
清单项目综合单价											1366.32311600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费				元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.55	5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	16.48	2.44		40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气				kg	0.037	7.92		0.29		
		消声缓闭止回阀 DN150				个	1	698.22		698.22		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	69.03		138.06		
		其他材料费				元	1.88	0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	172.95		51.89		
项目编码	031002001176	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 消声缓闭止回阀 DN125	个	1	228.09	764.72	48.43	102.05	228.09	764.72	48.43	102.05
031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598

工程量清单综合单价分析表

小计						245.721357	764.72	53.949778	107.113598
清单项目综合单价									1171.50473300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	32.156	1.3889		44.66		
		技工人工费		元	109.037	1.3661		148.96		
		高级技工人工费		元	25.025	1.3773		34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.46	5.52		2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.72	7.4		5.33		
		清油 C01-1		kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)		m3	0.09	17.33		1.56		
		乙炔气		kg	0.034	7.92		0.27		
		消声缓闭止回阀 DN125		个	1	615.92		615.92		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6		片	2	60.18		120.36		
		其他材料费		元	1.62	0.885		1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.28	172.95		48.43		
项目编码	031002001177	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 消声缓闭止回阀 DN100	个	1	178.83	633.17	46.7	82.32	178.83	633.17	46.7	82.32
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	633.17	51.027686	86.290026
清单项目综合单价									963.14127100
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费		元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费		元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1		kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)		m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气		kg	0.024	7.92		0.19		
		消声缓闭止回阀 DN100		个	1	522.12		522.12		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6		片	2	42.48		84.96		
		其他材料费		元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001178	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 消声缓闭止回阀 DN80	个	1	144.83	568.51	39.78	69.6	144.83	568.51	39.78	69.6
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	568.51	43.284886	72.815226
清单项目综合单价									840.63547100
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费		元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费		元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1		kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)		m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气		kg	0.02	7.92		0.16		
		消声缓闭止回阀 DN80		个	1	471.56		471.56		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6		片	2	36.28		72.56		
		其他材料费		元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001179	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 消声缓闭止回阀 DN65	个	1	125.84	430.74	39.78	57.67	125.84	430.74	39.78	57.67
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	430.74	42.825328	60.463648
清单项目综合单价									669.59640800
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费		元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费		元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1		kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)		m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气		kg	0.014	7.92		0.11		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6		片	2	14.35		28.7		
		其他材料费		元	0.9	0.885		0.8		
		消声缓闭止回阀 DN65		个	1	387.6		387.6		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001180	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接）公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 消声缓闭止回阀 DN50	个	1	33.39	223.38	0	20	33.39	223.38	0	20
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	223.38	0.808038	20.741258
清单项目综合单价									280.90034300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费		元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费		元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm		kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带		m	3.768	0.09		0.34		
		锯条		根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50		个	1.01	8.97		9.06		
		消声缓闭止回阀 DN50		个	1.01	211.19		213.3		
		其他材料费		元	0.44	0.885		0.39		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001181	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˉ 消声缓闭止回阀 DN40	个	1	31.68	107.79	0	13.78	31.68	107.79	0	13.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	107.79	0.766656	14.483296
清单项目综合单价											157.16881600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		消声缓闭止回阀 DN40				个	1.01	100		101		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001182	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ 消声缓闭止回阀 DN32	个	1	17.46	92.55	0	9.25	17.46	92.55	0	9.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	92.55	0.422532	9.637612
清单项目综合单价											121.41980200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		消声缓闭止回阀 DN32				个	1.01	86.73		87.6		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001183	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 消声缓闭止回阀 DN25	个	1	14.02	56.21	0	6.53	14.02	56.21	0	6.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	56.21	0.339284	6.841244
清单项目综合单价											78.49427400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		消声缓闭止回阀 DN25				个	1.01	52.21		52.73		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001184	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 消声缓闭止回阀 DN20	个	1	11.72	39.82	0	5.1	11.72	39.82	0	5.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	39.82	0.283624	5.360184
清单项目综合单价											58.08976400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		消声缓闭止回阀 DN20				个	1.01	37.17		37.54		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001185	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 消声缓闭止回阀 DN15	个	1	11.52	36.1	0	4.85	11.52	36.1	0	4.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	36.1	0.278784	5.105744
清单项目综合单价											53.89502400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.09		0.1		
		锯条				根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	1.81		1.83		
		消声缓闭止回阀 DN15				个	1.01	33.63		33.97		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001186	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300 ˉ 止回阀 DN300	个	1	521.98	2569.29	265.78	285.59	521.98	2569.29	265.78	285.59
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956
小计								562.329054	2569.29	278.411916	297.177956
清单项目综合单价											3707.20892600
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	73.578		1.3889		102.19		
		技工人工费			元	249.568		1.3661		340.93		
		高级技工人工费			元	57.26		1.3773		78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.8		5.52		4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120			套	24.72		3.66		90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	5.79		7.4		42.85		
		清油 C01-1			kg	0.05		16.99		0.85		
		氧气(工业用)			m3	0.26		17.33		4.51		
		乙炔气			kg	0.087		7.92		0.69		
		止回阀 DN300			个	1		2058.12		2058.12		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6			片	2		182.3		364.6		
		其他材料费			元	3.13		0.885		2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.06		547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50			台班	0.1		271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	1.19		172.95		205.81		
项目编码	031002001187	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˉ 止回阀 DN250	个	1	447.2	1880.38	222.54	228.26	447.2	1880.38	222.54	228.26
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784
小计								481.76856	1880.38	233.36224	238.18784
清单项目综合单价											2833.69864000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	63.066		1.3889		87.59		
		技工人工费			元	213.853		1.3661		292.14		
		高级技工人工费			元	48.989		1.3773		67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.73		5.52		4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120			套	24.72		3.66		90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	4.88		7.4		36.11		
		清油 C01-1			kg	0.04		16.99		0.68		
		氧气(工业用)			m3	0.22		17.33		3.81		
		乙炔气			kg	0.074		7.92		0.59		
		止回阀 DN250			个	1		1462.81		1462.81		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6			片	2		139.82		279.64		
		其他材料费			元	2.52		0.885		2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.06		547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50			台班	0.1		271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.94		172.95		162.57		
项目编码	031002001188	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 止回阀 DN200	个	1	394.22	1365.08	114.15	180.73	394.22	1365.08	114.15	180.73
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	1365.08	123.690124	189.481684
清单项目综合单价											2102.94501400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	55.558		1.3889		77.16		
		技工人工费			元	188.47		1.3661		257.47		
		高级技工人工费			元	43.263		1.3773		59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.66		5.52		3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100			套	24.72		2.44		60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	2.35		7.4		17.39		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99		0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.15		17.33		2.6		
		乙炔气			kg	0.05		7.92		0.4		
		止回阀 DN200			个	1		1085.34		1085.34		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6			片	2		96.46		192.92		
		其他材料费			元	2.22		0.885		1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.66		172.95		114.15		
项目编码	031002001189	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 止回阀 DN150	个	1	270.68	774.64	51.89	114.07	270.68	774.64	51.89	114.07
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	774.64	58.440456	120.079096
清单项目综合单价											1244.76311600
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	38.166		1.3889		53.01		
		技工人工费			元	129.407		1.3661		176.78		
		高级技工人工费			元	29.69		1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.55		5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100			套	16.48		2.44		40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.88		7.4		6.51		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99		0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.11		17.33		1.91		
		乙炔气			kg	0.037		7.92		0.29		
		止回阀 DN150			个	1		582.45		582.45		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6			片	2		69.03		138.06		
		其他材料费			元	1.88		0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.3		172.95		51.89		
项目编码	031002001190	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 止回阀 DN125	个	1	228.09	660.08	48.43	96.82	228.09	660.08	48.43	96.82

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598	
小计								245.721357	660.08	53.949778	101.883598	
清单项目综合单价											1061.63473300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	32.156	1.3889		44.66		
		技工人工费				元	109.037	1.3661		148.96		
		高级技工人工费				元	25.025	1.3773		34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.46	5.52		2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.72	7.4		5.33		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.09	17.33		1.56		
		乙炔气				kg	0.034	7.92		0.27		
		止回阀 DN125				个	1	511.28		511.28		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6				片	2	60.18		120.36		
		其他材料费				元	1.62	0.885		1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.28	172.95		48.43		
项目编码	031002001191	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 止回阀 DN100	个	1	178.83	551.17	46.7	78.22	178.83	551.17	46.7	78.22	
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026	
小计								192.653559	551.17	51.027686	82.190026	
清单项目综合单价											877.04127100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		止回阀 DN100				个	1	440.12		440.12		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001192	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 止回阀 DN80	个	1	144.83	510.76	39.78	66.71	144.83	510.76	39.78	66.71	
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226	
小计								156.025359	510.76	43.284886	69.925226	
清单项目综合单价											779.99547100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		止回阀 DN80				个	1	413.81		413.81		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001193	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 止回阀 DN65	个	1	125.84	375.59	39.78	54.92	125.84	375.59	39.78	54.92	
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648	
小计								135.567432	375.59	42.825328	57.713648	
清单项目综合单价											611.69640800	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费				元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费				元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气				kg	0.014	7.92		0.11		
		止回阀 DN65				个	1	332.45		332.45		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2	14.35		28.7		
		其他材料费				元	0.9	0.885		0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001194	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接）公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 止回阀 DN50	个	1	33.39	184.07	0	18.03	33.39	184.07	0	18.03	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258	
小计								35.971047	184.07	0.808038	18.771258	
清单项目综合单价											239.62034300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		止回阀 DN50				个	1.01	172.27		173.99		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001195	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 止回阀 DN40	个	1	31.68	91.88	0	12.98	31.68	91.88	0	12.98
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	91.88	0.766656	13.683296
清单项目综合单价											140.45881600
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09		0.27		
		锯条			根	0.23		0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93		5.99		
		止回阀 DN40			个	1.01		84.25		85.09		
		其他材料费			元	0.36		0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001196	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 止回阀 DN32	个	1	17.46	88.11	0	9.03	17.46	88.11	0	9.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	88.11	0.422532	9.417612
清单项目综合单价											116.75980200
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889		3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661		11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09		0.22		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28		4.32		
		止回阀 DN32			个	1.01		82.34		83.16		
		其他材料费			元	0.29		0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001197	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 止回阀 DN25	个	1	14.02	45.87	0	6.01	14.02	45.87	0	6.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	45.87	0.339284	6.321244
清单项目综合单价											67.63427400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889		2.78		
		技工人工费			元	6.734		1.3661		9.2		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.883		0.09		0.17		
		锯条			根	0.12		0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25			个	1.01		2.96		2.99		
		止回阀 DN25			个	1.01		41.97		42.39		
		其他材料费			元	0.24		0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001198	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 止回阀 DN20	个	1	11.72	28.27	0	4.52	11.72	28.27	0	4.52
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	28.27	0.283624	4.780184
清单项目综合单价											45.95976400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.636		1.3661		7.7		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507		0.09		0.14		
		锯条			根	0.056		0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01		1.97		1.99		
		止回阀 DN20			个	1.01		25.73		25.99		
		其他材料费			元	0.112		0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001199	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 止回阀 DN15	个	1	11.52	24.68	0	4.28	11.52	24.68	0	4.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	24.68	0.278784	4.535744
清单项目综合单价											41.90502400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.488		1.3661		7.5		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.13		0.09		0.1		
		锯条			根	0.07		0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15			个	1.01		1.81		1.83		
		止回阀 DN15			个	1.01		22.33		22.55		
		其他材料费			元	0.16		0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001200	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300 ˚ 不锈钢可调式减压阀 DN300	个	1	521.98	6311.17	265.78	472.68	521.98	6311.17	265.78	472.68
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956
小计								562.329054	6311.17	278.411916	484.267956
清单项目综合单价											7636.17892600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	73.578	1.3889		102.19		
		技工人工费				元	249.568	1.3661		340.93		
		高级技工人工费				元	57.26	1.3773		78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.8	5.52		4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72	3.66		90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	5.79	7.4		42.85		
		清油 C01-1				kg	0.05	16.99		0.85		
		氧气(工业用)				m3	0.26	17.33		4.51		
		乙炔气				kg	0.087	7.92		0.69		
		不锈钢减压阀 DN300				个	1	5800		5800		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6				片	2	182.3		364.6		
		其他材料费				元	3.13	0.885		2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.1	271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	1.19	172.95		205.81		
项目编码	031002001201	项目名称		金属阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˚ 不锈钢可调式减压阀 DN250	个	1	447.2	5517.57	222.54	410.12	447.2	5517.57	222.54	410.12
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784
小计								481.76856	5517.57	233.36224	420.04784
清单项目综合单价											6652.74864000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	63.066	1.3889		87.59		
		技工人工费				元	213.853	1.3661		292.14		
		高级技工人工费				元	48.989	1.3773		67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.73	5.52		4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72	3.66		90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	4.88	7.4		36.11		
		清油 C01-1				kg	0.04	16.99		0.68		
		氧气(工业用)				m3	0.22	17.33		3.81		
		乙炔气				kg	0.074	7.92		0.59		
		不锈钢减压阀 DN250				个	1	5100		5100		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6				片	2	139.82		279.64		
		其他材料费				元	2.52	0.885		2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.1	271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.94	172.95		162.57		
项目编码	031002001202	项目名称		金属阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˚ 不锈钢可调式减压阀 DN200	个	1	394.22	4970.01	114.15	360.97	394.22	4970.01	114.15	360.97
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	4970.01	123.690124	369.721684
清单项目综合单价											5888.11501400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.558	1.3889		77.16		
		技工人工费				元	188.47	1.3661		257.47		
		高级技工人工费				元	43.263	1.3773		59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.66	5.52		3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	24.72	2.44		60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	2.35	7.4		17.39		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.15	17.33		2.6		
		乙炔气				kg	0.05	7.92		0.4		
		不锈钢减压阀 DN200				个	1	4690.27		4690.27		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片	2	96.46		192.92		
		其他材料费				元	2.22	0.885		1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.66	172.95		114.15		
项目编码	031002001203	项目名称		金属阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˚ 不锈钢可调式减压阀 DN150	个	1	270.68	3776.44	51.89	264.16	270.68	3776.44	51.89	264.16
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	3776.44	58.440456	270.169096
清单项目综合单价											4396.65311600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费				元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.55	5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	16.48	2.44		40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气				kg	0.037	7.92		0.29		
		不锈钢减压阀 DN150				个	1	3584.25		3584.25		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	69.03		138.06		
		其他材料费				元	1.88	0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	172.95		51.89		
项目编码	031002001204	项目名称		金属阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˚ 不锈钢可调式减压阀 DN125	个	1	228.09	2998	48.43	213.72	228.09	2998	48.43	213.72
031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598
小计								245.721357	2998	53.949778	218.783598
清单项目综合单价											3516.45473300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢减压阀 DN125	个	1	2849.2	2849.2		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001205	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN100	个	1	178.83	2192.74	46.7	160.3	178.83	2192.74	46.7	160.3
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	2192.74	51.027686	164.270026
清单项目综合单价											2600.69127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢减压阀 DN100	个	1	2081.69	2081.69		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001206	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN80	个	1	144.83	1687.72	39.78	125.56	144.83	1687.72	39.78	125.56
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	1687.72	43.284886	128.775226
清单项目综合单价											2015.80547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢减压阀 DN80	个	1	1590.77	1590.77		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001207	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN65	个	1	125.84	1396.99	39.78	105.99	125.84	1396.99	39.78	105.99
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	1396.99	42.825328	108.783648
清单项目综合单价											1684.16640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢减压阀 DN65	个	1	1353.85	1353.85		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001208	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN50	个	1	33.39	448.05	0	31.23	33.39	448.05	0	31.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	448.05	0.808038	31.971258
清单项目综合单价											516.80034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢减压阀 DN50	个	1.01	433.63	437.97		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031002001209	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN40	个	1	31.68	354.48	0	26.11	31.68	354.48	0	26.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	354.48	0.766656	26.813296
清单项目综合单价											416.18881600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢减压阀 DN40	个	1.01	344.25	347.69		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001210	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN32	个	1	17.46	297.22	0	19.48	17.46	297.22	0	19.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	297.22	0.422532	19.867612
清单项目综合单价											336.31980200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢减压阀 DN32	个	1.01	289.38	292.27		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001211	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN25	个	1	14.02	241.23	0	15.78	14.02	241.23	0	15.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	241.23	0.339284	16.091244
清单项目综合单价											272.76427400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢减压阀 DN25	个	1.01	235.4	237.75		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001212	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN20	个	1	11.72	187.21	0	12.47	11.72	187.21	0	12.47
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	187.21	0.283624	12.730184
清单项目综合单价											212.84976400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢减压阀 DN20	个	1.01	183.1	184.93		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001213	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN15	个	1	11.52	137.99	0	9.94	11.52	137.99	0	9.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	137.99	0.278784	10.195744
清单项目综合单价											160.87502400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢减压阀 DN15	个	1.01	134.51	135.86		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001214	项目名称	金属阀门	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300 ˉ 可调式减压阀 DN300	个	1	521.98	3388.16	265.78	326.53	521.98	3388.16	265.78	326.53		
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956		
小计								562.329054	3388.16	278.411916	338.117956		
清单项目综合单价													4567.01892600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	73.578	1.3889		102.19			
		技工人工费				元	249.568	1.3661		340.93			
		高级技工人工费				元	57.26	1.3773		78.86			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.8	5.52		4.42			
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72	3.66		90.48			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	5.79	7.4		42.85			
		清油 C01-1				kg	0.05	16.99		0.85			
		氧气(工业用)				m3	0.26	17.33		4.51			
		乙炔气				kg	0.087	7.92		0.69			
		减压阀 DN300				个	1	2876.99		2876.99			
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6				片	2	182.3		364.6			
		其他材料费				元	3.13	0.885		2.77			
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84			
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.1	271.29		27.13			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	1.19	172.95		205.81			
项目编码	031002001215	项目名称		金属阀门				计量单位		个			

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˉ 可调式减压阀 DN250	个	1	447.2	2805.42	222.54	274.52	447.2	2805.42	222.54	274.52		
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784		
小计								481.76856	2805.42	233.36224	284.44784		
清单项目综合单价													3804.99864000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	63.066	1.3889		87.59			
		技工人工费				元	213.853	1.3661		292.14			
		高级技工人工费				元	48.989	1.3773		67.47			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.73	5.52		4.03			
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72	3.66		90.48			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	4.88	7.4		36.11			
		清油 C01-1				kg	0.04	16.99		0.68			
		氧气(工业用)				m3	0.22	17.33		3.81			
		乙炔气				kg	0.074	7.92		0.59			
		减压阀 DN250				个	1	2387.85		2387.85			
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6				片	2	139.82		279.64			
		其他材料费				元	2.52	0.885		2.23			
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84			
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.1	271.29		27.13			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.94	172.95		162.57			
项目编码	031002001216	项目名称		金属阀门				计量单位		个			

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 可调式减压阀 DN200	个	1	394.22	2311.21	114.15	228.03	394.22	2311.21	114.15	228.03		
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684		
小计								424.693206	2311.21	123.690124	236.781684		
清单项目综合单价													3096.37501400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.558	1.3889		77.16			
		技工人工费				元	188.47	1.3661		257.47			
		高级技工人工费				元	43.263	1.3773		59.59			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.66	5.52		3.64			
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	24.72	2.44		60.32			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	2.35	7.4		17.39			
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51			
		氧气(工业用)				m3	0.15	17.33		2.6			
		乙炔气				kg	0.05	7.92		0.4			
		减压阀 DN200				个	1	2031.47		2031.47			
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片	2	96.46		192.92			
		其他材料费				元	2.22	0.885		1.96			
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.66	172.95		114.15			
项目编码	031002001217	项目名称		金属阀门				计量单位		个			

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 可调式减压阀 DN150	个	1	270.68	1717.24	51.89	161.2	270.68	1717.24	51.89	161.2		
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096		
小计								291.603564	1717.24	58.440456	167.209096		
清单项目综合单价													2234.49311600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01			
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78			
		高级技工人工费				元	29.69	1.3773		40.89			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.55	5.52		3.04			
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	16.48	2.44		40.21			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.88	7.4		6.51			
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51			
		氧气(工业用)				m3	0.11	17.33		1.91			
		乙炔气				kg	0.037	7.92		0.29			
		减压阀 DN150				个	1	1525.05		1525.05			
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	69.03		138.06			
		其他材料费				元	1.88	0.885		1.66			
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	172.95		51.89			
项目编码	031002001218	项目名称		金属阀门				计量单位		个			

清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 可调式减压阀 DN125	个	1	228.09	1269.9	48.43	127.31	228.09	1269.9	48.43	127.31		
031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598		
小计								245.721357	1269.9	53.949778	132.373598		
清单项目综合单价													1701.94473300

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		减压阀 DN125	个	1	1121.1	1121.1		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001219	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 可调式减压阀 DN100	个	1	178.83	939.77	46.7	97.65	178.83	939.77	46.7	97.65
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	939.77	51.027686	101.620026
清单项目综合单价											1285.07127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		减压阀 DN100	个	1	828.72	828.72		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001220	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 可调式减压阀 DN80	个	1	144.83	795.32	39.78	80.94	144.83	795.32	39.78	80.94
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	795.32	43.284886	84.155226
清单项目综合单价											1078.78547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		减压阀 DN80	个	1	698.37	698.37		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001221	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 可调式减压阀 DN65	个	1	125.84	636.77	39.78	67.98	125.84	636.77	39.78	67.98
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	636.77	42.825328	70.773648
清单项目综合单价											885.93640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		减压阀 DN65	个	1	593.63	593.63		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001222	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 可调式减压阀 DN50	个	1	33.39	336.32	0	25.65	33.39	336.32	0	25.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	336.32	0.808038	26.391258
清单项目综合单价											399.49034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		减压阀 DN50	个	1.01	323.01	326.24		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	031002001223	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 可调式减压阀 DN40	个	1	31.68	261.52	0	21.46	31.68	261.52	0	21.46
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	261.52	0.766656	22.163296
清单项目综合单价											318.57881600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		减压阀 DN40				个	1.01	252.21		254.73		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001224	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 可调式减压阀 DN32	个	1	17.46	201.59	0	14.7	17.46	201.59	0	14.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	201.59	0.422532	15.087612
清单项目综合单价											235.90980200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		减压阀 DN32				个	1.01	194.69		196.64		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001225	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 可调式减压阀 DN25	个	1	14.02	164.36	0	11.93	14.02	164.36	0	11.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	164.36	0.339284	12.241244
清单项目综合单价											192.04427400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		减压阀 DN25				个	1.01	159.29		160.88		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001226	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 可调式减压阀 DN20	个	1	11.72	140.82	0	10.15	11.72	140.82	0	10.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	140.82	0.283624	10.410184
清单项目综合单价											164.13976400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		减压阀 DN20				个	1.01	137.17		138.54		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001227	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 可调式减压阀 DN15	个	1	11.52	109.38	0	8.51	11.52	109.38	0	8.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	109.38	0.278784	8.765744
清单项目综合单价											130.83502400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.09		0.1		
		锯条				根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	1.81		1.83		
		减压阀 DN15				个	1.01	106.19		107.25		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031002001228	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN300	个	1	521.98	1180.2	265.78	216.13	521.98	1180.2	265.78	216.13
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956
小计								562.329054	1180.2	278.411916	227.717956
清单项目综合单价											2248.65892600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	73.578	1.3889	102.19		
		技工人工费	元	249.568	1.3661	340.93		
		高级技工人工费	元	57.26	1.3773	78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.8	5.52	4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	5.79	7.4	42.85		
		清油 C01-1	kg	0.05	16.99	0.85		
		氧气(工业用)	m3	0.26	17.33	4.51		
		乙炔气	kg	0.087	7.92	0.69		
		可曲挠橡胶接头 DN300	个	1	669.03	669.03		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6	片	2	182.3	364.6		
		其他材料费	元	3.13	0.885	2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.1	271.29	27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	1.19	172.95	205.81		

项目编码	031002001229	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN250	个	1	447.2	880.4	222.54	178.27	447.2	880.4	222.54	178.27
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784
小计								481.76856	880.4	233.36224	188.19784
清单项目综合单价											1783.72864000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.066	1.3889	87.59		
		技工人工费	元	213.853	1.3661	292.14		
		高级技工人工费	元	48.989	1.3773	67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	5.52	4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.4	36.11		
		清油 C01-1	kg	0.04	16.99	0.68		
		氧气(工业用)	m3	0.22	17.33	3.81		
		乙炔气	kg	0.074	7.92	0.59		
		可曲挠橡胶接头 DN250	个	1	462.83	462.83		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	139.82	279.64		
		其他材料费	元	2.52	0.885	2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.1	271.29	27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.94	172.95	162.57		

项目编码	031002001230	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN200	个	1	394.22	669.12	114.15	145.93	394.22	669.12	114.15	145.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	669.12	123.690124	154.681684
清单项目综合单价											1372.18501400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		可曲挠橡胶接头 DN200	个	1	389.38	389.38		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001231	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN150	个	1	270.68	508.12	51.89	100.74	270.68	508.12	51.89	100.74
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	508.12	58.440456	106.749096
清单项目综合单价											964.91311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		可曲挠橡胶接头 DN150	个	1	315.93	315.93		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001232	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN125	个	1	228.09	379.77	48.43	82.81	228.09	379.77	48.43	82.81
031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598
小计								245.721357	379.77	53.949778	87.873598

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								767.31473300
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		可曲挠橡胶接头 DN125	个	1	230.97	230.97		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001233	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN100	个	1	178.83	265.03	46.7	63.91	178.83	265.03	46.7	63.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	265.03	51.027686	67.880026

清单项目综合单价								576.59127100
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		可曲挠橡胶接头 DN100	个	1	153.98	153.98		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001234	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN80	个	1	144.83	230.58	39.78	52.7	144.83	230.58	39.78	52.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	230.58	43.284886	55.915226

清单项目综合单价								485.80547100
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		可曲挠橡胶接头 DN80	个	1	133.63	133.63		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001235	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN65	个	1	125.84	144.02	39.78	43.34	125.84	144.02	39.78	43.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	144.02	42.825328	46.133648

清单项目综合单价								368.54640800
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		可曲挠橡胶接头 DN65	个	1	100.88	100.88		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001236	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN50	个	1	33.39	106.62	0	14.16	33.39	106.62	0	14.16
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	106.62	0.808038	14.901258

清单项目综合单价								158.30034300
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		可曲挠橡胶接头 DN50	个	1.01	95.58	96.54		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001237	项目名称	金属阀门			计量单位	个			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 可曲挠橡胶接头 DN40	个	1	31.68	89.02	0	12.84	31.68	89.02	0	12.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	89.02	0.766656	13.543296
清单项目综合单价											137.45881600
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09		0.27		
		锯条			根	0.23		0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93		5.99		
		可曲挠橡胶接头 DN40			个	1.01		81.42		82.23		
		其他材料费			元	0.36		0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001238	项目名称	金属阀门			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 可曲挠橡胶接头 DN32	个	1	17.46	66.62	0	7.95	17.46	66.62	0	7.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	66.62	0.422532	8.337612
清单项目综合单价											94.18980200
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889		3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661		11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09		0.22		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28		4.32		
		可曲挠橡胶接头 DN32			个	1.01		61.06		61.67		
		其他材料费			元	0.29		0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001239	项目名称	金属阀门			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 可曲挠橡胶接头 DN25	个	1	14.02	48.17	0	6.12	14.02	48.17	0	6.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	48.17	0.339284	6.431244
清单项目综合单价											70.04427400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889		2.78		
		技工人工费			元	6.734		1.3661		9.2		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.883		0.09		0.17		
		锯条			根	0.12		0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25			个	1.01		2.96		2.99		
		可曲挠橡胶接头 DN25			个	1.01		44.25		44.69		
		其他材料费			元	0.24		0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001240	项目名称	金属阀门			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 可曲挠橡胶接头 DN20	个	1	11.72	37.14	0	4.96	11.72	37.14	0	4.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	37.14	0.283624	5.220184
清单项目综合单价											55.26976400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.636		1.3661		7.7		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507		0.09		0.14		
		锯条			根	0.056		0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01		1.97		1.99		
		可曲挠橡胶接头 DN20			个	1.01		34.51		34.86		
		其他材料费			元	0.112		0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001241	项目名称	金属阀门			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 可曲挠橡胶接头 DN15	个	1	11.52	24.47	0	4.27	11.52	24.47	0	4.27
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	24.47	0.278784	4.525744
清单项目综合单价											41.68502400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.488		1.3661		7.5		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.13		0.09		0.1		
		锯条			根	0.07		0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15			个	1.01		1.81		1.83		
		可曲挠橡胶接头 DN15			个	1.01		22.12		22.34		
		其他材料费			元	0.16		0.885		0.14		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	031002001242	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN300	个	1	521.98	4011.17	265.78	357.68	521.98	4011.17	265.78	357.68
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956
小计								562.329054	4011.17	278.411916	369.267956
清单项目综合单价											5221.17892600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	73.578	1.3889		102.19		
		技工人工费				元	249.568	1.3661		340.93		
		高级技工人工费				元	57.26	1.3773		78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.8	5.52		4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72	3.66		90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	5.79	7.4		42.85		
		清油 C01-1				kg	0.05	16.99		0.85		
		氧气(工业用)				m3	0.26	17.33		4.51		
		乙炔气				kg	0.087	7.92		0.69		
		不锈钢倒流防止器 DN300				个	1	3500		3500		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6				片	2	182.3		364.6		
		其他材料费				元	3.13	0.885		2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.1	271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	1.19	172.95		205.81		
项目编码	031002001243	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN250	个	1	447.2	3217.57	222.54	295.12	447.2	3217.57	222.54	295.12
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784
小计								481.76856	3217.57	233.36224	305.04784
清单项目综合单价											4237.74864000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	63.066	1.3889		87.59		
		技工人工费				元	213.853	1.3661		292.14		
		高级技工人工费				元	48.989	1.3773		67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.73	5.52		4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72	3.66		90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	4.88	7.4		36.11		
		清油 C01-1				kg	0.04	16.99		0.68		
		氧气(工业用)				m3	0.22	17.33		3.81		
		乙炔气				kg	0.074	7.92		0.59		
		不锈钢倒流防止器 DN250				个	1	2800		2800		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6				片	2	139.82		279.64		
		其他材料费				元	2.52	0.885		2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50				台班	0.1	271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.94	172.95		162.57		
项目编码	031002001244	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN200	个	1	394.22	2780.74	114.15	251.51	394.22	2780.74	114.15	251.51
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	2780.74	123.690124	260.261684
清单项目综合单价											3589.38501400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.558	1.3889		77.16		
		技工人工费				元	188.47	1.3661		257.47		
		高级技工人工费				元	43.263	1.3773		59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.66	5.52		3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	24.72	2.44		60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	2.35	7.4		17.39		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.15	17.33		2.6		
		乙炔气				kg	0.05	7.92		0.4		
		不锈钢倒流防止器 DN200				个	1	2501		2501		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片	2	96.46		192.92		
		其他材料费				元	2.22	0.885		1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.66	172.95		114.15		
项目编码	031002001245	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN150	个	1	270.68	2048.83	51.89	177.78	270.68	2048.83	51.89	177.78
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	2048.83	58.440456	183.789096
清单项目综合单价											2582.66311600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费				元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.55	5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	16.48	2.44		40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气				kg	0.037	7.92		0.29		
		不锈钢倒流防止器 DN150				个	1	1856.64		1856.64		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	69.03		138.06		
		其他材料费				元	1.88	0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	172.95		51.89		
项目编码	031002001246	项目名称	金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN125	个	1	228.09	1299.24	48.43	128.78	228.09	1299.24	48.43	128.78
031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598

工程量清单综合单价分析表

小计						245.721357	1299.24	53.949778	133.843598
清单项目综合单价									1732.75473300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	32.156	1.3889		44.66		
		技工人工费		元	109.037	1.3661		148.96		
		高级技工人工费		元	25.025	1.3773		34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.46	5.52		2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.72	7.4		5.33		
		清油 C01-1		kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)		m3	0.09	17.33		1.56		
		乙炔气		kg	0.034	7.92		0.27		
		不锈钢倒流防止器 DN125		个	1	1150.44		1150.44		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6		片	2	60.18		120.36		
		其他材料费		元	1.62	0.885		1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.28	172.95		48.43		
项目编码	031002001247	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 不锈钢倒流防止器 DN100	个	1	178.83	1146.45	46.7	107.98	178.83	1146.45	46.7	107.98
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	1146.45	51.027686	111.950026
清单项目综合单价									1502.08127100
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费		元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费		元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1		kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)		m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气		kg	0.024	7.92		0.19		
		不锈钢倒流防止器 DN100		个	1	1035.4		1035.4		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6		片	2	42.48		84.96		
		其他材料费		元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001248	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 不锈钢倒流防止器 DN80	个	1	144.83	987.95	39.78	90.57	144.83	987.95	39.78	90.57
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	987.95	43.284886	93.785226
清单项目综合单价									1281.04547100
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费		元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费		元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1		kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)		m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气		kg	0.02	7.92		0.16		
		不锈钢倒流防止器 DN80		个	1	891		891		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6		片	2	36.28		72.56		
		其他材料费		元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001249	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 不锈钢倒流防止器 DN65	个	1	125.84	838.14	39.78	78.04	125.84	838.14	39.78	78.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	838.14	42.825328	80.833648
清单项目综合单价									1097.36640800
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费		元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费		元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1		kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)		m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气		kg	0.014	7.92		0.11		
		不锈钢倒流防止器 DN65		个	1	795		795		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6		片	2	14.35		28.7		
		其他材料费		元	0.9	0.885		0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001250	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接）公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 不锈钢倒流防止器 DN50	个	1	33.39	515.08	0	34.58	33.39	515.08	0	34.58
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	515.08	0.808038	35.321258
清单项目综合单价									587.18034300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费		元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费		元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm		kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带		m	3.768	0.09		0.34		
		锯条		根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50		个	1.01	8.97		9.06		
		不锈钢倒流防止器 DN50		个	1.01	500		505		
		其他材料费		元	0.44	0.885		0.39		

工程量清单综合单价分析表

	机械								
项目编码	031002001251	项目名称	金属阀门			计量单位		个	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 不锈钢倒流防止器 DN40	个	1	31.68	430.99	0	29.94	31.68	430.99	0	29.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	430.99	0.766656	30.643296
清单项目综合单价											496.52881600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢倒流防止器 DN40	个	1.01	420	424.2		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001252	项目名称	金属阀门			计量单位		个	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 不锈钢倒流防止器 DN32	个	1	17.46	206.95	0	14.97	17.46	206.95	0	14.97
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	206.95	0.422532	15.357612
清单项目综合单价											241.53980200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢倒流防止器 DN32	个	1.01	200	202		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001253	项目名称	金属阀门			计量单位		个	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 不锈钢倒流防止器 DN25	个	1	14.02	124.68	0	9.95	14.02	124.68	0	9.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	124.68	0.339284	10.261244
清单项目综合单价											150.38427400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢倒流防止器 DN25	个	1.01	120	121.2		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001254	项目名称	金属阀门			计量单位		个	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 不锈钢倒流防止器 DN20	个	1	11.72	96.21	0	7.92	11.72	96.21	0	7.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	96.21	0.283624	8.180184
清单项目综合单价											117.29976400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢倒流防止器 DN20	个	1.01	93	93.93		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001255	项目名称	金属阀门			计量单位		个	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 不锈钢倒流防止器 DN15	个	1	11.52	73.64	0	6.73	11.52	73.64	0	6.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	73.64	0.278784	6.985744
清单项目综合单价											93.31502400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢倒流防止器 DN15	个	1.01	70.8	71.51		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001256	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-39换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300 ˉ 倒流防止器 DN300	个	1	521.98	2989.05	265.78	306.58	521.98	2989.05	265.78	306.58
031106-1	地下室增加费	100元	5.2198	7.73	0	2.42	2.22	40.349054	0	12.631916	11.587956
小计								562.329054	2989.05	278.411916	318.167956
清单项目综合单价											4147.95892600
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	73.578		1.3889		102.19		
		技工人工费			元	249.568		1.3661		340.93		
		高级技工人工费			元	57.26		1.3773		78.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.8		5.52		4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120			套	24.72		3.66		90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	5.79		7.4		42.85		
		清油 C01-1			kg	0.05		16.99		0.85		
		氧气(工业用)			m3	0.26		17.33		4.51		
		乙炔气			kg	0.087		7.92		0.69		
		倒流防止器 DN300			个	1		2477.88		2477.88		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6			片	2		182.3		364.6		
		其他材料费			元	3.13		0.885		2.77		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.06		547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50			台班	0.1		271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	1.19		172.95		205.81		
项目编码	031002001257	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250 ˉ 倒流防止器 DN250	个	1	447.2	2364.47	222.54	252.47	447.2	2364.47	222.54	252.47
031106-1	地下室增加费	100元	4.472	7.73	0	2.42	2.22	34.56856	0	10.82224	9.92784
小计								481.76856	2364.47	233.36224	262.39784
清单项目综合单价											3341.99864000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	63.066		1.3889		87.59		
		技工人工费			元	213.853		1.3661		292.14		
		高级技工人工费			元	48.989		1.3773		67.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.73		5.52		4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120			套	24.72		3.66		90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	4.88		7.4		36.11		
		清油 C01-1			kg	0.04		16.99		0.68		
		氧气(工业用)			m3	0.22		17.33		3.81		
		乙炔气			kg	0.074		7.92		0.59		
		倒流防止器 DN250			个	1		1946.9		1946.9		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6			片	2		139.82		279.64		
		其他材料费			元	2.52		0.885		2.23		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4			台班	0.06		547.38		32.84		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50			台班	0.1		271.29		27.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.94		172.95		162.57		
项目编码	031002001258	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 倒流防止器 DN200	个	1	394.22	2015.14	114.15	213.23	394.22	2015.14	114.15	213.23
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	2015.14	123.690124	221.981684
清单项目综合单价											2785.50501400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	55.558		1.3889		77.16		
		技工人工费			元	188.47		1.3661		257.47		
		高级技工人工费			元	43.263		1.3773		59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.66		5.52		3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100			套	24.72		2.44		60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	2.35		7.4		17.39		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99		0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.15		17.33		2.6		
		乙炔气			kg	0.05		7.92		0.4		
		倒流防止器 DN200			个	1		1735.4		1735.4		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6			片	2		96.46		192.92		
		其他材料费			元	2.22		0.885		1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.66		172.95		114.15		
项目编码	031002001259	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 倒流防止器 DN150	个	1	270.68	1678.92	51.89	159.28	270.68	1678.92	51.89	159.28
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	1678.92	58.440456	165.289096
清单项目综合单价											2194.25311600
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	38.166		1.3889		53.01		
		技工人工费			元	129.407		1.3661		176.78		
		高级技工人工费			元	29.69		1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.55		5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100			套	16.48		2.44		40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.88		7.4		6.51		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99		0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.11		17.33		1.91		
		乙炔气			kg	0.037		7.92		0.29		
		倒流防止器 DN150			个	1		1486.73		1486.73		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6			片	2		69.03		138.06		
		其他材料费			元	1.88		0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.3		172.95		51.89		
项目编码	031002001260	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 倒流防止器 DN125	个	1	228.09	1281.54	48.43	127.89	228.09	1281.54	48.43	127.89

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598	
小计								245.721357	1281.54	53.949778	132.953598	
清单项目综合单价											1714.16473300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	32.156	1.3889		44.66		
		技工人工费				元	109.037	1.3661		148.96		
		高级技工人工费				元	25.025	1.3773		34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.46	5.52		2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.72	7.4		5.33		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.09	17.33		1.56		
		乙炔气				kg	0.034	7.92		0.27		
		倒流防止器 DN125				个	1	1132.74		1132.74		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6				片	2	60.18		120.36		
		其他材料费				元	1.62	0.885		1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.28	172.95		48.43		
项目编码	031002001261	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 倒流防止器 DN100	个	1	178.83	1084.5	46.7	104.89	178.83	1084.5	46.7	104.89	
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026	
小计								192.653559	1084.5	51.027686	108.860026	
清单项目综合单价											1437.04127100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001262	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 倒流防止器 DN80	个	1	144.83	663.32	39.78	74.34	144.83	663.32	39.78	74.34	
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226	
小计								156.025359	663.32	43.284886	77.555226	
清单项目综合单价											940.18547100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		倒流防止器 DN80				个	1	566.37		566.37		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001263	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 倒流防止器 DN65	个	1	125.84	476.77	39.78	59.98	125.84	476.77	39.78	59.98	
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648	
小计								135.567432	476.77	42.825328	62.773648	
清单项目综合单价											717.93640800	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费				元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费				元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气				kg	0.014	7.92		0.11		
		倒流防止器 DN65				个	1	433.63		433.63		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2	14.35		28.7		
		其他材料费				元	0.9	0.885		0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001264	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接）公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 倒流防止器 DN50	个	1	33.39	421.23	0	29.89	33.39	421.23	0	29.89	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258	
小计								35.971047	421.23	0.808038	30.631258	
清单项目综合单价											488.64034300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		倒流防止器 DN50				个	1.01	407.08		411.15		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001265	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 倒流防止器 DN40	个	1	31.68	283.87	0	22.58	31.68	283.87	0	22.58
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	283.87	0.766656	23.283296
清单项目综合单价											342.04881600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		倒流防止器 DN40				个	1.01	274.34		277.08		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001266	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 倒流防止器 DN32	个	1	17.46	255.22	0	17.38	17.46	255.22	0	17.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	255.22	0.422532	17.767612
清单项目综合单价											292.21980200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		倒流防止器 DN32				个	1.01	247.79		250.27		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001267	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 倒流防止器 DN25	个	1	14.02	226.93	0	15.06	14.02	226.93	0	15.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	226.93	0.339284	15.371244
清单项目综合单价											257.74427400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		倒流防止器 DN25				个	1.01	221.24		223.45		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001268	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 倒流防止器 DN20	个	1	11.72	189.98	0	12.61	11.72	189.98	0	12.61
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	189.98	0.283624	12.870184
清单项目综合单价											215.75976400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		倒流防止器 DN20				个	1.01	185.84		187.7		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001269	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 倒流防止器 DN15	个	1	11.52	163.01	0	11.19	11.52	163.01	0	11.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	163.01	0.278784	11.445744
清单项目综合单价											187.14502400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.09		0.1		
		锯条				根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	1.81		1.83		
		倒流防止器 DN15				个	1.01	159.29		160.88		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001270	项目名称	金属阀门			计量单位	个			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 安全阀 DN200	个	1	394.22	648.32	114.15	144.89	394.22	648.32	114.15	144.89
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	648.32	123.690124	153.641684
清单项目综合单价											1350.34501400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	55.558		1.3889		77.16		
		技工人工费			元	188.47		1.3661		257.47		
		高级技工人工费			元	43.263		1.3773		59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.66		5.52		3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100			套	24.72		2.44		60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	2.35		7.4		17.39		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99		0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.15		17.33		2.6		
		乙炔气			kg	0.05		7.92		0.4		
		安全阀 DN200			个	1		368.58		368.58		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6			片	2		96.46		192.92		
		其他材料费			元	2.22		0.885		1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.66		172.95		114.15		
项目编码	031002001271	项目名称	金属阀门			计量单位	个			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 安全阀 DN150	个	1	270.68	556.44	51.89	103.16	270.68	556.44	51.89	103.16
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	556.44	58.440456	109.169096
清单项目综合单价											1015.65311600
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	38.166		1.3889		53.01		
		技工人工费			元	129.407		1.3661		176.78		
		高级技工人工费			元	29.69		1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.55		5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100			套	16.48		2.44		40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.88		7.4		6.51		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99		0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.11		17.33		1.91		
		乙炔气			kg	0.037		7.92		0.29		
		安全阀 DN150			个	1		364.25		364.25		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6			片	2		69.03		138.06		
		其他材料费			元	1.88		0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.3		172.95		51.89		
项目编码	031002001272	项目名称	金属阀门			计量单位	个			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 安全阀 DN125	个	1	228.09	478.36	48.43	87.73	228.09	478.36	48.43	87.73
031106-1	地下室增加费	100元	2.2809	7.73	0	2.42	2.22	17.631357	0	5.519778	5.063598
小计								245.721357	478.36	53.949778	92.793598
清单项目综合单价											870.82473300
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	32.156		1.3889		44.66		
		技工人工费			元	109.037		1.3661		148.96		
		高级技工人工费			元	25.025		1.3773		34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.46		5.52		2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.72		7.4		5.33		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99		0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.09		17.33		1.56		
		乙炔气			kg	0.034		7.92		0.27		
		安全阀 DN125			个	1		329.56		329.56		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6			片	2		60.18		120.36		
		其他材料费			元	1.62		0.885		1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.28		172.95		48.43		
项目编码	031002001273	项目名称	金属阀门			计量单位	个			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 安全阀 DN100	个	1	178.83	414.59	46.7	71.39	178.83	414.59	46.7	71.39
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	414.59	51.027686	75.360026
清单项目综合单价											733.63127100
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.276		1.3889		35.11		
		技工人工费			元	85.543		1.3661		116.86		
		高级技工人工费			元	19.505		1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.35		5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.59		7.4		4.37		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99		0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.07		17.33		1.21		
		乙炔气			kg	0.024		7.92		0.19		
		安全阀 DN100			个	1		303.54		303.54		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6			片	2		42.48		84.96		
		其他材料费			元	1.22		0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.27		172.95		46.7		
项目编码	031002001274	项目名称	金属阀门			计量单位	个			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 安全阀 DN80	个	1	144.83	339.78	39.78	58.16	144.83	339.78	39.78	58.16
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	339.78	43.284886	61.375226
清单项目综合单价											600.46547100
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		安全阀 DN80	个	1	242.83	242.83		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001275	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 安全阀 DN65	个	1	125.84	259.95	39.78	49.14	125.84	259.95	39.78	49.14
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	259.95	42.825328	51.933648
清单项目综合单价											490.27640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		安全阀 DN65	个	1	216.81	216.81		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001276	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 安全阀 DN50	个	1	33.39	197.78	0	18.72	33.39	197.78	0	18.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	197.78	0.808038	19.461258
清单项目综合单价											254.02034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		安全阀 DN50	个	1.01	185.84	187.7		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001277	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˉ 自动排气阀 DN25	个	1	34.52	47.14	0	11.5	34.52	47.14	0	11.5
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˉ 截止阀 DN25	个	1	14.02	18.86	0	4.66	14.02	18.86	0	4.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.4854	7.73	0	2.42	2.22	3.752142	0	1.174668	1.077588
小计								52.292142	66	1.174668	17.237588
清单项目综合单价											136.70439800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.879	1.3889	9.55		
		技工人工费	元	23.188	1.3661	31.68		
		高级技工人工费	元	5.304	1.3773	7.31		
	材料	圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.09	0.29		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		锯条	根	0.18	0.68	0.12		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.65	3.33		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.69	0.7		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.35	0.35		
		截止阀 DN25	个	1.01	15.23	15.38		
		自动排气阀 DN25	个	1	38.05	38.05		
		其他材料费	元	0.7	0.885	0.62		
	机械							

项目编码	031002001278	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-20换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ˉ 自动排气阀 DN20	个	1	27.45	41.02	0	9.31	27.45	41.02	0	9.31
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ˉ 截止阀 DN20	个	1	11.72	12.53	0	3.73	11.72	12.53	0	3.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.3917	7.73	0	2.42	2.22	3.027841	0	0.947914	0.869574
小计								42.197841	53.55	0.947914	13.909574
清单项目综合单价											110.60532900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.498	1.3889	7.64		
		技工人工费	元	18.798	1.3661	25.68		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.563	0.09	0.23		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		锯条	根	0.106	0.68	0.07		
		黑玛钢管箍 DN20	个	2.02	1.07	2.16		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN20	个	1.01	0.23	0.23		
		黑玛钢弯头 DN20	个	1.01	0.41	0.41		
		截止阀 DN20	个	1.01	10.15	10.25		
		自动排气阀 DN20	个	1	33.63	33.63		
		其他材料费	元	0.472	0.885	0.42		
	机械							

项目编码	031002001279	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-19换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) DN≤15 - 自动排气阀 DN15	个	1	20.92	35.72	0	7.33	20.92	35.72	0	7.33
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 - 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.3244	7.73	0	2.42	2.22	2.507612	0	0.785048	0.720168
小计								34.947612	45.54	0.785048	11.580168
清单项目综合单价											92.85282800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.504	1.3889	6.26		
		技工人工费	元	15.515	1.3661	21.2		
		高级技工人工费	元	3.615	1.3773	4.98		
	材料	圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.966	0.09	0.18		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		锯条	根	0.11	0.68	0.07		
		黑玛钢管箍 DN15	个	2.02	0.78	1.58		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		黑玛钢弯头 DN15	个	1.01	0.3	0.3		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.19	0.19		
		截止阀 DN15	个	1.01	7.61	7.69		
		自动排气阀 DN15	个	1	29.2	29.2		
		其他材料费	元	0.39	0.885	0.35		
	机械							

项目编码	030807005001	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-81换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 100< DN≤150 - 液控浮球阀（含电动阀、末端浮球等相关配件） DN150	个	1	93.05	1441.65	34.59	99.18	93.05	1441.65	34.59	99.18
031106-1	地下室增加费	100元	0.9305	7.73	0	2.42	2.22	7.192765	0	2.25181	2.06571
小计								100.242765	1441.65	36.84181	101.24571
清单项目综合单价											1679.98028500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.141	1.3889	18.25		
		技工人工费	元	44.497	1.3661	60.79		
		高级技工人工费	元	10.175	1.3773	14.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.31	5.52	1.71		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	8.24	2.44	20.11		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.44	7.4	3.26		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN150	个	1	1345.13	1345.13		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	1	69.03	69.03		
		其他材料费	元	0.98	0.885	0.87		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.2	172.95	34.59		

项目编码	030807005002	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-80换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 - 液控浮球阀（含电动阀、末端浮球等相关配件） DN100	个	1	79.93	843.96	27.67	65.32	79.93	843.96	27.67	65.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.7993	7.73	0	2.42	2.22	6.178589	0	1.934306	1.774446
小计								86.108589	843.96	29.604306	67.094446
清单项目综合单价											1026.76734100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.267	1.3889	15.65		
		技工人工费	元	38.07	1.3661	52.01		
		高级技工人工费	元	8.908	1.3773	12.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.17	5.52	0.94		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3	7.4	2.22		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN100	个	1	788.2	788.2		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	1	42.48	42.48		
		其他材料费	元	0.65	0.885	0.58		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.16	172.95	27.67		

项目编码	030807005003	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-79换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80 - 液控浮球阀（含电动阀、末端浮球等相关配件） DN80	个	1	63.69	541.24	24.21	45.64	63.69	541.24	24.21	45.64
031106-1	地下室增加费	100元	0.6369	7.73	0	2.42	2.22	4.923237	0	1.541298	1.413918
小计								68.613237	541.24	25.751298	47.053918
清单项目综合单价											682.65845300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.006	1.3889	12.51		
		技工人工费	元	30.397	1.3661	41.53		
		高级技工人工费	元	7.004	1.3773	9.65		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.13	5.52	0.72		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.25	7.4	1.85		
		清油 C01-1	kg	0.01	16.99	0.17		
		氧气(工业用)	m3	0.03	17.33	0.52		
		乙炔气	kg	0.01	7.92	0.08		
		遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN80	个	1	492.63	492.63		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	1	36.28	36.28		
		其他材料费	元	0.56	0.885	0.5		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.14	172.95	24.21		

项目编码	030807005004	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-79换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˉ 液控浮球阀（含电动阀、末端浮球等相关配件） DN65	个	1	63.69	413.21	24.21	39.24	63.69	413.21	24.21	39.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.6369	7.73	0	2.42	2.22	4.923237	0	1.541298	1.413918
小计								68.613237	413.21	25.751298	40.653918
清单项目综合单价											548.22845300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.006	1.3889	12.51		
		技工人工费	元	30.397	1.3661	41.53		
		高级技工人工费	元	7.004	1.3773	9.65		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.13	5.52	0.72		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.25	7.4	1.85		
		清油 C01-1	kg	0.01	16.99	0.17		
		氧气(工业用)	m3	0.03	17.33	0.52		
		乙炔气	kg	0.01	7.92	0.08		
		遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN65	个	1	364.6	364.6		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	1	36.28	36.28		
		其他材料费	元	0.56	0.885	0.5		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.14	172.95	24.21		

项目编码	030807005005	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-78换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 32＜DN≤50 ˉ 液控浮球阀（含电动阀、末端浮球等相关配件） DN50	个	1	40.67	348.23	15.57	29.29	40.67	348.23	15.57	29.29
031106-1	地下室增加费	100元	0.4067	7.73	0	2.42	2.22	3.143791	0	0.984214	0.902874
小计								43.813791	348.23	16.554214	30.192874
清单项目综合单价											438.79087900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.759	1.3889	8		
		技工人工费	元	19.43	1.3661	26.54		
		高级技工人工费	元	4.449	1.3773	6.13		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.07	5.52	0.39		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	4.12	1.03	4.24		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1	7.4	0.74		
		锯条	根	0.08	0.68	0.05		
		清油 C01-1	kg	0.008	16.99	0.14		
		遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件）DN50	个	1	330.68	330.68		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	1	11.66	11.66		
		其他材料费	元	0.37	0.885	0.33		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.09	172.95	15.57		

项目编码	080805004001	项目名称	温度传感器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-48	壁挂式温度传感器 安装、调试 ˉ 温度传感器（含配件）	支	1	35.86	250	0.18	9.61	35.86	250	0.18	9.61
031106-1	地下室增加费	100元	0.3586	7.73	0	2.42	2.22	2.771978	0	0.867812	0.796092
小计								38.631978	250	1.047812	10.406092
清单项目综合单价											300.08588200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.281	1.3889	14.28		
		技工人工费	元	5.26	1.3661	7.19		
		高级技工人工费	元	10.45	1.3773	14.39		
	材料	其他材料费	元	2.493	0.885	2.21		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.2	0.885	0.18		

项目编码	031002001280	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 真空破坏器 DN50	个	1	33.39	153.09	0	16.49	33.39	153.09	0	16.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	153.09	0.808038	17.231258
清单项目综合单价											207.10034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		真空破坏器 DN50	个	1.01	141.59	143.01		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001281	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˉ 真空破坏器 DN40	个	1	31.68	114.04	0	14.09	31.68	114.04	0	14.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	114.04	0.766656	14.793296
清单项目综合单价											163.72881600

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		真空破坏器 DN40	个	1.01	106.19	107.25		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001282	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ' 真空破坏器 DN32	个	1	17.46	94.36	0	9.34	17.46	94.36	0	9.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	94.36	0.422532	9.727612
清单项目综合单价											123.31980200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		真空破坏器 DN32	个	1.01	70.8	71.51		
		截止阀 DN32 J11T-10	个	1.01	22	22.22		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001283	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ' 真空破坏器 DN25	个	1	14.02	56.87	0	6.56	14.02	56.87	0	6.56
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	56.87	0.339284	6.871244
清单项目综合单价											79.18427400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001284	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ' 真空破坏器 DN20	个	1	11.72	37.44	0	4.98	11.72	37.44	0	4.98
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	37.44	0.283624	5.240184
清单项目综合单价											55.58976400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001285	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ' 真空破坏器 DN15	个	1	11.52	32.72	0	4.68	11.52	32.72	0	4.68
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	32.72	0.278784	4.935744
清单项目综合单价											50.34502400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001286	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 ' 旋流防止器 DN200	个	1	394.22	1607.17	114.15	192.83	394.22	1607.17	114.15	192.83
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	1607.17	123.690124	201.581684
清单项目综合单价											2357.13501400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		旋流防止器 DN200	个	1	1327.43	1327.43		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001287	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 旋流防止器 DN150	个	1	270.68	1280.69	51.89	139.37	270.68	1280.69	51.89	139.37
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	1280.69	58.440456	145.379096
清单项目综合单价											1776.11311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		旋流防止器 DN150	个	1	1088.5	1088.5		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001288	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 旋流防止器 DN100	个	1	178.83	978.31	46.7	99.58	178.83	978.31	46.7	99.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	978.31	51.027686	103.550026
清单项目综合单价											1325.54127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		旋流防止器 DN100	个	1	867.26	867.26		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001289	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 旋流防止器 DN80	个	1	144.83	521.73	39.78	67.26	144.83	521.73	39.78	67.26
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	521.73	43.284886	70.475226
清单项目综合单价											791.51547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		旋流防止器 DN80	个	1	424.78	424.78		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001290	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 旋流防止器 DN65	个	1	125.84	290.93	39.78	50.68	125.84	290.93	39.78	50.68
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	290.93	42.825328	53.473648
清单项目综合单价											522.79640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		旋流防止器 DN65	个	1	247.79	247.79		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001291	项目名称	金属阀门	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 旋流防止器 DN50	个	1	93.65	203.29	22.48	36.55	93.65	203.29	22.48	36.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.9365	7.73	0	2.42	2.22	7.239145	0	2.26633	2.07903
小计								100.889145	203.29	24.74633	38.62903
清单项目综合单价											367.55450500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.266	1.3889	18.43		
		技工人工费	元	44.804	1.3661	61.21		
		高级技工人工费	元	10.175	1.3773	14.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	5.52	0.77		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.4	1.55		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		旋流防止器 DN50	个	1	168.14	168.14		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	11.66	23.32		
		其他材料费	元	0.75	0.885	0.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	172.95	22.48		

项目编码	031002001292	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 不锈钢水锤消除器 DN150	个	1	270.68	2050.6	51.89	177.87	270.68	2050.6	51.89	177.87
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	2050.6	58.440456	183.879096
清单项目综合单价											2584.52311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙块气	kg	0.037	7.92	0.29		
		不锈钢水锤消除器 DN150	套	1	1858.41	1858.41		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001293	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-209换	水锤消除器安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 不锈钢水锤消除器 DN100	套	1	907.25	1876.73	1.1	333.99	907.25	1876.73	1.1	333.99
031106-1	地下室增加费	100元	9.0725	7.73	0	2.42	2.22	70.130425	0	21.95545	20.14095
小计								977.380425	1876.73	23.05545	354.13095
清单项目综合单价											3231.29682500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	127.889	1.3889	177.63		
		技工人工费	元	433.816	1.3661	592.64		
		高级技工人工费	元	99.452	1.3773	136.98		
	材料	镀锌三通 DN15	个	5	1.15	5.75		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	2	8.17	16.34		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1	11.65	11.65		
		镀锌活接头 DN15	个	5	2.5	12.5		
		镀锌六角外丝 DN15	个	6	0.6	3.6		
		镀锌补芯 DN15	个	1	0.62	0.62		
		沉砂过滤器 DN100	个	1	229.38	229.38		
		不锈钢水锤消除器 DN100	套	1	1415.93	1415.93		
		普通水嘴 DN15	个	1	13.27	13.27		
		螺纹闸板阀 DN15 Z15T-16	个	2	13.27	26.54		
		延时逆止阀 Φ15mm	个	1	92.92	92.92		
		压力表汽门及弯管 DN15	个	1	19.47	19.47		
		压力表 0~1.6MPa	块	1	23.72	23.72		
		其他材料费	元	5.7	0.885	5.04		
	机械	其他机械费	元	1.24	0.885	1.1		

项目编码	031002001294	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 不锈钢水锤消除器 DN80	个	1	144.83	884.56	39.78	85.4	144.83	884.56	39.78	85.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	884.56	43.284886	88.615226
清单项目综合单价											1172.48547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙块气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢水锤消除器 DN80	套	1	787.61	787.61		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001295	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 不锈钢水锤消除器 DN65	个	1	125.84	441.37	39.78	58.21	125.84	441.37	39.78	58.21
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	441.37	42.825328	61.003648
清单项目综合单价											680.76640800

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢水锤消除器 DN65	个	1	398.23	398.23		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001296	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 水锤消除器 DN150	个	1	270.68	1547.94	51.89	152.74	270.68	1547.94	51.89	152.74
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	1547.94	58.440456	158.749096
清单项目综合单价											2056.73311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		水锤消除器 DN150	套	1	1355.75	1355.75		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001297	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-209换	水锤消除器安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 水锤消除器 DN100	套	1	907.25	1434.25	1.1	311.86	907.25	1434.25	1.1	311.86
031106-1	地下室增加费	100元	9.0725	7.73	0	2.42	2.22	70.130425	0	21.95545	20.14095
小计								977.380425	1434.25	23.05545	332.00095
清单项目综合单价											2766.68682500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	127.889	1.3889	177.63		
		技工人工费	元	433.816	1.3661	592.64		
		高级技工人工费	元	99.452	1.3773	136.98		
	材料	镀锌三通 DN15	个	5	1.15	5.75		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	2	8.17	16.34		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1	11.65	11.65		
		镀锌活接头 DN15	个	5	2.5	12.5		
		镀锌六角外丝 DN15	个	6	0.6	3.6		
		镀锌补芯 DN15	个	1	0.62	0.62		
		沉砂过滤器 DN100	个	1	229.38	229.38		
		水锤消除器 DN100	套	1	973.45	973.45		
		普通水嘴 DN15	个	1	13.27	13.27		
		螺纹闸板阀 DN15 Z15T-16	个	2	13.27	26.54		
		延时逆止阀 Φ15mm	个	1	92.92	92.92		
		压力表汽门及弯管 DN15	个	1	19.47	19.47		
		压力表 0～1.6MPa	块	1	23.72	23.72		
		其他材料费	元	5.7	0.885	5.04		
	机械	其他机械费	元	1.24	0.885	1.1		

项目编码	031002001298	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 水锤消除器 DN80	个	1	144.83	610.22	39.78	71.68	144.83	610.22	39.78	71.68
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	610.22	43.284886	74.895226
清单项目综合单价											884.42547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		水锤消除器 DN80	套	1	513.27	513.27		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001299	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 水锤消除器 DN65	个	1	125.84	397.12	39.78	55.99	125.84	397.12	39.78	55.99
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	397.12	42.825328	58.783648
清单项目综合单价											634.29640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		

工程量清单综合单价分析表

	材料	清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		水锤消除器 DN65	个	1	353.98	353.98		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001300	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-95换	电动阀门安装（法兰连接）公称直径DN（mm）250＜DN≤300 ˉ 电动阀 DN300	个	1	1288.64	7241.51	335.91	727.08	1288.64	7241.51	335.91	727.08
031106-1	地下室增加费	100元	12.8864	7.73	0	2.42	2.22	99.611872	0	31.185088	28.607808
小计								1388.251872	7241.51	367.095088	755.687808
清单项目综合单价											9752.54476800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	181.699	1.3889	252.36		
		技工人工费	元	616.175	1.3661	841.76		
		高级技工人工费	元	141.233	1.3773	194.52		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.8	5.52	4.42		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	5.79	7.4	42.85		
		氧气(工业用)	m3	0.26	17.33	4.51		
		乙炔气	kg	0.12	7.92	0.95		
		电动阀 DN300	个	1	6725.67	6725.67		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6	片	2	182.3	364.6		
		其他材料费	元	9.07	0.885	8.03		
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.07	1030.82	72.16		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.02	608.8	12.18		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.02	547.38	10.95		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.15	232.05	34.81		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	1.19	172.95	205.81		

项目编码	031002001301	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-94换	电动阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm)200＜DN≤250 ˉ 电动阀 DN250	个	1	1137.14	5037.26	285.71	573.19	1137.14	5037.26	285.71	573.19
031106-1	地下室增加费	100元	11.3714	7.73	0	2.42	2.22	87.900922	0	27.518788	25.244508
小计								1225.040922	5037.26	313.228788	598.434508
清单项目综合单价											7173.96421800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	160.423	1.3889	222.81		
		技工人工费	元	543.803	1.3661	742.89		
		高级技工人工费	元	124.478	1.3773	171.44		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	5.52	4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	4.88	7.4	36.11		
		氧气(工业用)	m3	0.22	17.33	3.81		
		乙炔气	kg	0.1	7.92	0.79		
		电动阀 DN250	个	1	4615.98	4615.98		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	139.82	279.64		
		其他材料费	元	7.25	0.885	6.42		
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.07	1030.82	72.16		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.02	608.8	12.18		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.02	547.38	10.95		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.12	232.05	27.85		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.94	172.95	162.57		

项目编码	031002001302	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-93换	电动阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm)150＜DN≤200 ˉ 电动阀 DN200	个	1	596.28	4045.27	135.03	369.7	596.28	4045.27	135.03	369.7
031106-1	地下室增加费	100元	5.9628	7.73	0	2.42	2.22	46.092444	0	14.429976	13.237416
小计								642.372444	4045.27	149.459976	382.937416
清单项目综合单价											5220.03983600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	84.09	1.3889	116.79		
		技工人工费	元	285.137	1.3661	389.53		
		高级技工人工费	元	65.313	1.3773	89.96		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.07	7.92	0.55		
		电动阀 DN200	个	1	3762.12	3762.12		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		其他材料费	元	6.48	0.885	5.73		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.09	232.05	20.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001303	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-92换	电动阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm)125＜DN≤150 ˉ 电动阀 DN150	个	1	360.1	2973.8	72.77	249.18	360.1	2973.8	72.77	249.18
031106-1	地下室增加费	100元	3.601	7.73	0	2.42	2.22	27.83573	0	8.71442	7.99422
小计								387.93573	2973.8	81.48442	257.17422
清单项目综合单价											3700.39437000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	50.804	1.3889	70.56		
		技工人工费	元	172.184	1.3661	235.22		
		高级技工人工费	元	39.443	1.3773	54.32		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		电动阀 DN150	个	1	2778.86	2778.86		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	5.44	0.885	4.81		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.09	232.05	20.88		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		
项目编码	031002001304	项目名称	金属阀门		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-90换	电动阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 电动阀 DN100	个	1	259.78	2255.39	58.3	185.68	259.78	2255.39	58.3	185.68
031106-1	地下室增加费	100元	2.5978	7.73	0	2.42	2.22	20.080994	0	6.286676	5.767116
小计								279.860994	2255.39	64.586676	191.447116
清单项目综合单价											2791.28478600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.668	1.3889	50.93		
		技工人工费	元	124.236	1.3661	169.72		
		高级技工人工费	元	28.414	1.3773	39.13		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		电动阀 DN100	个	1	2142.73	2142.73		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	3.37	0.885	2.98		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.05	232.05	11.6		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001305	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-89换	电动阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 电动阀 DN80	个	1	249.38	1884.77	51.38	163.9	249.38	1884.77	51.38	163.9
031106-1	地下室增加费	100元	2.4938	7.73	0	2.42	2.22	19.277074	0	6.034996	5.536236
小计								268.657074	1884.77	57.414996	169.436236
清单项目综合单价											2380.27830600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	35.161	1.3889	48.84		
		技工人工费	元	119.223	1.3661	162.87		
		高级技工人工费	元	27.353	1.3773	37.67		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		电动阀 DN80	个	1	1786.6	1786.6		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	2.59	0.885	2.29		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.05	232.05	11.6		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001306	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-87换	电动阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) DN≤50 ˉ 电动阀 DN32	个	1	114.95	284.43	29.44	46.75	114.95	284.43	29.44	46.75
031106-1	地下室增加费	100元	1.1495	7.73	0	2.42	2.22	8.885635	0	2.78179	2.55189
小计								123.835635	284.43	32.22179	49.30189
清单项目综合单价											489.78931500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.271	1.3889	22.6		
		技工人工费	元	54.988	1.3661	75.12		
		高级技工人工费	元	12.512	1.3773	17.23		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.14	5.52	0.77		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.21	7.4	1.55		
		氧气(工业用)	m3	0.03	17.33	0.52		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	11.66	23.32		
		其他材料费	元	2.07	0.885	1.83		
		电动阀 DN32	个	1	247.79	247.79		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.03	232.05	6.96		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	172.95	22.48		

项目编码	031002001307	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	394.22	4041.86	114.15	314.57	394.22	4041.86	114.15	314.57
031106-1	地下室增加费	100元	3.9422	7.73	0	2.42	2.22	30.473206	0	9.540124	8.751684
小计								424.693206	4041.86	123.690124	323.321684
清单项目综合单价											4913.56501400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		电动阀 DN200	个	1	3762.12	3762.12		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001308	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 电磁阀 DN150	个	1	270.68	1842.82	51.89	167.48	270.68	1842.82	51.89	167.48
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	1842.82	58.440456	173.489096
清单项目综合单价											2366.35311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		电磁阀 DN150	个	1	1650.63	1650.63		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001309	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-90换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 电磁阀 DN100	个	1	259.78	1282.45	58.3	137.03	259.78	1282.45	58.3	137.03
031106-1	地下室增加费	100元	2.5978	7.73	0	2.42	2.22	20.080994	0	6.286676	5.767116
小计								279.860994	1282.45	64.586676	142.797116
清单项目综合单价											1769.69478600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.668	1.3889	50.93		
		技工人工费	元	124.236	1.3661	169.72		
		高级技工人工费	元	28.414	1.3773	39.13		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		电磁阀 DN100	个	1	1169.79	1169.79		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	3.37	0.885	2.98		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.05	232.05	11.6		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001310	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 电磁阀 DN80	个	1	144.83	769.52	39.78	79.65	144.83	769.52	39.78	79.65
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	769.52	43.284886	82.865226
清单项目综合单价											1051.69547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		电磁阀 DN80	个	1	672.57	672.57		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001311	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 电磁阀 DN65	个	1	125.84	618.36	39.78	67.06	125.84	618.36	39.78	67.06
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	618.36	42.825328	69.853648
清单项目综合单价											866.60640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		电磁阀 DN65	个	1	575.22	575.22		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001312	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-80	流量计 安装、调试 电磁流量计 ˉ 电磁流量计 DN200	台	1	179.28	3719.47	0	47.57	179.28	3719.47	0	47.57
031106-1	地下室增加费	100元	1.7928	7.73	0	2.42	2.22	13.858344	0	4.338576	3.980016
小计								193.138344	3719.47	4.338576	51.550016
清单项目综合单价											3968.49693600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	51.403	1.3889	71.39		
		技工人工费	元	26.303	1.3661	35.93		
		高级技工人工费	元	52.25	1.3773	71.96		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031002001313	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-80	流量计 安装、调试 电磁流量计 ˉ 电磁流量计 DN150	台	1	179.28	2480.54	0	47.57	179.28	2480.54	0	47.57

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	1.7928	7.73	0	2.42	2.22	13.858344	0	4.338576	3.980016	
小计								193.138344	2480.54	4.338576	51.550016	
清单项目综合单价											2729.56693600	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	51.403		1.3889		71.39		
		技工人工费			元	26.303		1.3661		35.93		
		高级技工人工费			元	52.25		1.3773		71.96		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	031002001314	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030404-80	流量计 安装、调试 电磁流量计 ˉ 电磁流量计 DN100	台	1	179.28	1949.56	0	47.57	179.28	1949.56	0	47.57	
031106-1	地下室增加费	100元	1.7928	7.73	0	2.42	2.22	13.858344	0	4.338576	3.980016	
小计								193.138344	1949.56	4.338576	51.550016	
清单项目综合单价											2198.58693600	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	51.403		1.3889		71.39		
		技工人工费			元	26.303		1.3661		35.93		
		高级技工人工费			元	52.25		1.3773		71.96		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	031002001315	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030404-80	流量计 安装、调试 电磁流量计 ˉ 电磁流量计 DN80	台	1	179.28	1595.58	0	47.57	179.28	1595.58	0	47.57	
031106-1	地下室增加费	100元	1.7928	7.73	0	2.42	2.22	13.858344	0	4.338576	3.980016	
小计								193.138344	1595.58	4.338576	51.550016	
清单项目综合单价											1844.60693600	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	51.403		1.3889		71.39		
		技工人工费			元	26.303		1.3661		35.93		
		高级技工人工费			元	52.25		1.3773		71.96		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	031002001316	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030404-80	流量计 安装、调试 电磁流量计 ˉ 电磁流量计 DN65	台	1	179.28	577.88	0	76.33	179.28	577.88	0	76.33	
031106-1	地下室增加费	100元	1.7928	7.73	0	2.42	2.22	13.858344	0	4.338576	3.980016	
小计								193.138344	577.88	4.338576	80.310016	
清单项目综合单价											855.66693600	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	51.403		1.3889		71.39		
		技工人工费			元	26.303		1.3661		35.93		
		高级技工人工费			元	52.25		1.3773		71.96		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
		电磁流量计 DN65			个	1		575.22		575.22		
	机械											
项目编码	031002001317	项目名称		压力仪表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031001-46	压力表 就地 ˉ 压力表	台(块)	1	57.36	78.76	0.71	16.51	57.36	78.76	0.71	16.51	
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53	
031106-1	地下室增加费	100元	0.6888	7.73	0	2.42	2.22	5.324424	0	1.666896	1.529136	
小计								74.204424	88.58	2.376896	21.569136	
清单项目综合单价											186.73045600	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.248		1.3889		4.51		
		技工人工费			元	40.265		1.3661		55.01		
		高级技工人工费			元	6.788		1.3773		9.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.13		0.09		0.1		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50			套	2		0.04		0.08		
		固定卡子 1.5×32			个	1		1.77		1.77		
		锯条			根	0.07		0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15			个	1.01		1.81		1.83		
		截止阀 DN15			个	1.01		7.61		7.69		
		位号牌			个	1		0.48		0.48		
		其他材料费			元	3.16		0.885		2.8		
		校验材料费			元	0.26		0.885		0.23		
		仪表接头			套	1		4.42		4.42		
		取源部件			套	1		16.02		16.02		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.8		0.885		0.71		
项目编码	031002001318	项目名称		压力仪表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031001-46	压力表 就地 ˉ 点接点压力表	台(块)	1	57.36	92.03	0.71	16.51	57.36	92.03	0.71	16.51	
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53	
031106-1	地下室增加费	100元	0.6888	7.73	0	2.42	2.22	5.324424	0	1.666896	1.529136	
小计								74.204424	101.85	2.376896	21.569136	
清单项目综合单价											200.00045600	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.248		1.3889		4.51		
		技工人工费			元	40.265		1.3661		55.01		
		高级技工人工费			元	6.788		1.3773		9.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.13		0.09		0.1		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50			套	2		0.04		0.08		
		固定卡子 1.5×32			个	1		1.77		1.77		
		锯条			根	0.07		0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15			个	1.01		1.81		1.83		
		截止阀 DN15			个	1.01		7.61		7.69		

工程量清单综合单价分析表

		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	3.16	0.885	2.8		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	031003008001	项目名称	龙头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-57换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 水龙头 DN25	10个	0.1	68.13	282.64	0	32.17	6.813	28.264	0	3.217
031106-1	地下室增加费	100元	0.0681	7.73	0	2.42	2.22	0.526413	0	0.164802	0.151182
小计								7.339413	28.264	0.164802	3.368182
清单项目综合单价											39.13639700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.9634	1.3889	1.34		
		技工人工费	元	3.2591	1.3661	4.45		
		高级技工人工费	元	0.7424	1.3773	1.02		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.214	0.09	0.02		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
		水龙头 DN25	个	1.01	27.96	28.24		
	机械							

项目编码	031003008002	项目名称	龙头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-56换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 水龙头 DN20	10个	0.1	51.06	219.77	0	24.5	5.106	21.977	0	2.45
031106-1	地下室增加费	100元	0.05106	7.73	0	2.42	2.22	0.3946938	0	0.1235652	0.1133532
小计								5.5006938	21.977	0.1235652	2.5633532
清单项目综合单价											30.16461220

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.7257	1.3889	1.01		
		技工人工费	元	2.4443	1.3661	3.34		
		高级技工人工费	元	0.551	1.3773	0.76		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.17	0.09	0.02		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
		水龙头 DN20	个	1.01	21.74	21.96		
	机械							

项目编码	031003008003	项目名称	龙头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-55换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 水龙头 DN15	10个	0.1	51.06	134.2	0	20.23	5.106	13.42	0	2.023
031106-1	地下室增加费	100元	0.05106	7.73	0	2.42	2.22	0.3946938	0	0.1235652	0.1133532
小计								5.5006938	13.42	0.1235652	2.1363532
清单项目综合单价											21.18061220

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.7257	1.3889	1.01		
		技工人工费	元	2.4443	1.3661	3.34		
		高级技工人工费	元	0.551	1.3773	0.76		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.138	0.09	0.01		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
		水龙头 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
	机械							

项目编码	080802009004	项目名称	液位计	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-113	直读玻璃管(板)液位计管(板) 长度L(mm) L≤500	台	1	165.26	183.01	5.86	44.45	165.26	183.01	5.86	44.45
031106-1	地下室增加费	100元	1.6526	7.73	0	2.42	2.22	12.774598	0	3.999292	3.668772
小计								178.034598	183.01	9.859292	48.118772
清单项目综合单价											419.02266200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	100.109	1.3661	136.76		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	棉纱	kg	0.1	9.38	0.94		
		法兰垫片	个	1	2.65	2.65		
		酒精	kg	0.1	3.54	0.35		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
		清洗剂 500mL	瓶	0.1	7.08	0.71		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.44	0.885	0.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01	547.38	5.47		

项目编码	031301003117	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-54	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) 250< DN≤300	个	1	396.33	586.1	308.67	156.24	396.33	586.1	308.67	156.24
030808-66	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 250< DN≤300	个	1	73.62	100.69	0	24.52	73.62	100.69	0	24.52
031106-1	地下室增加费	100元	4.6995	7.73	0	2.42	2.22	36.327135	0	11.37279	10.43289
小计								506.277135	686.79	320.04279	191.19289
清单项目综合单价											1704.30281500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	67.2	1.3889	93.33		
		技工人工费	元	227.796	1.3661	311.19		
		高级技工人工费	元	47.506	1.3773	65.43		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	83.03	3.35	278.15		
		橡胶密封圈 DN300	个	2	29.2	58.4		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100	套	8.24	2.65	21.84		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.306	3.78	1.16		
		钢丝刷子	把	0.821	14.6	11.99		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	8.417	5.6	47.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	1.329	6.51	8.65		
		黄干油	kg	0.16	9.91	1.59		
		油麻	kg	0.774	11.5	8.9		
		电	kW·h	0.208	0.67	0.14		
		汽油 70#～90#	kg	0.392	6.67	2.61		

工程量清单综合单价分析表

		机油	kg	0.16	10.62	1.7		
		氧气	m3	5.919	6.19	36.64		
		乙炔气	kg	1.973	7.92	15.63		
		密封油膏	kg	0.917	6.86	6.29		
		无缝钢管 D377×10	m	0.424	400.65	169.88		
		柔性防水套管 DN300	个	1	0	0		
		其他材料费	元	18.17	0.885	16.08		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.12	276.11	33.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.06	225.55	13.53		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	1.557	168.28	262.01		

项目编码	031301003118	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-53	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250	个	1	357.65	402.81	261.74	133.48	357.65	402.81	261.74	133.48
030808-65	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250	个	1	71.69	81.05	0	23.02	71.69	81.05	0	23.02
031106-1	地下室增加费	100元	4.2934	7.73	0	2.42	2.22	33.187982	0	10.390028	9.531348
小计								462.527982	483.86	272.130028	166.031348
清单项目综合单价											1384.54935800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	61.442	1.3889	85.34		
		技工人工费	元	208.206	1.3661	284.43		
		高级技工人工费	元	43.253	1.3773	59.57		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	53.88	3.35	180.5		
		橡胶密封圈 DN250	个	2	24.78	49.56		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	8.24	1.8	14.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.257	3.78	0.97		
		钢丝刷子	把	0.538	14.6	7.85		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	6.25	5.6	35		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.887	6.51	5.77		
		黄干油	kg	0.14	9.91	1.39		
		油麻	kg	0.659	11.5	7.58		
		电	kW·h	0.175	0.67	0.12		
		汽油 70#～90#	kg	0.263	6.67	1.75		
		机油	kg	0.07	10.62	0.74		
		氧气	m3	5.064	6.19	31.35		
		乙炔气	kg	1.688	7.92	13.37		
		密封油膏	kg	0.781	6.86	5.36		
		无缝钢管 D325×8	m	0.424	277.19	117.53		
		柔性防水套管 DN250	个	1	0	0		
		其他材料费	元	11.52	0.885	10.2		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.116	276.11	32.03		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.05	225.55	11.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	1.298	168.28	218.43		

项目编码	031301003119	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-52	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	327.59	330.67	209.57	118.19	327.59	330.67	209.57	118.19
030808-64	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	65.74	65.43	0	20.67	65.74	65.43	0	20.67
031106-1	地下室增加费	100元	3.9333	7.73	0	2.42	2.22	30.404409	0	9.518586	8.731926
小计								423.734409	396.1	219.088586	147.591926
清单项目综合单价											1186.51492100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	56.186	1.3889	78.04		
		技工人工费	元	190.823	1.3661	260.68		
		高级技工人工费	元	39.649	1.3773	54.61		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	43.98	3.35	147.33		
		橡胶密封圈 DN200	个	2	22.12	44.24		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	6.18	1.8	11.12		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.206	3.78	0.78		
		钢丝刷子	把	0.439	14.6	6.41		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	3.75	5.6	21		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.727	6.51	4.73		
		黄干油	kg	0.12	9.91	1.19		
		油麻	kg	0.372	11.5	4.28		
		电	kW·h	0.14	0.67	0.09		
		汽油 70#～90#	kg	0.215	6.67	1.43		
		机油	kg	0.07	10.62	0.74		
		氧气	m3	4.815	6.19	29.8		
		乙炔气	kg	1.605	7.92	12.71		
		密封油膏	kg	0.359	6.86	2.46		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	234.83	99.57		
		柔性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	9.29	0.885	8.22		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.062	276.11	17.12		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.04	225.55	9.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	1.09	168.28	183.43		

项目编码	031301003120	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-51	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	287.28	242.52	149.49	98.83	287.28	242.52	149.49	98.83
030808-63	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	48.98	56.61	0	15.79	48.98	56.61	0	15.79
031106-1	地下室增加费	100元	3.3626	7.73	0	2.42	2.22	25.992898	0	8.137492	7.464972
小计								362.252898	299.13	157.627492	122.084972
清单项目综合单价											941.09536200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	48.05	1.3889	66.74		
		技工人工费	元	163.086	1.3661	222.79		
		高级技工人工费	元	33.934	1.3773	46.74		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	35.12	3.35	117.65		
		橡胶密封圈 DN150	个	2	17.81	35.62		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	6.18	1.8	11.12		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.15	3.78	0.57		
		钢丝刷子	把	0.351	14.6	5.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.95	5.6	10.92		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.581	6.51	3.78		
		黄干油	kg	0.12	9.91	1.19		
		油麻	kg	0.338	11.5	3.89		
		电	kW·h	0.102	0.67	0.07		
		汽油 70#～90#	kg	0.172	6.67	1.15		
		机油	kg	0.07	10.62	0.74		
		氧气	m3	4.083	6.19	25.27		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	kg	1.361	7.92	10.78		
		密封油膏	kg	0.4	6.86	2.74		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
		柔性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		其他材料费	元	7.34	0.885	6.5		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.062	276.11	17.12		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.04	225.55	9.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.733	168.28	123.35		

项目编码	031301003121	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-50	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	245.28	194.49	144.77	84.97	245.28	194.49	144.77	84.97
030808-62	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	48.76	52.33	0	15.52	48.76	52.33	0	15.52
031106-1	地下室增加费	100元	2.9404	7.73	0	2.42	2.22	22.729292	0	7.115768	6.527688
				小计				316.769292	246.82	151.885768	107.017688
				清单项目综合单价							822.49274800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.04	1.3889	58.39		
		技工人工费	元	142.568	1.3661	194.76		
		高级技工人工费	元	29.691	1.3773	40.89		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	30.86	3.35	103.38		
		橡胶密封圈 DN125	个	2	16.04	32.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	6.18	1.8	11.12		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.125	3.78	0.47		
		钢丝刷子	把	0.306	14.6	4.47		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.75	5.6	9.8		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.5	6.51	3.26		
		黄干油	kg	0.1	9.91	0.99		
		油麻	kg	0.312	11.5	3.59		
		电	kW·h	0.085	0.67	0.06		
		汽油 70#～90#	kg	0.148	6.67	0.99		
		机油	kg	0.07	10.62	0.74		
		氧气	m3	3.999	6.19	24.75		
		乙炔气	kg	1.333	7.92	10.56		
		密封油膏	kg	0.37	6.86	2.54		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		柔性防水套管 DN125	个	1	0	0		
		其他材料费	元	6.71	0.885	5.94		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.061	276.11	16.84		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	225.55	6.77		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.72	168.28	121.16		

项目编码	031301003122	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-49	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	218.71	171.55	123.74	75.29	218.71	171.55	123.74	75.29
030808-61	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	47.78	45.32	0	14.91	47.78	45.32	0	14.91
031106-1	地下室增加费	100元	2.6649	7.73	0	2.42	2.22	20.599677	0	6.449058	5.916078
				小计				287.089677	216.87	130.189058	96.116078
				清单项目综合单价							730.26481300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.041	1.3889	52.84		
		技工人工费	元	129.248	1.3661	176.57		
		高级技工人工费	元	26.931	1.3773	37.09		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	25.76	3.35	86.3		
		橡胶密封圈 DN100	个	2	15.89	31.78		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	4.12	1.8	7.42		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	0.257	14.6	3.75		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.45	5.6	8.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.425	6.51	2.77		
		黄干油	kg	0.08	9.91	0.79		
		油麻	kg	0.205	11.5	2.36		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.126	6.67	0.84		
		机油	kg	0.04	10.62	0.42		
		氧气	m3	3.75	6.19	23.21		
		乙炔气	kg	1.25	7.92	9.9		
		密封油膏	kg	0.242	6.86	1.66		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		柔性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	5.69	0.885	5.04		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.05	276.11	13.81		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	225.55	6.77		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.613	168.28	103.16		

项目编码	031301003123	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-48	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	173.58	146.88	96.83	60.2	173.58	146.88	96.83	60.2
030808-60	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	44.33	30.23	0	13.24	44.33	30.23	0	13.24
031106-1	地下室增加费	100元	2.1791	7.73	0	2.42	2.22	16.844443	0	5.273422	4.837602
				小计				234.754443	177.11	102.103422	78.277602
				清单项目综合单价							592.24546700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.161	1.3889	43.28		
		技工人工费	元	105.596	1.3661	144.25		
		高级技工人工费	元	22.05	1.3773	30.37		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	22.86	3.35	76.58		
		橡胶密封圈 DN80	个	2	8.85	17.7		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	4.12	1.8	7.42		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.084	3.78	0.32		
		钢丝刷子	把	0.229	14.6	3.34		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.247	5.6	6.98		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.38	6.51	2.47		
		黄干油	kg	0.07	9.91	0.69		
		油麻	kg	0.174	11.5	2		
		电	kW·h	0.057	0.67	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.113	6.67	0.75		
		机油	kg	0.04	10.62	0.42		
		氧气	m3	2.958	6.19	18.31		
		乙炔气	kg	0.986	7.92	7.81		
		密封油膏	kg	0.206	6.86	1.41		

工程量清单综合单价分析表

		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		柔性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	4.75	0.885	4.2		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.04	276.11	11.04		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.02	225.55	4.51		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.483	168.28	81.28		

项目编码	031301003124	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-48	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	173.58	146.88	96.83	60.2	173.58	146.88	96.83	60.2
030808-60	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	44.33	30.23	0	13.24	44.33	30.23	0	13.24
031106-1	地下室增加费	100元	2.1791	7.73	0	2.42	2.22	16.844443	0	5.273422	4.837602
小计								234.754443	177.11	102.103422	78.277602
清单项目综合单价											592.24546700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.161	1.3889	43.28		
		技工人工费	元	105.596	1.3661	144.25		
		高级技工人工费	元	22.05	1.3773	30.37		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	22.86	3.35	76.58		
		橡胶密封圈 DN80	个	2	8.85	17.7		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	4.12	1.8	7.42		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.084	3.78	0.32		
		钢丝刷子	把	0.229	14.6	3.34		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.247	5.6	6.98		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.38	6.51	2.47		
		黄干油	kg	0.07	9.91	0.69		
		油麻	kg	0.174	11.5	2		
		电	kW·h	0.057	0.67	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.113	6.67	0.75		
		机油	kg	0.04	10.62	0.42		
		氧气	m3	2.958	6.19	18.31		
		乙炔气	kg	0.986	7.92	7.81		
		密封油膏	kg	0.206	6.86	1.41		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		柔性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	4.75	0.885	4.2		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.04	276.11	11.04		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.02	225.55	4.51		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.483	168.28	81.28		

项目编码	031301003125	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-47	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	145.32	98.33	68.55	48.27	145.32	98.33	68.55	48.27
030808-59	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	43.05	16.05	0	12.2	43.05	16.05	0	12.2
031106-1	地下室增加费	100元	1.8837	7.73	0	2.42	2.22	14.561001	0	4.558554	4.181814
小计								202.931001	114.38	73.108554	64.651814
清单项目综合单价											455.07136900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	26.909	1.3889	37.37		
		技工人工费	元	91.496	1.3661	124.99		
		高级技工人工费	元	18.878	1.3773	26		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	15.4	3.35	51.59		
		橡胶密封圈 DN50	个	2	5.31	10.62		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75	套	4.12	0.5	2.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.05	3.78	0.19		
		钢丝刷子	把	0.153	14.6	2.23		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.965	5.6	5.4		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.252	6.51	1.64		
		黄干油	kg	0.07	9.91	0.69		
		油麻	kg	0.115	11.5	1.32		
		电	kW·h	0.034	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.075	6.67	0.5		
		机油	kg	0.01	10.62	0.11		
		氧气	m3	2.124	6.19	13.15		
		乙炔气	kg	0.708	7.92	5.61		
		密封油膏	kg	0.136	6.86	0.93		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		柔性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.93	0.885	2.59		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.028	276.11	7.73		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.01	225.55	2.26		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.348	168.28	58.56		

项目编码	031301003126	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-78	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300	个	1	224.87	365.14	121.96	86.48	224.87	365.14	121.96	86.48
030808-90	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 250＜DN≤300	个	1	122.6	36.41	0	34.26	122.6	36.41	0	34.26
031106-1	地下室增加费	100元	3.4747	7.73	0	2.42	2.22	26.859431	0	8.408774	7.713834
小计								374.329431	401.55	130.368774	128.453834
清单项目综合单价											1034.70203900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	49.674	1.3889	68.99		
		技工人工费	元	168.574	1.3661	230.29		
		高级技工人工费	元	34.984	1.3773	48.18		
	材料	扁钢 ＜59	kg	2.7	4.4	11.88		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	26.892	3.35	90.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.204	3.78	0.77		
		钢丝刷子	把	2.626	14.6	38.34		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	3.367	5.6	18.86		
		水泥 P.042.5	kg	2.516	0.351	0.88		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.187	6.51	1.22		
		油麻	kg	2.256	11.5	25.94		
		电	kW·h	0.139	0.67	0.09		
		汽油 70#～90#	kg	0.125	6.67	0.83		
		氧气	m3	2.958	6.19	18.31		
		乙炔气	kg	0.986	7.92	7.81		
		密封油膏	kg	0.73	6.86	5.01		
		石棉绒	kg	1.078	3.58	3.86		
		无缝钢管 D377×10	m	0.424	400.65	169.88		
		刚性防水套管 DN300	个	1	0	0		
		其他材料费	元	8.793	0.885	7.78		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.062	276.11	17.12		

工程量清单综合单价分析表

	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.623	168.28	104.84		
项目编码	031301003127	项目名称	套管		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-77	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 200< DN≤250	个	1	187.98	262.37	103.35	70.25	187.98	262.37	103.35	70.25
030808-89	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 200< DN≤250	个	1	121.79	34.62	0	33.96	121.79	34.62	0	33.96
031106-1	地下室增加费	100元	3.0977	7.73	0	2.42	2.22	23.945221	0	7.496434	6.876894
小计								333.715221	296.99	110.846434	111.086894
清单项目综合单价											852.63854900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	44.293	1.3889	61.52		
		技工人工费	元	150.084	1.3661	205.03		
		高级技工人工费	元	31.379	1.3773	43.22		
	材料	扁钢 <59	kg	2.4	4.4	10.56		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	17.084	3.35	57.23		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.172	3.78	0.65		
		钢丝刷子	把	2.204	14.6	32.18		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	2.5	5.6	14		
		水泥 P.042.5	kg	2.415	0.351	0.85		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.138	6.51	0.9		
		油麻	kg	2.166	11.5	24.91		
		电	kW·h	0.117	0.67	0.08		
		汽油 70#～90#	kg	0.085	6.67	0.57		
		氧气	m3	2.532	6.19	15.67		
		乙炔气	kg	0.844	7.92	6.68		
		密封油膏	kg	0.652	6.86	4.47		
		石棉绒	kg	1.035	3.58	3.71		
		无缝钢管 D325×8	m	0.424	277.19	117.53		
		刚性防水套管 DN250	个	1	0	0		
		其他材料费	元	7.91	0.885	7		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.058	276.11	16.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.519	168.28	87.34		

项目编码	031301003128	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150< DN≤200	个	1	149.57	211.46	82.1	56.02	149.57	211.46	82.1	56.02
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150< DN≤200	个	1	111.18	29.86	0	30.92	111.18	29.86	0	30.92
031106-1	地下室增加费	100元	2.6075	7.73	0	2.42	2.22	20.155975	0	6.31015	5.78865
小计								280.905975	241.32	88.41015	92.72865
清单项目综合单价											703.36477500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.296	1.3889	51.8		
		技工人工费	元	126.431	1.3661	172.72		
		高级技工人工费	元	26.292	1.3773	36.21		
	材料	扁钢 <59	kg	2	4.4	8.8		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	12.161	3.35	40.74		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.138	3.78	0.52		
		钢丝刷子	把	1.832	14.6	26.75		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.536	5.6	8.6		
		水泥 P.042.5	kg	2.085	0.351	0.73		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.114	6.51	0.74		
		油麻	kg	1.87	11.5	21.51		
		电	kW·h	0.094	0.67	0.06		
		汽油 70#～90#	kg	0.063	6.67	0.42		
		氧气	m3	2.406	6.19	14.89		
		乙炔气	kg	0.802	7.92	6.35		
		密封油膏	kg	0.559	6.86	3.83		
		石棉绒	kg	0.894	3.58	3.2		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	234.83	99.57		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	5.21	0.885	4.61		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.031	276.11	8.56		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.437	168.28	73.54		

项目编码	031301003129	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
031106-1	地下室增加费	100元	2.0386	7.73	0	2.42	2.22	15.758378	0	4.933412	4.525692
小计								219.618378	174.49	62.523412	71.315692
清单项目综合单价											527.94748200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49		
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04		
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33		
	材料	扁钢 <59	kg	1.6	4.4	7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55		
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	6.67	0.31		
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63		
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39		
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46		
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31		

项目编码	031301003130	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-74	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 100< DN≤125	个	1	116.74	103.57	56.74	40.12	116.74	103.57	56.74	40.12

工程量清单综合单价分析表

030808-86	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	81.7	17.76	0	22.51	81.7	17.76	0	22.51	
031106-1	地下室增加费	100元	1.9844	7.73	0	2.42	2.22	15.339412	0	4.802248	4.405368	
小计								213.779412	121.33	61.542248	67.035368	
清单项目综合单价											463.68702800	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.271	1.3889		39.27		
		技工人工费				元	96.202	1.3661		131.42		
		高级技工人工费				元	20.145	1.3773		27.75		
	材料	扁钢 ＜59				kg	1.4	4.4		6.16		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg	7.273	3.35		24.36		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.084	3.78		0.32		
		钢丝刷子				把	1.069	14.6		15.61		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.72	5.6		4.03		
		水泥 P.042.5				kg	1.249	0.351		0.44		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.08	6.51		0.52		
		油麻				kg	1.12	11.5		12.88		
		电				kW·h	0.057	0.67		0.04		
		汽油 70#～90#				kg	0.038	6.67		0.25		
		氧气				m3	2.001	6.19		12.39		
		乙炔气				kg	0.667	7.92		5.28		
		密封油膏				kg	0.316	6.86		2.17		
		石棉绒				kg	0.535	3.58		1.92		
		无缝钢管 D159×4.5				m	0.424	75.67		32.08		
		刚性防水套管 DN125				个	1	0		0		
		其他材料费				元	3.26	0.885		2.89		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班	0.03	276.11		8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.288	168.28		48.46		
项目编码	031301003131	项目名称		套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12	
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03	
031106-1	地下室增加费	100元	1.7419	7.73	0	2.42	2.22	13.464887	0	4.215398	3.867018	
小计								187.654887	112.3	52.345398	59.017018	
清单项目综合单价											411.31730300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	24.909	1.3889		34.6		
		技工人工费				元	84.444	1.3661		115.36		
		高级技工人工费				元	17.599	1.3773		24.24		
	材料	扁钢 ＜59				kg	1.25	4.4		5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg	5.673	3.35		19		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.068	3.78		0.26		
		钢丝刷子				把	1.054	14.6		15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.58	5.6		3.25		
		水泥 P.042.5				kg	1.214	0.351		0.43		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.064	6.51		0.42		
		油麻				kg	1.089	11.5		12.52		
		电				kW·h	0.046	0.67		0.03		
		汽油 70#～90#				kg	0.032	6.67		0.21		
		氧气				m3	1.875	6.19		11.61		
		乙炔气				kg	0.625	7.92		4.95		
		密封油膏				kg	0.307	6.86		2.11		
		石棉绒				kg	0.52	3.58		1.86		
		无缝钢管 D159×4.5				m	0.424	75.67		32.08		
		刚性防水套管 DN100				个	1	0		0		
		其他材料费				元	3.02	0.885		2.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班	0.025	276.11		6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.245	168.28		41.23		
项目编码	031301003132	项目名称		套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14	
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92	
031106-1	地下室增加费	100元	1.4956	7.73	0	2.42	2.22	11.560988	0	3.619352	3.320232	
小计								161.120988	95.4	41.619352	50.380232	
清单项目综合单价											348.52057200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	21.401	1.3889		29.72		
		技工人工费				元	72.541	1.3661		99.1		
		高级技工人工费				元	15.055	1.3773		20.74		
	材料	扁钢 ＜59				kg	1.05	4.4		4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg	4.558	3.35		15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.059	3.78		0.22		
		钢丝刷子				把	1.005	14.6		14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.499	5.6		2.79		
		水泥 P.042.5				kg	1.095	0.351		0.38		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.059	6.51		0.38		
		油麻				kg	0.982	11.5		11.29		
		电				kW·h	0.04	0.67		0.03		
		汽油 70#～90#				kg	0.027	6.67		0.18		
		氧气				m3	1.479	6.19		9.16		
		乙炔气				kg	0.493	7.92		3.9		
		密封油膏				kg	0.266	6.86		1.82		
		石棉绒				kg	0.469	3.58		1.68		
		无缝钢管 D133×4				m	0.424	62.9		26.67		
		刚性防水套管 DN80				个	1	0		0		
		其他材料费				元	2.64	0.885		2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班	0.02	276.11		5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.193	168.28		32.48		
项目编码	031301003133	项目名称		套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14	
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92	
031106-1	地下室增加费	100元	1.4956	7.73	0	2.42	2.22	11.560988	0	3.619352	3.320232	
小计								161.120988	95.4	41.619352	50.380232	
清单项目综合单价											348.52057200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	21.401	1.3889		29.72		
		技工人工费				元	72.541	1.3661		99.1		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
		扁钢 <59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
	材料	电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003134	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
031106-1	地下室增加费	100元	1.3396	7.73	0	2.42	2.22	10.355108	0	3.241832	2.973912
小计								144.315108	67.66	30.501832	43.753912
清单项目综合单价											286.23085200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#~90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003135	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-37	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 250<DN≤300	个	1	138.12	190.51	0.34	46.1	138.12	190.51	0.34	46.1
031106-1	地下室增加费	100元	1.3812	7.73	0	2.42	2.22	10.676676	0	3.342504	3.066264
小计								148.796676	190.51	3.682504	49.166264
清单项目综合单价											392.15544400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.769	1.3889	27.46		
		技工人工费	元	66.894	1.3661	91.38		
		高级技工人工费	元	13.997	1.3773	19.28		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.316	3.81	1.2		
		钢丝刷子	把	0.014	14.6	0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.04	5.6	0.22		
		水泥 P.042.5	kg	1.233	0.351	0.43		
		砂子	kg	3.698	0.78	2.88		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.087	6.51	0.57		
		油麻	kg	3.755	11.5	43.18		
		汽油 70#~90#	kg	0.022	6.67	0.15		
		氧气	m3	0.486	6.19	3.01		
		乙炔气	kg	0.162	7.92	1.28		
		密封油膏	kg	0.763	6.86	5.23		
		无缝钢管 D377×10	m	0.318	400.65	127.41		
		其他材料费	元	5.37	0.885	4.75		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	168.28	0.34		

项目编码	031301003136	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-36	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 200<DN≤250	个	1	123.48	143.9	4.04	40.16	123.48	143.9	4.04	40.16
031106-1	地下室增加费	100元	1.2348	7.73	0	2.42	2.22	9.545004	0	2.988216	2.741256
小计								133.025004	143.9	7.028216	42.901256
清单项目综合单价											326.85447600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.643	1.3889	24.5		
		技工人工费	元	59.844	1.3661	81.75		
		高级技工人工费	元	12.512	1.3773	17.23		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.316	3.81	1.2		
		钢丝刷子	把	0.012	14.6	0.18		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.038	5.6	0.21		
		水泥 P.042.5	kg	1.087	0.351	0.38		
		砂子	kg	3.262	0.78	2.54		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.075	6.51	0.49		
		油麻	kg	3.443	11.5	39.59		
		汽油 70#~90#	kg	0.019	6.67	0.13		
		氧气	m3	0.429	6.19	2.66		
		乙炔气	kg	0.143	7.92	1.13		
		密封油膏	kg	0.661	6.86	4.53		
		无缝钢管 D325×8	m	0.318	277.19	88.15		
		其他材料费	元	3.06	0.885	2.71		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.024	168.28	4.04		

项目编码	031301003137	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	116.23	126.72	3.7	37.35	116.23	126.72	3.7	37.35
031106-1	地下室增加费	100元	1.1623	7.73	0	2.42	2.22	8.984579	0	2.812766	2.580306
小计								125.214579	126.72	6.512766	39.930306
清单项目综合单价											298.37765100
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.638		1.3889		23.11		
		技工人工费			元	56.403		1.3661		77.05		
		高级技工人工费			元	11.668		1.3773		16.07		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.316		3.81		1.2		
		钢丝刷子			把	0.01		14.6		0.15		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.035		5.6		0.2		
		水泥 P.042.5			kg	0.953		0.351		0.33		
		砂子			kg	2.859		0.78		2.23		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.063		6.51		0.41		
		油麻			kg	3.236		11.5		37.21		
		汽油 70#~90#			kg	0.016		6.67		0.11		
		氧气			m3	0.414		6.19		2.56		
		乙炔气			kg	0.138		7.92		1.09		
		密封油膏			kg	0.635		6.86		4.36		
		无缝钢管 D273×7			m	0.318		234.83		74.68		
		其他材料费			元	2.48		0.885		2.19		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.022		168.28		3.7		
项目编码	031301003138	项目名称		套管				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.9573	7.73	0	2.42	2.22	7.399929	0	2.316666	2.125206
小计								103.129929	95.06	5.516666	32.435206
清单项目综合单价											236.14180100
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	13.644		1.3889		18.95		
		技工人工费			元	46.376		1.3661		63.35		
		高级技工人工费			元	9.753		1.3773		13.43		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.008		14.6		0.12		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.034		5.6		0.19		
		水泥 P.042.5			kg	0.8		0.351		0.28		
		砂子			kg	2.399		0.78		1.87		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.051		6.51		0.33		
		油麻			kg	3.152		11.5		36.25		
		汽油 70#~90#			kg	0.013		6.67		0.09		
		氧气			m3	0.324		6.19		2.01		
		乙炔气			kg	0.108		7.92		0.86		
		密封油膏			kg	0.612		6.86		4.2		
		无缝钢管 D219×6			m	0.318		146.28		46.52		
		其他材料费			元	1.97		0.885		1.74		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.019		168.28		3.2		
项目编码	031301003139	项目名称		套管				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-33	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	76.87	61.89	2.67	23.63	76.87	61.89	2.67	23.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.7687	7.73	0	2.42	2.22	5.942051	0	1.860254	1.706514
小计								82.812051	61.89	4.530254	25.336514
清单项目综合单价											174.56881900
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	10.889		1.3889		15.12		
		技工人工费			元	37.289		1.3661		50.94		
		高级技工人工费			元	7.848		1.3773		10.81		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.008		14.6		0.12		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.032		5.6		0.18		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.063		19.03		1.2		
		水泥 P.042.5			kg	0.462		0.351		0.16		
		砂子			kg	1.387		0.78		1.08		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.051		6.51		0.33		
		油麻			kg	2.849		11.5		32.76		
		汽油 70#~90#			kg	0.013		6.67		0.09		
		氧气			m3	0.15		6.19		0.93		
		乙炔气			kg	0.05		7.92		0.4		
		密封油膏			kg	0.273		6.86		1.87		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm			m	0.318		65.77		20.91		
		其他材料费			元	1.42		0.885		1.26		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.015		20.63		0.31		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.014		168.28		2.36		
项目编码	031301003140	项目名称		套管				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.5626	7.73	0	2.42	2.22	4.348898	0	1.361492	1.248972
小计								60.608898	53.21	3.821492	18.968972
清单项目综合单价											136.60936200
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.01		1.3889		11.13		
		技工人工费			元	27.262		1.3661		37.24		
		高级技工人工费			元	5.726		1.3773		7.89		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.006		14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.029		5.6		0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.057		19.03		1.08		
		水泥 P.042.5			kg	0.44		0.351		0.15		
		砂子			kg	1.319		0.78		1.03		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.037		6.51		0.24		
		油麻			kg	2.194		11.5		25.23		
		汽油 70#~90#			kg	0.009		6.67		0.06		
		氧气			m3	0.09		6.19		0.56		
		乙炔气			kg	0.03		7.92		0.24		
		密封油膏			kg	0.258		6.86		1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm			m	0.318		65.77		20.91		
		其他材料费			元	1.23		0.885		1.09		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.013		20.63		0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.013		168.28		2.19		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031301003141	项目名称	套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.4142	7.73	0	2.42	2.22	3.201766	0	1.002364	0.919524
小计								44.621766	46.34	3.082364	14.349524
清单项目综合单价											108.39365400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.885		1.3889		8.17		
		技工人工费			元	20.054		1.3661		27.4		
		高级技工人工费			元	4.244		1.3773		5.85		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.006		14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.025		5.6		0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.053		19.03		1.01		
		水泥 P.042.5			kg	0.381		0.351		0.13		
		砂子			kg	1.142		0.78		0.89		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.035		6.51		0.23		
		油麻			kg	2.115		11.5		24.32		
		汽油 70#~90#			kg	0.009		6.67		0.06		
		氧气			m3	0.06		6.19		0.37		
		乙炔气			kg	0.02		7.92		0.16		
		密封油膏			kg	0.254		6.86		1.74		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm			m	0.318		49.24		15.66		
		其他材料费			元	1.06		0.885		0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.011		20.63		0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.011		168.28		1.85		
项目编码	031301003142	项目名称	套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.3122	7.73	0	2.42	2.22	2.413306	0	0.755524	0.693084
小计								33.633306	28.4	2.455524	10.503084
清单项目综合单价											74.99191400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.377		1.3889		6.08		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.182		1.3773		4.38		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.006		14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.022		5.6		0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.038		19.03		0.72		
		水泥 P.042.5			kg	0.332		0.351		0.12		
		砂子			kg	0.997		0.78		0.78		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.026		6.51		0.17		
		油麻			kg	0.957		11.5		11.01		
		汽油 70#~90#			kg	0.007		6.67		0.05		
		氧气			m3	0.036		6.19		0.22		
		乙炔气			kg	0.012		7.92		0.1		
		密封油膏			kg	0.202		6.86		1.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm			m	0.318		39.43		12.54		
		其他材料费			元	0.55		0.885		0.49		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.009		20.63		0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
项目编码	031301003143	项目名称	套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.2315	7.73	0	2.42	2.22	1.789495	0	0.56023	0.51393
小计								24.939495	20.58	2.21023	7.79393
清单项目综合单价											55.52365500
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.256		1.3889		4.52		
		技工人工费			元	11.283		1.3661		15.41		
		高级技工人工费			元	2.337		1.3773		3.22		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.003		14.6		0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.019		5.6		0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.026		19.03		0.49		
		水泥 P.042.5			kg	0.245		0.351		0.09		
		砂子			kg	0.734		0.78		0.57		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.02		6.51		0.13		
		油麻			kg	0.623		11.5		7.16		
		汽油 70#~90#			kg	0.005		6.67		0.03		
		氧气			m3	0.024		6.19		0.15		
		乙炔气			kg	0.008		7.92		0.06		
		密封油膏			kg	0.163		6.86		1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm			m	0.318		30.45		9.68		
		其他材料费			元	0.4		0.885		0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.007		20.63		0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
项目编码	031301003144	项目名称	套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50 ˙ 焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	个	1	23.15	18.97	1.65	7.2	23.15	18.97	1.65	7.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.2315	7.73	0	2.42	2.22	1.789495	0	0.56023	0.51393
小计								24.939495	18.97	2.21023	7.71393
清单项目综合单价											53.83365500
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.256		1.3889		4.52		
		技工人工费			元	11.283		1.3661		15.41		
		高级技工人工费			元	2.337		1.3773		3.22		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.003		14.6		0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.019		5.6		0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.026		19.03		0.49		
		水泥 P.042.5			kg	0.245		0.351		0.09		
		砂子			kg	0.734		0.78		0.57		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.02		6.51		0.13		
		油麻			kg	0.623		11.5		7.16		
		汽油 70#~90#			kg	0.005		6.67		0.03		

工程量清单综合单价分析表

		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	m	0.318	25.39	8.07		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003145	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.1617	7.73	0	2.42	2.22	1.249941	0	0.391314	0.358974
小计								17.419941	11.07	2.001314	5.308974
清单项目综合单价											35.80022900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003146	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32 - 焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	个	1	16.17	9.5	1.61	4.87	16.17	9.5	1.61	4.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.1617	7.73	0	2.42	2.22	1.249941	0	0.391314	0.358974
小计								17.419941	9.5	2.001314	5.228974
清单项目综合单价											34.15022900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	m	0.318	14.03	4.46		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003147	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	14.24	7.28	1.43	4.23	14.24	7.28	1.43	4.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.1424	7.73	0	2.42	2.22	1.100752	0	0.344608	0.316128
小计								15.340752	7.28	1.774608	4.546128
清单项目综合单价											28.94148800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#~90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.318	11.96	3.8		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		

项目编码	031301003148	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20 - 焊接钢管 DN25 δ=3.25mm	个	1	14.24	6.29	1.43	4.19	14.24	6.29	1.43	4.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.1424	7.73	0	2.42	2.22	1.100752	0	0.344608	0.316128
小计								15.340752	6.29	1.774608	4.506128
清单项目综合单价											27.91148800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		

工程量清单综合单价分析表

	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		焊接钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.318	8.83	2.81		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		

项目编码	031001007001	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-17换	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 内衬塑钢管 DN100	10m	0.1	416.73	841.98	11.97	153.23	41.673	84.198	1.197	15.323
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338
031106-1	地下室增加费	100元	0.4903	7.73	0	2.42	2.22	3.790019	0	1.186526	1.088466
小计								52.821923	87.56004	7.035572	18.859394
清单项目综合单价								166.27692900			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.086513	1.3889	9.84		
		技工人工费	元	23.37228	1.3661	31.93		
		高级技工人工费	元	5.271438	1.3773	7.26		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.012	4.87	0.06		
		型钢(综合)	kg	0.567	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.025	16.19	0.4		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.028485	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014494	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		内衬塑钢管 DN100	m	1.02	80.87	82.49		
		水	m3	0.015	4.62	0.07		
		其他材料费	元	1.402281	0.885	1.24		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	其他机械费	元	1.002	0.885	0.89		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.01	30.99	0.31		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		

项目编码	031001007002	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-386换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 内衬塑钢管 DN80,钢塑复合管 DN80,钢塑复合管螺纹管件 DN80	10m	0.1	457.23	740.87	27.44	160	45.723	74.087	2.744	16
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615
031106-1	地下室增加费	100元	0.5297	7.73	0	2.42	2.22	4.094581	0	1.281874	1.175934
小计								57.068301	77.2636	7.902579	19.530574
清单项目综合单价								161.76505400			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.693651	1.3889	10.69		
		技工人工费	元	25.57231	1.3661	34.93		
		高级技工人工费	元	5.339492	1.3773	7.35		
		型钢(综合)	kg	0.4725	4.13	1.95		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0047	3.5	0.02		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0011	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.931	0.3	0.58		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
		六角螺栓	kg	0.0006	5.64	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015251	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.024038	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.019784	19.03	0.38		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		

工程量清单综合单价分析表

	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012078	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.013169	10.62	0.14		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.01329	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.00443	7.92	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	7.96	0.01		
		内涂塑钢管 DN80	m	0.002	61.73	0.12		
		钢塑复合管螺纹管件 DN80	个	0.463	22.83	10.57		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0006	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0003	57.52	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	7.08	0		
		水	m3	0.1004	4.62	0.46		
		其他材料费	元	0.511568	0.885	0.45		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0006	576.83	0.35		
		吊装机(综合)	台班	0.0012	683.9	0.82		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0317	43.52	1.38		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.006728	20.63	0.14		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	253.08	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	227.83	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.015028	168.28	2.53		

项目编码	031001007003	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-385换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 - 内衬塑钢管 DN65,钢塑复合管螺纹管件 DN65	10m	0.1	439.15	619.59	22.95	148.83	43.915	61.959	2.295	14.883
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
031106-1	地下室增加费	100元	0.5076	7.73	0	2.42	2.22	3.923748	0	1.228392	1.126872
小计								54.68064	64.94882	7.14165	18.228516
清单项目综合单价											144.99962600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.3764	1.3889	10.25		
		技工人工费	元	24.5039	1.3661	33.47		
		高级技工人工费	元	5.109323	1.3773	7.04		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441	4.13	1.82		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0044	3.5	0.02		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0011	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.795	0.3	0.54		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓	kg	0.0006	5.64	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022355	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.018938	19.03	0.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011273	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.015024	10.62	0.16		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.012444	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.004148	7.92	0.03		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0019	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	7.96	0.01		
		内衬塑钢管 DN65	m	1.002	50.61	50.71		
		钢塑复合管螺纹管件 DN65	个	0.526	18.67	9.82		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0003	57.52	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	7.08	0		
		水	m3	0.0945	4.62	0.44		
		其他材料费	元	0.435663	0.885	0.39		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0004	576.83	0.23		
		吊装机(综合)	台班	0.0009	683.9	0.62		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0294	43.52	1.28		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.006393	20.63	0.13		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	253.08	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	227.83	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014039	168.28	2.36		

项目编码	031001007004	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-384换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 - 内衬塑钢管 DN50,钢塑复合管螺纹管件 DN50	10m	0.1	413.1	468.1	20.95	134.22	41.31	46.81	2.095	13.422
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004101	778.44	496.79	592.28	273.16	3.19238244	2.03733579	2.42894028	1.12022916
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004101	419.27	97.72	244.01	133.27	1.71942627	0.40074972	1.00068501	0.54654027
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004101	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23150145	0.00582342	0.0516726	0.06524691
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004101	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11429487	0.02641044	0.0258363	0.03342315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11035791	0.02247348	0.0258363	0.03219285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004101	26.91	7.86	0	7.51	0.11035791	0.03223386	0	0.03079851

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	6.89	0	7.47	0.11035791	0.02825589	0	0.03063447	
031106-1	地下室增加费	100元	0.477608	7.73	0	2.42	2.22	3.69190984	0	1.15581136	1.06028976	
小计								51.4535886	49.5976826	6.78378185	16.58145508	
清单项目综合单价											124.41650813	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.942919	1.3889		9.64		
		技工人工费				元	23.049509	1.3661		31.49		
		高级技工人工费				元	4.813273	1.3773		6.63		
	材料	型钢(综合)				kg	0.430531	4.13		1.78		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm				kg	0.0042	3.5		0.01		
		钢丝刷				把	0.000615	2.45		0		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.001	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20				m	1.658	0.3		0.5		
		膨胀螺栓(综合)				kg	0.011575	6.64		0.08		
		六角螺栓				kg	0.0005	5.64		0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.013896	6.28		0.09		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片	0.000262	3.78		0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.021829	5.6		0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.017224	19.03		0.33		
		合金钢钻头(综合)				个	0.004432	6.37		0.03		
		铁砂布 0#-2#				张	0.004469	0.66		0		
		锯条(各种规格)				根	0.0839	0.68		0.06		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.006971	6.51		0.05		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.00615	9.65		0.06		
		电				kW·h	0.011005	0.67		0.01		
		溶剂汽油				kg	0.000861	5.31		0		
		机油				kg	0.023276	10.62		0.25		
		漂白粉				kg	0.0009	3.81		0		
		氧气				m3	0.012163	6.19		0.08		
		乙炔气				kg	0.004054	7.92		0.03		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm				m	0.0017	6		0.01		
		橡胶软管 DN20				m	0.0008	7.96		0.01		
		内衬塑钢管 DN50				m	1.002	36.96		37.03		
		钢塑复合管螺纹管件 DN50				个	0.661	12.65		8.36		
		螺纹阀门 DN20				个	0.0005	22.12		0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa				块	0.0003	57.52		0.02		
		压力表弯管 DN15				个	0.0003	7.08		0		
		水				m3	0.0588	4.62		0.27		
		其他材料费				元	0.366365	0.885		0.32		
		1:2.5水泥砂浆				m3	0.000217	362.83		0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000082	1260.49		0.1		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.0003	576.83		0.17		
		吊装机(综合)				台班	0.0007	683.9		0.48		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.003928	225.55		0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.000923	220.23		0.2		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159				台班	0.0293	43.52		1.28		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.006215	20.63		0.13		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100				台班	0.0001	257.51		0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=3				台班	0.0002	227.83		0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.01371	168.28		2.31		

项目编码	031001007005	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-383换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 内衬塑钢管 DN40,钢塑复合管螺纹管件 DN40	10m	0.1	383.41	402.14	17.42	122.82	38.341	40.214	1.742	12.282
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0022	778.44	496.79	592.28	273.16	1.712568	1.092938	1.303016	0.600952
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0022	419.27	97.72	244.01	133.27	0.922394	0.214984	0.536822	0.293194
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0022	56.45	1.42	12.6	15.91	0.12419	0.003124	0.02772	0.035002
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0022	27.87	6.44	6.3	8.15	0.061314	0.014168	0.01386	0.01793
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0022	26.91	5.48	6.3	7.85	0.059202	0.012056	0.01386	0.01727
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0022	26.91	7.86	0	7.51	0.059202	0.017292	0	0.016522
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0022	26.91	6.89	0	7.47	0.059202	0.015158	0	0.016434
031106-1	地下室增加费	100元	0.4219	7.73	0	2.42	2.22	3.261287	0	1.020998	0.936618	
小计								45.463359	41.81812	4.658276	14.456022	
清单项目综合单价											106.39577700	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.093732	1.3889		8.46		
		技工人工费				元	20.39599	1.3661		27.86		
		高级技工人工费				元	4.266031	1.3773		5.88		
	材料	型钢(综合)				kg	0.231	4.13		0.95		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm				kg	0.0039	3.5		0.01		
		钢丝刷				把	0.00033	2.45		0		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.001	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20				m	1.619	0.3		0.49		
		膨胀螺栓(综合)				kg	0.006211	6.64		0.04		
		六角螺栓				kg	0.0005	5.64		0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.007456	6.28		0.05		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片	0.000141	3.78		0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.011805	5.6		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.014534	19.03		0.28		
		合金钢钻头(综合)				个	0.002378	6.37		0.02		
		铁砂布 0#-2#				张	0.002398	0.66		0		
		锯条(各种规格)				根	0.0834	0.68		0.06		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.00374	6.51		0.02		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.0033	9.65		0.03		
		电				kW·h	0.005905	0.67		0		
		溶剂汽油				kg	0.000462	5.31		0		
		机油				kg	0.02196	10.62		0.23		
		漂白粉				kg	0.0009	3.81		0		
		氧气				m3	0.006804	6.19		0.04		
		乙炔气				kg	0.002268	7.92		0.02		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm				m	0.0016	6		0.01		
		橡胶软管 DN20				m	0.0007	7.96		0.01		
		内衬塑钢管 DN40				m	1.002	30.88		30.94		
		钢塑复合管螺纹管件 DN40				个	0.786	10.09		7.93		
		螺纹阀门 DN20				个	0.0005	22.12		0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa				块	0.0002	57.52		0.01		
		压力表弯管 DN15				个	0.0002	7.08		0		
		水				m3	0.0553	4.62		0.26		
		其他材料费				元	0.314633	0.885		0.28		
		1:2.5水泥砂浆				m3	0.000117	362.83		0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000044	1260.49		0.06		
		吊装机(综合)				台班	0.0005	683.9		0.34		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.002108	225.55		0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.000495	220.23		0.11		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159				台班	0.0284	43.52		1.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.004525	20.63		0.09		

工程量清单综合单价分析表

		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	257.51	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	227.83	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.007449	168.28	1.25		

项目编码	031001007006	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-382换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 " 内衬塑钢管 DN32,钢塑复合管螺纹管件 DN32	10m	0.1	378.49	318.49	15.53	117.19	37.849	31.849	1.553	11.719
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	778.44	496.79	592.28	273.16	1.868256	1.192296	1.421472	0.655584
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	419.27	97.72	244.01	133.27	1.006248	0.234528	0.585624	0.319848
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13548	0.003408	0.03024	0.038184
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	27.87	6.44	6.3	8.15	0.066888	0.015456	0.01512	0.01956
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	5.48	6.3	7.85	0.064584	0.013152	0.01512	0.01884
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0024	26.91	7.86	0	7.51	0.064584	0.018864	0	0.018024
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	6.89	0	7.47	0.064584	0.016536	0	0.017928
031106-1	地下室增加费	100元	0.4198	7.73	0	2.42	2.22	3.245054	0	1.015916	0.931956
小计								45.227678	33.57764	4.636492	13.979024
清单项目综合单价											97.42083400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.062966	1.3889	8.42		
		技工人工费	元	20.30403	1.3661	27.74		
		高级技工人工费	元	4.22861	1.3773	5.82		
	材料	型钢(综合)	kg	0.252	4.13	1.04		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0037	3.5	0.01		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0009	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.602	0.3	0.48		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006775	6.64	0.04		
		六角螺栓	kg	0.0005	5.64	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008134	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000154	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.01286	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.014465	19.03	0.28		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002594	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.66	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0821	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00408	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.006442	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000504	5.31	0		
		机油	kg	0.021757	10.62	0.23		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.007368	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.002456	7.92	0.02		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0016	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	7.96	0.01		
		内衬塑钢管 DN32	m	0.991	22.5	22.3		
		钢塑复合管螺纹管件 DN32	个	0.983	8.41	8.27		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0002	57.52	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	7.08	0		
		水	m3	0.054	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.277236	0.885	0.25		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000127	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		吊装机(综合)	台班	0.0004	683.9	0.27		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002299	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00054	220.23	0.12		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0261	43.52	1.14		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004482	20.63	0.09		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	257.51	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	227.83	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008008	168.28	1.35		

项目编码	031001007007	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-381换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 " 内衬塑钢管 DN25,钢塑复合管螺纹管件 DN25	10m	0.1	349.69	251.33	11.69	105.94	34.969	25.133	1.169	10.594
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	778.44	496.79	592.28	273.16	2.101788	1.341333	1.599156	0.737532
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	419.27	97.72	244.01	133.27	1.132029	0.263844	0.658827	0.359829
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0027	56.45	1.42	12.6	15.91	0.152415	0.003834	0.03402	0.042957
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0027	27.87	6.44	6.3	8.15	0.075249	0.017388	0.01701	0.022005
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	5.48	6.3	7.85	0.072657	0.014796	0.01701	0.021195
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0027	26.91	7.86	0	7.51	0.072657	0.021222	0	0.020277
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	6.89	0	7.47	0.072657	0.018603	0	0.020169
031106-1	地下室增加费	100元	0.395	7.73	0	2.42	2.22	3.05335	0	0.9559	0.8769
小计								42.564802	27.04842	4.450923	12.934964
清单项目综合单价											86.99910900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.716416	1.3889	7.94		
		技工人工费	元	19.08514	1.3661	26.07		
		高级技工人工费	元	3.993079	1.3773	5.5		
		型钢(综合)	kg	0.2835	4.13	1.17		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0034	3.5	0.01		
		钢丝刷	把	0.000405	2.45	0		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0008	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.55	0.3	0.47		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007622	6.64	0.05		
		六角螺栓	kg	0.0004	5.64	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00915	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000173	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014443	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.01171	19.03	0.22		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002919	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.66	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0815	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00459	6.51	0.03		

工程量清单综合单价分析表

	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.00405	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.007247	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000567	5.31	0		
		机油	kg	0.021601	10.62	0.23		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.007914	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.002638	7.92	0.02		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0015	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	7.96	0.01		
		内衬塑钢管 DN25	m	0.991	16.76	16.61		
		钢塑复合管螺纹管件 DN25	个	1.14	6.46	7.36		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0002	57.52	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	7.08	0		
		水	m3	0.0523	4.62	0.24		
		其他材料费	元	0.248141	0.885	0.22		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		吊装机(综合)	台班	0.0003	683.9	0.21		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002587	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000608	220.23	0.13		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159	台班	0.0196	43.52	0.85		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004317	20.63	0.09		
		电动单级离心清水泵 出口直径D(mm) D=100	台班	0.0001	257.51	0.03		
		试压泵 压力P(MPa) P=3	台班	0.0001	227.83	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.008997	168.28	1.51		

项目编码	031001008010	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-293	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110	10m	0.1	346.07	868.12	40.01	137.84	34.607	86.812	4.001	13.784
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338
031106-1	地下室增加费	100元	0.4309	7.73	0	2.42	2.22	3.330857	0	1.042778	0.956598
小计								46.415061	90.54894	9.695824	17.503226
清单项目综合单价											164.16305100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.243203	1.3889	8.67		
		技工人工费	元	20.52184	1.3661	28.03		
		高级技工人工费	元	4.631198	1.3773	6.38		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028485	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		锯条	根	0.164	0.68	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.240394	0.67	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.005276	7.92	0.04		
		塑料给水管(热熔焊) dn110	m	1.02	65.74	67.05		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn110	个	0.308	53.21	16.39		
		水	m3	0.111	4.62	0.51		
		其他材料费	元	3.403281	0.885	3.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤160	台班	0.0274	144.33	3.95		

项目编码	031001008011	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-292换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 75<dn≤90 - PPR给水管 DN80	10m	0.1	329.94	577.55	39.57	119.02	32.994	57.755	3.957	11.902
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615
031106-1	地下室增加费	100元	0.4024	7.73	0	2.42	2.22	3.110552	0	0.973808	0.893328
小计								43.355272	60.9316	8.807513	15.149968
清单项目综合单价											128.24435300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.804651	1.3889	8.06		
		技工人工费	元	19.18051	1.3661	26.2		
		高级技工人工费	元	4.342692	1.3773	5.98		
		型钢(综合)	kg	0.4725	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		

工程量清单综合单价分析表

		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015251	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023738	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		锯条	根	0.149	0.68	0.1		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
	材料	电	kW·h	0.235178	0.67	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.00443	7.92	0.04		
		PPR给水管 DN80	m	1.02	44.57	45.46		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn90	个	0.395	24.51	9.68		
		水	m3	0.105	4.62	0.49		
		其他材料费	元	2.583568	0.885	2.29		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014828	168.28	2.5		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤160	台班	0.0271	144.33	3.91		

项目编码	031001008012	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-291换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径(dn(mm) 63<dn≤75 - PPR给水管 DN65	10m	0.1	298.74	443.55	38.71	103.99	29.874	44.355	3.871	10.399
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
031106-1	地下室增加费	100元	0.3671	7.73	0	2.42	2.22	2.837683	0	0.888382	0.814962
小计								39.553575	47.34482	8.37764	13.432606
清单项目综合单价											108.70864100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	5.3116	1.3889	7.38		
	人工	技工人工费	元	17.5011	1.3661	23.91		
		高级技工人工费	元	3.942623	1.3773	5.43		
		型钢(综合)	kg	0.441	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022155	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		锯条	根	0.136	0.68	0.09		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
	材料	电	kW·h	0.222973	0.67	0.15		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.004148	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN65	m	1.02	30.72	31.33		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn75	个	0.603	17.87	10.78		
		水	m3	0.102	4.62	0.47		
		其他材料费	元	2.198663	0.885	1.95		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤160	台班	0.0265	144.33	3.82		

项目编码	031001008013	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-289换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径(dn(mm) 40<dn≤50 - PPR给水管 DN50	10m	0.1	266.45	194.3	32.39	82.53	26.645	19.43	3.239	8.253
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0041	778.44	496.79	592.28	273.16	3.191604	2.036839	2.428348	1.119956
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0041	419.27	97.72	244.01	133.27	1.719007	0.400652	1.000441	0.546407
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0041	56.45	1.42	12.6	15.91	0.231445	0.005822	0.05166	0.065231
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0041	27.87	6.44	6.3	8.15	0.114267	0.026404	0.02583	0.033415
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0041	26.91	5.48	6.3	7.85	0.110331	0.022468	0.02583	0.032185
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0041	26.91	7.86	0	7.51	0.110331	0.032226	0	0.030791
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0041	26.91	6.89	0	7.47	0.110331	0.028249	0	0.030627
031106-1	地下室增加费	100元	0.3309	7.73	0	2.42	2.22	2.557857	0	0.800778	0.734598
小计								35.653173	22.21706	7.571887	11.08631
清单项目综合单价											76.52843000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.790153	1.3889	6.65		
	人工	技工人工费	元	15.76372	1.3661	21.53		
		高级技工人工费	元	3.563134	1.3773	4.91		

工程量清单综合单价分析表

	材料	型钢(综合)	kg	0.4305	4.13	1.78		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011574	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.013895	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000262	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.021628	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004723	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004432	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.66	0		
		锯条	根	0.108	0.68	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00697	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.175704	0.67	0.12		
		溶剂汽油	kg	0.000861	5.31	0		
		机油	kg	0.001976	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.011562	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.004054	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN50	m	1.02	13.35	13.62		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn50	个	0.742	5.5	4.08		
		水	m3	0.063	4.62	0.29		
		其他材料费	元	1.722362	0.885	1.52		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000217	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003928	225.55	0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000923	220.23	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003214	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.01351	168.28	2.27		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0257	124.23	3.19		

项目编码	031001008014	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-288换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 32<dn≤40 - PPR给水管 DN40	10m	0.1	227.2	143.15	31.16	69.51	22.72	14.315	3.116	6.951
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002203	778.44	496.79	592.28	273.16	1.71490332	1.09442837	1.30479284	0.60177148
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002203	419.27	97.72	244.01	133.27	0.92365181	0.21527716	0.53755403	0.29359381
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002203	56.45	1.42	12.6	15.91	0.12435935	0.00312826	0.0277578	0.03504973
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002203	27.87	6.44	6.3	8.15	0.06139761	0.01418732	0.0138789	0.01795445
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002203	26.91	5.48	6.3	7.85	0.05928273	0.01207244	0.0138789	0.01729355
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002203	26.91	7.86	0	7.51	0.05928273	0.01731558	0	0.01654453
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002203	26.91	6.89	0	7.47	0.05928273	0.01517867	0	0.01645641
031106-1	地下室增加费	100元	0.265865	7.73	0	2.42	2.22	2.05513645	0	0.6433933	0.5902203
小计								28.64029673	15.9209878	5.65725577	8.77998426
清单项目综合单价											58.99852456

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.815901	1.3889	5.3		
		技工人工费	元	12.689716	1.3661	17.34		
		高级技工人工费	元	2.866867	1.3773	3.95		
	材料	型钢(综合)	kg	0.231268	4.13	0.96		
		钢丝刷	把	0.00033	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006218	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.007464	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000141	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.011618	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002537	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002381	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002401	0.66	0		
		锯条	根	0.093	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.003744	6.51	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.003304	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.165712	0.67	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.000463	5.31	0		
		机油	kg	0.001062	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006211	6.19	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.00227	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN40	m	1.02	8.83	9.01		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn40	个	0.887	4.31	3.82		
		水	m3	0.06	4.62	0.28		
		其他材料费	元	1.448666	0.885	1.28		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000117	362.83	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00211	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000496	220.23	0.11		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.001727	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.007257	168.28	1.22		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0249	124.23	3.09		

项目编码	031001008015	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-287换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32 - PPR给水管 DN32	10m	0.1	200.29	84.01	28.06	59.2	20.029	8.401	2.806	5.92
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002398	778.44	496.79	592.28	273.16	1.86669912	1.19130242	1.42028744	0.65503768
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002398	419.27	97.72	244.01	133.27	1.00540946	0.23433256	0.58513598	0.31958146
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002398	56.45	1.42	12.6	15.91	0.1353671	0.00340516	0.0302148	0.03815218
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002398	27.87	6.44	6.3	8.15	0.06683226	0.01544312	0.0151074	0.0195437
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002398	26.91	5.48	6.3	7.85	0.06453018	0.01314104	0.0151074	0.0188243
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002398	26.91	7.86	0	7.51	0.06453018	0.01884828	0	0.01800898
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002398	26.91	6.89	0	7.47	0.06453018	0.01652222	0	0.01791306
031106-1	地下室增加费	100元	0.241592	7.73	0	2.42	2.22	1.86750616	0	0.58465264	0.53633424
小计								26.02740464	10.1283948	5.45650566	7.7834956
清单项目综合单价											49.39580070

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	3.297194	1.3889	4.58		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	10.902883	1.3661	14.89		
		高级技工人工费	元	3.401432	1.3773	4.68		
	材料	型钢(综合)	kg	0.251778	4.13	1.04		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006769	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008126	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000153	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.012649	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002762	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002592	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002614	0.66	0		
		锯条	根	0.076	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004076	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.003597	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.146936	0.67	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.000504	5.31	0		
		机油	kg	0.001156	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006762	6.19	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002354	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN32	m	1.02	5.14	5.24		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn32	个	1.081	1.81	1.96		
		水	m3	0.058	4.62	0.27		
		其他材料费	元	1.174209	0.885	1.04		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000127	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002297	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00054	220.23	0.12		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.00188	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.007901	168.28	1.33		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0224	124.23	2.78		

项目编码	031001008016	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-286换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 20<dn≤25 PPR给水管 DN25	10m	0.1	188.75	57.73	23.21	54.49	18.875	5.773	2.321	5.449
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002697	778.44	496.79	592.28	273.16	2.09945268	1.33984263	1.59737916	0.73671252
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002697	419.27	97.72	244.01	133.27	1.13077119	0.26355084	0.65809497	0.35942919
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002697	56.45	1.42	12.6	15.91	0.15224565	0.00382974	0.0339822	0.04290927
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002697	27.87	6.44	6.3	8.15	0.07516539	0.01736868	0.0169911	0.02198055
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002697	26.91	5.48	6.3	7.85	0.07257627	0.01477956	0.0169911	0.02117145
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002697	26.91	7.86	0	7.51	0.07257627	0.02119842	0	0.02025447
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002697	26.91	6.89	0	7.47	0.07257627	0.01858233	0	0.02014659
031106-1	地下室增加费	100元	0.234125	7.73	0	2.42	2.22	1.80978625	0	0.5665825	0.5197575
小计								25.22314997	7.6865522	5.21102103	7.43146154
清单项目综合单价											45.55218474

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.376363	1.3889	4.69		
		技工人工费	元	11.155302	1.3661	15.24		
		高级技工人工费	元	2.529375	1.3773	3.48		
	材料	型钢(综合)	kg	0.283099	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000404	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007611	6.64	0.05		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.009137	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000173	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014222	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003106	19.03	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002915	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002939	0.66	0		
		锯条	根	0.057	0.68	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004584	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004044	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.121837	0.67	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.000566	5.31	0		
		机油	kg	0.0013	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.007603	6.19	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002634	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN25	m	1.02	3.21	3.27		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn25	个	1.225	1.23	1.51		
		水	m3	0.056	4.62	0.26		
		其他材料费	元	0.986091	0.885	0.87		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002583	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000607	220.23	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002114	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.008884	168.28	1.49		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0185	124.23	2.3		

项目编码	031001008017	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20 PPR给水管 DN20	10m	0.1	165.92	46.64	16.75	47.44	16.592	4.664	1.675	4.744
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003001	778.44	496.79	592.28	273.16	2.33609844	1.49086679	1.77743228	0.81975316
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003001	419.27	97.72	244.01	133.27	1.25822927	0.29325772	0.73227401	0.39994327
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003001	56.45	1.42	12.6	15.91	0.16940645	0.00426142	0.0378126	0.04774591
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.003001	27.87	6.44	6.3	8.15	0.08363787	0.01932644	0.0189063	0.02445815
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.003001	26.91	5.48	6.3	7.85	0.08075691	0.01644548	0.0189063	0.02355785
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003001	26.91	7.86	0	7.51	0.08075691	0.02358786	0	0.02253751
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003001	26.91	6.89	0	7.47	0.08075691	0.02067689	0	0.02241747
031106-1	地下室增加费	100元	0.215434	7.73	0	2.42	2.22	1.66530482	0	0.52135028	0.47826348
小计								23.20994758	6.7668226	4.78168177	6.8227768
清单项目综合单价											41.58122875

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.131185	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	10.252603	1.3661	14.01		
		高级技工人工费	元	2.314959	1.3773	3.19		
	材料	型钢(综合)	kg	0.315009	4.13	1.3		
		钢丝刷	把	0.00045	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.008469	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010167	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000192	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.015825	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003456	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003243	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00327	0.66	0		
		锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0051	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0045	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.109752	0.67	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.00063	5.31	0		
		机油	kg	0.001446	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.00846	6.19	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.00292	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN20	m	1.02	2.34	2.39		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	0.9	1.37		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.924046	0.885	0.82		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000159	362.83	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00006	1260.49	0.08		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002874	225.55	0.65		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000675	220.23	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002352	20.63	0.05		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.009885	168.28	1.66		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0133	124.23	1.65		

项目编码	031001008018	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20 PPR给水管 DN15	10m	0.1	165.92	42.66	16.75	47.24	16.592	4.266	1.675	4.724
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0034	778.44	496.79	592.28	273.16	2.646696	1.689086	2.013752	0.928744
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0034	419.27	97.72	244.01	133.27	1.425518	0.332248	0.829634	0.453118
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0034	56.45	1.42	12.6	15.91	0.19193	0.004828	0.04284	0.054094
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0034	27.87	6.44	6.3	8.15	0.094758	0.021896	0.02142	0.02771
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0034	26.91	5.48	6.3	7.85	0.091494	0.018632	0.02142	0.02669
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0034	26.91	7.86	0	7.51	0.091494	0.026724	0	0.025534
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0034	26.91	6.89	0	7.47	0.091494	0.023426	0	0.025398
031106-1	地下室增加费	100元	0.2208	7.73	0	2.42	2.22	1.706784	0	0.534336	0.490176
小计								23.795168	6.61724	5.138402	6.995564
清单项目综合单价											42.54637400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.220435	1.3889	4.47		
		技工人工费	元	10.50763	1.3661	14.35		
		高级技工人工费	元	2.367706	1.3773	3.26		
	材料	型钢(综合)	kg	0.357	4.13	1.47		
		钢丝刷	把	0.00051	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.009598	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.011523	6.28	0.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000218	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017935	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003917	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003675	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003706	0.66	0		
		锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00578	6.51	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0051	9.65	0.05		
		电	kW·h	0.110826	0.67	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000714	5.31	0		
		机油	kg	0.001639	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.009588	6.19	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.003296	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN15	m	1.02	1.95	1.99		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	0.9	1.37		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.929251	0.885	0.82		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00018	362.83	0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000068	1260.49	0.09		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003257	225.55	0.73		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000765	220.23	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002666	20.63	0.05		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.011203	168.28	1.89		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0133	124.23	1.65		

项目编码	031201001004	项目名称	管道刷油	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	32.99	17.98	0	9.63	3.299	1.798	0	0.963
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	15.91	0	9.52	3.299	1.591	0	0.952
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	9.15	0	9.18	3.299	0.915	0	0.918
031106-1	地下室增加费	100元	0.13296	7.73	0	2.42	2.22	1.0277808	0	0.3217632	0.2951712
小计								14.3237808	5.335	0.3217632	4.0791712
清单项目综合单价											24.05971520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.23	1.3889	5.88		
		技工人工费	元	4.7463	1.3661	6.48		
		高级技工人工费	元	0.6796	1.3773	0.94		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	11.83	3.28		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	9.65	1.91		
		溶剂汽油	kg	0.0276	5.31	0.15		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002011015	项目名称	水表			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-224换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˊ 远传水表 DN100	个	1	178.83	1369.17	46.7	119.12	178.83	1369.17	46.7	119.12
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	1369.17	51.027686	123.090026
清单项目综合单价											1735.94127100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		远传水表 DN100				个	1	1258.12		1258.12		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002011016	项目名称	水表			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˊ 远传水表 DN80	个	1	144.83	1266.76	39.78	104.51	144.83	1266.76	39.78	104.51
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	1266.76	43.284886	107.725226
清单项目综合单价											1573.79547100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		远传水表 DN80				个	1	1169.81		1169.81		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002011017	项目名称	水表			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˊ 远传水表 DN65	个	1	144.83	709.05	39.78	76.62	144.83	709.05	39.78	76.62
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	709.05	43.284886	79.835226
清单项目综合单价											988.19547100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		远传水表 DN65				个	1	612.1		612.1		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002011018	项目名称	水表			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˊ 远传水表 DN50	个	1	57.95	714.61	0	51.06	57.95	714.61	0	51.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.5795	7.73	0	2.42	2.22	4.479535	0	1.40239	1.28649
小计								62.429535	714.61	1.40239	52.34649
清单项目综合单价											830.78841500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.135	1.3889		11.3		
		技工人工费				元	27.727	1.3661		37.88		
		高级技工人工费				元	6.364	1.3773		8.77		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		锯条				根	0.34	0.68		0.23		
		远传水表 DN50				个	1	713.16		713.16		
		其他材料费				元	0.178	0.885		0.16		
	机械											
项目编码	031002011019	项目名称	水表			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-216换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˊ 远传水表 DN40	个	1	44.31	606.81	0	42.07	44.31	606.81	0	42.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.4431	7.73	0	2.42	2.22	3.425163	0	1.072302	0.983682
小计								47.735163	606.81	1.072302	43.053682
清单项目综合单价											698.67114700
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.261	1.3889		8.7		
		技工人工费				元	21.151	1.3661		28.89		
		高级技工人工费				元	4.882	1.3773		6.72		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.13	6.63		0.86		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.906	0.09		0.08		

工程量清单综合单价分析表

	材料	锯条		根	0.26	0.68	0.18		
		远传水表 DN40		个	1	605.6	605.6		
		其他材料费		元	0.1	0.885	0.09		
	机械								
项目编码	031002011020	项目名称	水表			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 " 远传水表 DN32	个	1	34.72	286.7	0	23.53	34.72	286.7	0	23.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.3472	7.73	0	2.42	2.22	2.683856	0	0.840224	0.770784
小计								37.403856	286.7	0.840224	24.300784
清单项目综合单价											349.24486400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.879	1.3889	6.78		
		技工人工费	元	16.603	1.3661	22.68		
		高级技工人工费	元	3.82	1.3773	5.26		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.09	6.63	0.6		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.792	0.09	0.07		
		锯条	根	0.17	0.68	0.12		
		远传水表 DN32	个	1	285.84	285.84		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		
	机械							

项目编码	031002011021	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-214换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 " 远传水表 DN25	个	1	30.48	179.21	0	17.03	30.48	179.21	0	17.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.3048	7.73	0	2.42	2.22	2.356104	0	0.737616	0.676656
小计								32.836104	179.21	0.737616	17.706656
清单项目综合单价											230.49037600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.252	1.3889	5.91		
		技工人工费	元	14.566	1.3661	19.9		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.08	6.63	0.53		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.642	0.09	0.06		
		锯条	根	0.14	0.68	0.1		
		远传水表 DN25	个	1	178.47	178.47		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	031002011022	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-213换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 " 远传水表 DN20	个	1	24.93	153.62	0	14.28	24.93	153.62	0	14.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.2493	7.73	0	2.42	2.22	1.927089	0	0.603306	0.553446
小计								26.857089	153.62	0.603306	14.833446
清单项目综合单价											195.91384100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.508	1.3889	4.87		
		技工人工费	元	11.906	1.3661	16.26		
		高级技工人工费	元	2.76	1.3773	3.8		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	6.63	0.33		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.51	0.09	0.05		
		锯条	根	0.13	0.68	0.09		
		远传水表 DN20	个	1	153.1	153.1		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	031002011023	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-212换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) DN≤15 " 远传水表 DN15	个	1	24.13	138.54	0	13.31	24.13	138.54	0	13.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.2413	7.73	0	2.42	2.22	1.865249	0	0.583946	0.535686
小计								25.995249	138.54	0.583946	13.845686
清单项目综合单价											178.96488100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.382	1.3889	4.7		
		技工人工费	元	11.44	1.3661	15.63		
		高级技工人工费	元	2.76	1.3773	3.8		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	6.63	0.33		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.414	0.09	0.04		
		锯条	根	0.11	0.68	0.07		
		远传水表 DN15	个	1	138.05	138.05		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	031002001319	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 " 不锈钢闸阀 DN100	个	1	178.83	1678.9	46.7	134.61	178.83	1678.9	46.7	134.61
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	1678.9	51.027686	138.580026
清单项目综合单价											2061.16127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢闸阀 DN100	个	1	1567.85	1567.85		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001320	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 不锈钢闸阀 DN80	个	1	144.83	1512.88	39.78	116.82	144.83	1512.88	39.78	116.82
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	1512.88	43.284886	120.035226
清单项目综合单价											1832.22547100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		不锈钢闸阀 DN80				个	1	1415.93		1415.93		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001321	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 不锈钢闸阀 DN65	个	1	125.84	1068.14	39.78	89.54	125.84	1068.14	39.78	89.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	1068.14	42.825328	92.333648
清单项目综合单价											1338.86640800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费				元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费				元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气				kg	0.014	7.92		0.11		
		不锈钢闸阀 DN65				个	1	1025		1025		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2	14.35		28.7		
		其他材料费				元	0.9	0.885		0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001322	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 不锈钢闸阀 DN50	个	1	93.65	377.26	22.48	45.25	93.65	377.26	22.48	45.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.9365	7.73	0	2.42	2.22	7.239145	0	2.26633	2.07903
小计								100.889145	377.26	24.74633	47.32903
清单项目综合单价											550.22450500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	13.266	1.3889		18.43		
		技工人工费				元	44.804	1.3661		61.21		
		高级技工人工费				元	10.175	1.3773		14.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.14	5.52		0.77		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.21	7.4		1.55		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		不锈钢闸阀 DN50				个	1	342.11		342.11		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6				片	2	11.66		23.32		
		其他材料费				元	0.75	0.885		0.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.13	172.95		22.48		
项目编码	031002001323	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 闸阀 DN100	个	1	178.83	434.16	46.7	72.37	178.83	434.16	46.7	72.37
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	434.16	51.027686	76.340026
清单项目综合单价											754.18127100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		闸阀 DN100				个	1	323.11		323.11		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001324	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 闸阀 DN80	个	1	144.83	368.45	39.78	59.59	144.83	368.45	39.78	59.59
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	368.45	43.284886	62.805226
清单项目综合单价											630.56547100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		闸阀 DN80	个	1	271.5	271.5		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001325	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 闸阀 DN65	个	1	144.83	331.28	39.78	57.74	144.83	331.28	39.78	57.74
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
	小计							156.025359	331.28	43.284886	60.955226
	清单项目综合单价										591.54547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		闸阀 DN65	个	1	234.33	234.33		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001326	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 闸阀 DN50	个	1	93.65	197.56	22.48	36.26	93.65	197.56	22.48	36.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.9365	7.73	0	2.42	2.22	7.239145	0	2.26633	2.07903
	小计							100.889145	197.56	24.74633	38.33903
	清单项目综合单价										361.53450500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.266	1.3889	18.43		
		技工人工费	元	44.804	1.3661	61.21		
		高级技工人工费	元	10.175	1.3773	14.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.14	5.52	0.77		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.4	1.55		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		闸阀 DN50	个	1	162.41	162.41		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	11.66	23.32		
		其他材料费	元	0.75	0.885	0.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	172.95	22.48		

项目编码	031002001327	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 不锈钢截止阀 DN50	个	1	33.39	177.58	0	17.71	33.39	177.58	0	17.71
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
	小计							35.971047	177.58	0.808038	18.451258
	清单项目综合单价										232.81034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢截止阀 DN50	个	1.01	165.84	167.5		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001328	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˉ 不锈钢截止阀 DN40	个	1	31.68	138.18	0	15.3	31.68	138.18	0	15.3
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
	小计							34.128864	138.18	0.766656	16.003296
	清单项目综合单价										189.07881600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢截止阀 DN40	个	1.01	130.09	131.39		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001329	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ 不锈钢截止阀 DN32	个	1	17.46	105.35	0	9.89	17.46	105.35	0	9.89	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612	
小计								18.809658	105.35	0.422532	10.277612	
清单项目综合单价											134.85980200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		不锈钢截止阀 DN32				个	1.01	99.41		100.4		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001330	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 不锈钢截止阀 DN25	个	1	14.02	72.3	0	7.33	14.02	72.3	0	7.33	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244	
小计								15.103746	72.3	0.339284	7.641244	
清单项目综合单价											95.38427400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		不锈钢截止阀 DN25				个	1.01	68.14		68.82		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001331	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 不锈钢截止阀 DN20	个	1	11.72	56.2	0	5.92	11.72	56.2	0	5.92	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184	
小计								12.625956	56.2	0.283624	6.180184	
清单项目综合单价											75.28976400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		不锈钢截止阀 DN20				个	1.01	53.39		53.92		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001332	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 不锈钢截止阀 DN15	个	1	11.52	45.92	0	5.34	11.52	45.92	0	5.34	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744	
小计								12.410496	45.92	0.278784	5.595744	
清单项目综合单价											64.20502400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.09		0.1		
		锯条				根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	1.81		1.83		
		不锈钢截止阀 DN15				个	1.01	43.36		43.79		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001333	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-8换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ˊ 全铜截止阀 DN80	个	1	76.71	534.03	0	47	76.71	534.03	0	47	
031106-1	地下室增加费	100元	0.7671	7.73	0	2.42	2.22	5.929683	0	1.856382	1.702962	
小计								82.639683	534.03	1.856382	48.702962	
清单项目综合单价											667.22902700	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.764	1.3889		14.95		
		技工人工费				元	36.655	1.3661		50.07		
		高级技工人工费				元	8.486	1.3773		11.69		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.022	6.63		0.15		
		聚四氟乙烯生料带				m	6.029	0.09		0.54		
		锯条				根	0.5	0.68		0.34		
		黑玛钢活接头 DN80				个	1.01	20.98		21.19		
		其他材料费				元	0.63	0.885		0.56		
		全铜截止阀 DN80				个	1.01	506.19		511.25		
	机械											
项目编码	031002001334	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030802-7换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50< DN≤65 ˚ 全铜截止阀 DN65	个	1	49.14	309.99	0	28.5	49.14	309.99	0	28.5	
031106-1	地下室增加费	100元	0.4914	7.73	0	2.42	2.22	3.798522	0	1.189188	1.090908	
小计								52.938522	309.99	1.189188	29.590908	
清单项目综合单价											393.70861800	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.005	1.3889		9.73		
		技工人工费				元	23.505	1.3661		32.11		
		高级技工人工费				元	5.303	1.3773		7.3		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.016	6.63		0.11		
		聚四氟乙烯生料带				m	4.898	0.09		0.44		
		锯条				根	0.42	0.68		0.29		
		黑玛钢活接头 DN65				个	1.01	15.8		15.96		
		其他材料费				元	0.53	0.885		0.47		
		全铜截止阀 DN65				个	1.01	289.82		292.72		
	机械											
项目编码	031002001335	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˚ 全铜截止阀 DN50	个	1	33.39	123.25	0	14.99	33.39	123.25	0	14.99	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258	
小计								35.971047	123.25	0.808038	15.731258	
清单项目综合单价											175.76034300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		全铜截止阀 DN50				个	1.01	112.05		113.17		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001336	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˚ 全铜截止阀 DN40	个	1	31.68	89.62	0	12.87	31.68	89.62	0	12.87	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296	
小计								34.128864	89.62	0.766656	13.573296	
清单项目综合单价											138.08881600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		全铜截止阀 DN40				个	1.01	82.01		82.83		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001337	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˚ 全铜截止阀 DN32	个	1	17.46	66.12	0	7.93	17.46	66.12	0	7.93	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612	
小计								18.809658	66.12	0.422532	8.317612	
清单项目综合单价											93.66980200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		全铜截止阀 DN32				个	1.01	60.56		61.17		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001338	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˚ 全铜截止阀 DN25	个	1	14.02	34.74	0	5.45	14.02	34.74	0	5.45	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244	
小计								15.103746	34.74	0.339284	5.761244	
清单项目综合单价											55.94427400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		全铜截止阀 DN25				个	1.01	30.95		31.26		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001339	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 全铜截止阀 DN20	个	1	11.72	31.77	0	4.69	11.72	31.77	0	4.69	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184	
小计								12.625956	31.77	0.283624	4.950184	
清单项目综合单价											49.62976400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		全铜截止阀 DN20				个	1.01	29.2		29.49		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001340	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 全铜截止阀 DN15	个	1	11.52	21.95	0	4.14	11.52	21.95	0	4.14	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744	
小计								12.410496	21.95	0.278784	4.395744	
清单项目综合单价											39.03502400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.09		0.1		
		锯条				根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	1.81		1.83		
		全铜截止阀 DN15				个	1.01	19.62		19.82		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001341	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˊ 截止阀 DN50	个	1	33.39	54.5	0	11.56	33.39	54.5	0	11.56	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258	
小计								35.971047	54.5	0.808038	12.301258	
清单项目综合单价											103.58034300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		截止阀 DN50				个	1.01	43.98		44.42		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001342	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˊ 截止阀 DN40	个	1	31.68	37.55	0	10.27	31.68	37.55	0	10.27	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296	
小计								34.128864	37.55	0.766656	10.973296	
清单项目综合单价											83.41881600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		截止阀 DN40				个	1.01	30.46		30.76		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001343	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ 截止阀 DN32	个	1	17.46	27.17	0	5.98	17.46	27.17	0	5.98	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612	
小计								18.809658	27.17	0.422532	6.367612	
清单项目综合单价											52.76980200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		截止阀 DN32				个	1.01	22		22.22		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001344	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 截止阀 DN25	个	1	14.02	18.86	0	4.66	14.02	18.86	0	4.66	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244	

工程量清单综合单价分析表

小计						15.103746	18.86	0.339284	4.971244
清单项目综合单价									39.27427400
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费		元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费		元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带		m	1.883	0.09		0.17		
		锯条		根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25		个	1.01	2.96		2.99		
		截止阀 DN25		个	1.01	15.23		15.38		
		其他材料费		元	0.24	0.885		0.21		
	机械									
项目编码	031002001345	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 截止阀 DN20	个	1	11.72	12.53	0	3.73	11.72	12.53	0	3.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计						12.625956	12.53	0.283624	3.990184
清单项目综合单价									29.42976400
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费		元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费		元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带		m	1.507	0.09		0.14		
		锯条		根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20		个	1.01	1.97		1.99		
		截止阀 DN20		个	1.01	10.15		10.25		
		其他材料费		元	0.112	0.885		0.1		
	机械									
项目编码	031002001346	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计						12.410496	9.82	0.278784	3.785744
清单项目综合单价									26.29502400
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费		元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费		元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带		m	1.13	0.09		0.1		
		锯条		根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15		个	1.01	1.81		1.83		
		截止阀 DN15		个	1.01	7.61		7.69		
		其他材料费		元	0.16	0.885		0.14		
	机械									
项目编码	031002001347	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN100	个	1	178.83	1634.05	46.7	132.36	178.83	1634.05	46.7	132.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计						192.653559	1634.05	51.027686	136.330026
清单项目综合单价									2014.06127100
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费		元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费		元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1		kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)		m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气		kg	0.024	7.92		0.19		
		不锈钢波纹补偿器 DN100		个	1	1523		1523		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6		片	2	42.48		84.96		
		其他材料费		元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001348	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN80	个	1	144.83	1196.95	39.78	101.02	144.83	1196.95	39.78	101.02
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计						156.025359	1196.95	43.284886	104.235226
清单项目综合单价									1500.49547100
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费		元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费		元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1		kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)		m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气		kg	0.02	7.92		0.16		
		不锈钢波纹补偿器 DN80		个	1	1100		1100		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6		片	2	36.28		72.56		
		其他材料费		元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001349	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˆ 不锈钢波纹补偿器 DN65	个	1	125.84	1023.14	39.78	87.29	125.84	1023.14	39.78	87.29	
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648	
小计								135.567432	1023.14	42.825328	90.083648	
清单项目综合单价											1291.61640800	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费				元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费				元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气				kg	0.014	7.92		0.11		
		不锈钢波纹补偿器 DN65				个	1	980		980		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2	14.35		28.7		
		其他材料费				元	0.9	0.885		0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001350	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˆ 不锈钢波纹补偿器 DN50	个	1	33.39	179.76	0	17.82	33.39	179.76	0	17.82	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258	
小计								35.971047	179.76	0.808038	18.561258	
清单项目综合单价											235.10034300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		不锈钢波纹补偿器 DN50				个	1.01	168		169.68		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001351	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˆ 不锈钢波纹补偿器 DN40	个	1	31.68	140.11	0	15.39	31.68	140.11	0	15.39	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296	
小计								34.128864	140.11	0.766656	16.093296	
清单项目综合单价											191.09881600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		不锈钢波纹补偿器 DN40				个	1.01	132		133.32		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001352	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ˆ 不锈钢波纹补偿器 DN32	个	1	17.46	97.87	0	9.52	17.46	97.87	0	9.52	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612	
小计								18.809658	97.87	0.422532	9.907612	
清单项目综合单价											127.00980200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		不锈钢波纹补偿器 DN32				个	1.01	92		92.92		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001353	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˆ 不锈钢波纹补偿器 DN25	个	1	14.02	69.13	0	7.17	14.02	69.13	0	7.17	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244	
小计								15.103746	69.13	0.339284	7.481244	
清单项目综合单价											92.05427400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		不锈钢波纹补偿器 DN25				个	1.01	65		65.65		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001354	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN20	个	1	11.72	58.84	0	6.05	11.72	58.84	0	6.05
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	58.84	0.283624	6.310184
清单项目综合单价											78.05976400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		不锈钢波纹补偿器 DN20				个	1.01	56		56.56		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001355	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN15	个	1	11.52	50.61	0	5.57	11.52	50.61	0	5.57
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	50.61	0.278784	5.825744
清单项目综合单价											69.12502400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.09		0.1		
		锯条				根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	1.81		1.83		
		不锈钢波纹补偿器 DN15				个	1.01	48		48.48		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001356	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 波纹补偿器 DN100	个	1	178.83	433.32	46.7	72.33	178.83	433.32	46.7	72.33
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	433.32	51.027686	76.300026
清单项目综合单价											753.30127100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		波纹补偿器 DN100				个	1	322.27		322.27		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001357	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 波纹补偿器 DN80	个	1	144.83	359.41	39.78	59.14	144.83	359.41	39.78	59.14
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	359.41	43.284886	62.355226
清单项目综合单价											621.07547100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		波纹补偿器 DN80				个	1	262.46		262.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001358	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 波纹补偿器 DN65	个	1	125.84	252.87	39.78	48.78	125.84	252.87	39.78	48.78
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	252.87	42.825328	51.573648
清单项目综合单价											482.83640800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费				元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费				元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气				kg	0.014	7.92		0.11		

工程量清单综合单价分析表

		波纹补偿器 DN65	个	1	209.73	209.73		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001359	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˉ 波纹补偿器 DN50	个	1	33.39	185.54	0	18.11	33.39	185.54	0	18.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	185.54	0.808038	18.851258
清单项目综合单价											241.17034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		波纹补偿器 DN50	个	1.01	173.72	175.46		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001360	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˉ 波纹补偿器 DN40	个	1	31.68	141.76	0	15.48	31.68	141.76	0	15.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	141.76	0.766656	16.183296
清单项目综合单价											192.83881600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		波纹补偿器 DN40	个	1.01	133.63	134.97		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001361	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ 波纹补偿器 DN32	个	1	17.46	96.12	0	9.43	17.46	96.12	0	9.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	96.12	0.422532	9.817612
清单项目综合单价											125.16980200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		波纹补偿器 DN32	个	1.01	90.27	91.17		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001362	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 波纹补偿器 DN25	个	1	14.02	82.14	0	7.82	14.02	82.14	0	7.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	82.14	0.339284	8.131244
清单项目综合单价											105.71427400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		波纹补偿器 DN25	个	1.01	77.88	78.66		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001363	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 波纹补偿器 DN20	个	1	11.72	58.59	0	6.04	11.72	58.59	0	6.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	58.59	0.283624	6.300184
清单项目综合单价											77.79976400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		

工程量清单综合单价分析表

		波纹补偿器 DN20	个	1.01	55.75	56.31		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001364	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 波纹补偿器 DN15	个	1	11.52	42.35	0	5.16	11.52	42.35	0	5.16
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	42.35	0.278784	5.415744
清单项目综合单价											60.45502400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		波纹补偿器 DN15	个	1.01	39.82	40.22		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001365	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN100	个	1	178.83	1712.75	46.7	136.3	178.83	1712.75	46.7	136.3
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	1712.75	51.027686	140.270026
清单项目综合单价											2096.70127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢Y型过滤器 DN100	个	1	1601.7	1601.7		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001366	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN80	个	1	144.83	1390.64	39.78	110.7	144.83	1390.64	39.78	110.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	1390.64	43.284886	113.915226
清单项目综合单价											1703.86547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢Y型过滤器 DN80	个	1	1293.69	1293.69		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001367	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	125.84	961.95	39.78	84.24	125.84	961.95	39.78	84.24
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	961.95	42.825328	87.033648
清单项目综合单价											1227.37640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	918.81	918.81		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001368	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1	33.39	158.67	0	16.76	33.39	158.67	0	16.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	158.67	0.808038	17.501258
清单项目综合单价											212.95034300

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1.01	147.12	148.59		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001369	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN40	个	1	31.68	154.4	0	16.11	31.68	154.4	0	16.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	154.4	0.766656	16.813296
清单项目综合单价											206.10881600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢Y型过滤器 DN40	个	1.01	146.15	147.61		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001370	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1	17.46	108.45	0	10.04	17.46	108.45	0	10.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	108.45	0.422532	10.427612
清单项目综合单价											138.10980200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1.01	102.48	103.5		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001371	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1	14.02	100.28	0	8.73	14.02	100.28	0	8.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	100.28	0.339284	9.041244
清单项目综合单价											124.76427400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	95.84	96.8		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001372	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN20	个	1	11.72	64.11	0	6.31	11.72	64.11	0	6.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	64.11	0.283624	6.570184
清单项目综合单价											83.58976400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢Y型过滤器 DN20	个	1.01	61.22	61.83		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001373	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN15	个	1	11.52	32.28	0	4.66	11.52	32.28	0	4.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	32.28	0.278784	4.915744
清单项目综合单价											49.88502400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢Y型过滤器 DN15	个	1.01	29.85	30.15		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001374	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ Y型过滤器 DN100	个	1	178.83	432.29	46.7	72.28	178.83	432.29	46.7	72.28
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	432.29	51.027686	76.250026
清单项目综合单价											752.22127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		Y型过滤器 DN100	个	1	321.24	321.24		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001375	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ Y型过滤器 DN80	个	1	144.83	362.44	39.78	59.29	144.83	362.44	39.78	59.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	362.44	43.284886	62.505226
清单项目综合单价											624.25547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		Y型过滤器 DN80	个	1	265.49	265.49		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001376	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ Y型过滤器 DN65	个	1	125.84	261.28	39.78	49.2	125.84	261.28	39.78	49.2
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	261.28	42.825328	51.993648
清单项目综合单价											491.66640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		Y型过滤器 DN65	个	1	218.14	218.14		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001377	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ Y型过滤器 DN50	个	1	33.39	158.45	0	16.75	33.39	158.45	0	16.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	158.45	0.808038	17.491258
清单项目综合单价											212.72034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		Y型过滤器 DN50	个	1.01	146.9	148.37		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001378	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˊ Y型过滤器 DN40	个	1	31.68	109.58	0	13.87	31.68	109.58	0	13.87	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296	
小计								34.128864	109.58	0.766656	14.573296	
清单项目综合单价											159.04881600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		Y型过滤器 DN40				个	1.01	101.77		102.79		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001379	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ˊ Y型过滤器 DN32	个	1	17.46	79.13	0	8.58	17.46	79.13	0	8.58	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612	
小计								18.809658	79.13	0.422532	8.967612	
清单项目综合单价											107.32980200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		Y型过滤器 DN32				个	1.01	73.45		74.18		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001380	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˊ Y型过滤器 DN25	个	1	14.02	58	0	6.61	14.02	58	0	6.61	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244	
小计								15.103746	58	0.339284	6.921244	
清单项目综合单价											80.36427400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		Y型过滤器 DN25				个	1.01	53.98		54.52		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001381	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ˊ Y型过滤器 DN20	个	1	11.72	50.55	0	5.63	11.72	50.55	0	5.63	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184	
小计								12.625956	50.55	0.283624	5.890184	
清单项目综合单价											69.34976400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		Y型过滤器 DN20				个	1.01	47.79		48.27		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001382	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ Y型过滤器 DN15	个	1	11.52	41.46	0	5.12	11.52	41.46	0	5.12	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744	
小计								12.410496	41.46	0.278784	5.375744	
清单项目综合单价											59.52502400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.09		0.1		
		锯条				根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	1.81		1.83		
		Y型过滤器 DN15				个	1.01	38.94		39.33		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001383	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 不锈钢止回阀 DN100	个	1	178.83	1311.05	46.7	116.21	178.83	1311.05	46.7	116.21	
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026	
小计								192.653559	1311.05	51.027686	120.180026	
清单项目综合单价											1674.91127100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		不锈钢止回阀 DN100				个	1	1200		1200		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001384	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 不锈钢止回阀 DN80	个	1	144.83	1066.86	39.78	94.51	144.83	1066.86	39.78	94.51	
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226	
小计								156.025359	1066.86	43.284886	97.725226	
清单项目综合单价											1363.89547100	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		不锈钢止回阀 DN80				个	1	969.91		969.91		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001385	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 不锈钢止回阀 DN65	个	1	125.84	750.22	39.78	73.65	125.84	750.22	39.78	73.65	
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648	
小计								135.567432	750.22	42.825328	76.443648	
清单项目综合单价											1005.05640800	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费				元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费				元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气				kg	0.014	7.92		0.11		
		不锈钢止回阀 DN65				个	1	707.08		707.08		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2	14.35		28.7		
		其他材料费				元	0.9	0.885		0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001386	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 不锈钢止回阀 DN50	个	1	33.39	292.88	0	23.47	33.39	292.88	0	23.47	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258	
小计								35.971047	292.88	0.808038	24.211258	
清单项目综合单价											353.87034300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		不锈钢止回阀 DN50				个	1.01	280		282.8		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001387	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˊ 不锈钢止回阀 DN40	个	1	31.68	218.89	0	19.33	31.68	218.89	0	19.33	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296	
小计								34.128864	218.89	0.766656	20.033296	
清单项目综合单价											273.81881600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		不锈钢止回阀 DN40				个	1.01	210		212.1		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费		元	0.36	0.885		0.32		
	机械									
项目编码	031002001388	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ 不锈钢止回阀 DN32	个	1	17.46	144.38	0	11.84	17.46	144.38	0	11.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	144.38	0.422532	12.227612
清单项目综合单价											175.83980200
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889		3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661		11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09		0.22		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28		4.32		
		不锈钢止回阀 DN32			个	1.01		138.05		139.43		
		其他材料费			元	0.29		0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001389	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 不锈钢止回阀 DN25	个	1	14.02	104.48	0	8.94	14.02	104.48	0	8.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	104.48	0.339284	9.251244
清单项目综合单价											129.17427400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889		2.78		
		技工人工费			元	6.734		1.3661		9.2		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.883		0.09		0.17		
		锯条			根	0.12		0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25			个	1.01		2.96		2.99		
		不锈钢止回阀 DN25			个	1.01		100		101		
		其他材料费			元	0.24		0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001390	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 不锈钢止回阀 DN20	个	1	11.72	89.14	0	7.56	11.72	89.14	0	7.56
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	89.14	0.283624	7.820184
清单项目综合单价											109.86976400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.636		1.3661		7.7		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507		0.09		0.14		
		锯条			根	0.056		0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01		1.97		1.99		
		不锈钢止回阀 DN20			个	1.01		86		86.86		
		其他材料费			元	0.112		0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001391	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 不锈钢止回阀 DN15	个	1	11.52	60.71	0	6.08	11.52	60.71	0	6.08
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	60.71	0.278784	6.335744
清单项目综合单价											79.73502400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.488		1.3661		7.5		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.13		0.09		0.1		
		锯条			根	0.07		0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15			个	1.01		1.81		1.83		
		不锈钢止回阀 DN15			个	1.01		58		58.58		
		其他材料费			元	0.16		0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001392	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 止回阀 DN100	个	1	178.83	551.17	46.7	78.22	178.83	551.17	46.7	78.22
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	551.17	51.027686	82.190026
清单项目综合单价											877.04127100
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.276		1.3889		35.11		
		技工人工费			元	85.543		1.3661		116.86		
		高级技工人工费			元	19.505		1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.35		5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.59		7.4		4.37		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99		0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.07		17.33		1.21		
		乙炔气			kg	0.024		7.92		0.19		

工程量清单综合单价分析表

		止回阀 DN100	个	1	440.12	440.12		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		
项目编码	031002001393	项目名称	金属阀门		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 止回阀 DN80	个	1	144.83	510.76	39.78	66.71	144.83	510.76	39.78	66.71
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	510.76	43.284886	69.925226
清单项目综合单价											779.99547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		止回阀 DN80	个	1	413.81	413.81		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001394	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 止回阀 DN65	个	1	125.84	375.59	39.78	54.92	125.84	375.59	39.78	54.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	375.59	42.825328	57.713648
清单项目综合单价											611.69640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		止回阀 DN65	个	1	332.45	332.45		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001395	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 止回阀 DN50	个	1	33.39	184.07	0	18.03	33.39	184.07	0	18.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	184.07	0.808038	18.771258
清单项目综合单价											239.62034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		止回阀 DN50	个	1.01	172.27	173.99		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001396	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˉ 止回阀 DN40	个	1	31.68	91.88	0	12.98	31.68	91.88	0	12.98
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	91.88	0.766656	13.683296
清单项目综合单价											140.45881600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		止回阀 DN40	个	1.01	84.25	85.09		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001397	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ˉ 止回阀 DN32	个	1	17.46	88.11	0	9.03	17.46	88.11	0	9.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	88.11	0.422532	9.417612
清单项目综合单价											116.75980200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		止回阀 DN32	个	1.01	82.34	83.16		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001398	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 止回阀 DN25	个	1	14.02	45.87	0	6.01	14.02	45.87	0	6.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	45.87	0.339284	6.321244
清单项目综合单价											67.63427400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		止回阀 DN25	个	1.01	41.97	42.39		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001399	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 止回阀 DN20	个	1	11.72	28.27	0	4.52	11.72	28.27	0	4.52
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	28.27	0.283624	4.780184
清单项目综合单价											45.95976400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		止回阀 DN20	个	1.01	25.73	25.99		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001400	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 止回阀 DN15	个	1	11.52	24.68	0	4.28	11.52	24.68	0	4.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	24.68	0.278784	4.535744
清单项目综合单价											41.90502400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		止回阀 DN15	个	1.01	22.33	22.55		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001401	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN100	个	1	178.83	2192.74	46.7	160.3	178.83	2192.74	46.7	160.3
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	2192.74	51.027686	164.270026
清单项目综合单价											2600.69127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢减压阀 DN100	个	1	2081.69	2081.69		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001402	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN80	个	1	144.83	1687.72	39.78	125.56	144.83	1687.72	39.78	125.56
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	1687.72	43.284886	128.775226
清单项目综合单价											2015.80547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢减压阀 DN80	个	1	1590.77	1590.77		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001403	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN65	个	1	125.84	1396.99	39.78	105.99	125.84	1396.99	39.78	105.99
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	1396.99	42.825328	108.783648
清单项目综合单价											1684.16640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢减压阀 DN65	个	1	1353.85	1353.85		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001404	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN50	个	1	33.39	448.05	0	31.23	33.39	448.05	0	31.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	448.05	0.808038	31.971258
清单项目综合单价											516.80034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢减压阀 DN50	个	1.01	433.63	437.97		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001405	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN40	个	1	31.68	354.48	0	26.11	31.68	354.48	0	26.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	354.48	0.766656	26.813296
清单项目综合单价											416.18881600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢减压阀 DN40	个	1.01	344.25	347.69		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001406	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN32	个	1	17.46	297.22	0	19.48	17.46	297.22	0	19.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	297.22	0.422532	19.867612
清单项目综合单价											336.31980200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢减压阀 DN32	个	1.01	289.38	292.27		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001407	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN25	个	1	14.02	241.23	0	15.78	14.02	241.23	0	15.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	241.23	0.339284	16.091244
清单项目综合单价											272.76427400

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢减压阀 DN25	个	1.01	235.4	237.75		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001408	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN20	个	1	11.72	187.21	0	12.47	11.72	187.21	0	12.47
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	187.21	0.283624	12.730184
清单项目综合单价											212.84976400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢减压阀 DN20	个	1.01	183.1	184.93		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001409	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN15	个	1	11.52	137.99	0	9.94	11.52	137.99	0	9.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	137.99	0.278784	10.195744
清单项目综合单价											160.87502400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢减压阀 DN15	个	1.01	134.51	135.86		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001410	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 可调式减压阀 DN100	个	1	178.83	939.77	46.7	97.65	178.83	939.77	46.7	97.65
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	939.77	51.027686	101.620026
清单项目综合单价											1285.07127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		减压阀 DN100	个	1	828.72	828.72		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001411	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 可调式减压阀 DN80	个	1	144.83	795.32	39.78	80.94	144.83	795.32	39.78	80.94
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	795.32	43.284886	84.155226
清单项目综合单价											1078.78547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		减压阀 DN80	个	1	698.37	698.37		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001412	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ^ 可调式减压阀 DN65	个	1	125.84	636.77	39.78	67.98	125.84	636.77	39.78	67.98	
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648	
小计								135.567432	636.77	42.825328	70.773648	
清单项目综合单价											885.93640800	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费				元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费				元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气				kg	0.014	7.92		0.11		
		减压阀 DN65				个	1	593.63		593.63		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2	14.35		28.7		
		其他材料费				元	0.9	0.885		0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001413	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ^ 可调式减压阀 DN50	个	1	33.39	336.32	0	25.65	33.39	336.32	0	25.65	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258	
小计								35.971047	336.32	0.808038	26.391258	
清单项目综合单价											399.49034300	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		减压阀 DN50				个	1.01	323.01		326.24		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001414	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ^ 可调式减压阀 DN40	个	1	31.68	261.52	0	21.46	31.68	261.52	0	21.46	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296	
小计								34.128864	261.52	0.766656	22.163296	
清单项目综合单价											318.57881600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		减压阀 DN40				个	1.01	252.21		254.73		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001415	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ^ 可调式减压阀 DN32	个	1	17.46	201.59	0	14.7	17.46	201.59	0	14.7	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612	
小计								18.809658	201.59	0.422532	15.087612	
清单项目综合单价											235.90980200	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		减压阀 DN32				个	1.01	194.69		196.64		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001416	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ^ 可调式减压阀 DN25	个	1	14.02	164.36	0	11.93	14.02	164.36	0	11.93	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244	
小计								15.103746	164.36	0.339284	12.241244	
清单项目综合单价											192.04427400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		减压阀 DN25				个	1.01	159.29		160.88		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001417	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ˚ 可调式减压阀 DN20	个	1	11.72	140.82	0	10.15	11.72	140.82	0	10.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	140.82	0.283624	10.410184
清单项目综合单价											164.13976400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		减压阀 DN20				个	1.01	137.17		138.54		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001418	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˚ 可调式减压阀 DN15	个	1	11.52	109.38	0	8.51	11.52	109.38	0	8.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	109.38	0.278784	8.765744
清单项目综合单价											130.83502400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.488	1.3661		7.5		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.09		0.1		
		锯条				根	0.07	0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	1.81		1.83		
		减压阀 DN15				个	1.01	106.19		107.25		
		其他材料费				元	0.16	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001419	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˚ 可曲挠橡胶接头 DN100	个	1	178.83	265.03	46.7	63.91	178.83	265.03	46.7	63.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	265.03	51.027686	67.880026
清单项目综合单价											576.59127100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		可曲挠橡胶接头 DN100				个	1	153.98		153.98		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001420	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˚ 可曲挠橡胶接头 DN80	个	1	144.83	230.58	39.78	52.7	144.83	230.58	39.78	52.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	230.58	43.284886	55.915226
清单项目综合单价											485.80547100
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		可曲挠橡胶接头 DN80				个	1	133.63		133.63		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001421	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˚ 可曲挠橡胶接头 DN65	个	1	125.84	144.02	39.78	43.34	125.84	144.02	39.78	43.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	144.02	42.825328	46.133648
清单项目综合单价											368.54640800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费				元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费				元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气				kg	0.014	7.92		0.11		

工程量清单综合单价分析表

		可曲挠橡胶接头 DN65	个	1	100.88	100.88		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001422	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˚ 可曲挠橡胶接头 DN50	个	1	33.39	106.62	0	14.16	33.39	106.62	0	14.16
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	106.62	0.808038	14.901258
清单项目综合单价											158.30034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		可曲挠橡胶接头 DN50	个	1.01	95.58	96.54		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001423	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˚ 可曲挠橡胶接头 DN40	个	1	31.68	89.02	0	12.84	31.68	89.02	0	12.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	89.02	0.766656	13.543296
清单项目综合单价											137.45881600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		可曲挠橡胶接头 DN40	个	1.01	81.42	82.23		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001424	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˚ 可曲挠橡胶接头 DN32	个	1	17.46	66.62	0	7.95	17.46	66.62	0	7.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	66.62	0.422532	8.337612
清单项目综合单价											94.18980200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		可曲挠橡胶接头 DN32	个	1.01	61.06	61.67		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001425	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˚ 可曲挠橡胶接头 DN25	个	1	14.02	48.17	0	6.12	14.02	48.17	0	6.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	48.17	0.339284	6.431244
清单项目综合单价											70.04427400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		可曲挠橡胶接头 DN25	个	1.01	44.25	44.69		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001426	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˚ 可曲挠橡胶接头 DN20	个	1	11.72	37.14	0	4.96	11.72	37.14	0	4.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	37.14	0.283624	5.220184
清单项目综合单价											55.26976400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		

工程量清单综合单价分析表

		可曲挠橡胶接头 DN20		个	1.01	34.51	34.86		
		其他材料费		元	0.112	0.885	0.1		
	机械								

项目编码	031002001427	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 可曲挠橡胶接头 DN15	个	1	11.52	24.47	0	4.27	11.52	24.47	0	4.27
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	24.47	0.278784	4.525744
清单项目综合单价											41.68502400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		可曲挠橡胶接头 DN15	个	1.01	22.12	22.34		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001428	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 自动排气阀 DN25	个	1	34.52	47.14	0	11.5	34.52	47.14	0	11.5
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 截止阀 DN25	个	1	14.02	18.86	0	4.66	14.02	18.86	0	4.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.4854	7.73	0	2.42	2.22	3.752142	0	1.174668	1.077588
小计								52.292142	66	1.174668	17.237588
清单项目综合单价											136.70439800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.879	1.3889	9.55		
		技工人工费	元	23.188	1.3661	31.68		
		高级技工人工费	元	5.304	1.3773	7.31		
	材料	圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.09	0.29		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		锯条	根	0.18	0.68	0.12		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.65	3.33		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.69	0.7		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.35	0.35		
		截止阀 DN25	个	1.01	15.23	15.38		
		自动排气阀 DN25	个	1	38.05	38.05		
		其他材料费	元	0.7	0.885	0.62		
	机械							

项目编码	031002001429	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-20换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 自动排气阀 DN20	个	1	27.45	41.02	0	9.31	27.45	41.02	0	9.31
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 截止阀 DN20	个	1	11.72	12.53	0	3.73	11.72	12.53	0	3.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.3917	7.73	0	2.42	2.22	3.027841	0	0.947914	0.869574
小计								42.197841	53.55	0.947914	13.909574
清单项目综合单价											110.60532900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.498	1.3889	7.64		
		技工人工费	元	18.798	1.3661	25.68		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.563	0.09	0.23		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		锯条	根	0.106	0.68	0.07		
		黑玛钢管箍 DN20	个	2.02	1.07	2.16		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN20	个	1.01	0.23	0.23		
		黑玛钢弯头 DN20	个	1.01	0.41	0.41		
		截止阀 DN20	个	1.01	10.15	10.25		
		自动排气阀 DN20	个	1	33.63	33.63		
		其他材料费	元	0.472	0.885	0.42		
	机械							

项目编码	031002001430	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-19换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 自动排气阀 DN15	个	1	20.92	35.72	0	7.33	20.92	35.72	0	7.33
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.3244	7.73	0	2.42	2.22	2.507612	0	0.785048	0.720168
小计								34.947612	45.54	0.785048	11.580168
清单项目综合单价											92.85282800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.504	1.3889	6.26		
		技工人工费	元	15.515	1.3661	21.2		
		高级技工人工费	元	3.615	1.3773	4.98		
	材料	圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.966	0.09	0.18		

工程量清单综合单价分析表

	材料	六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		锯条	根	0.11	0.68	0.07		
		黑玛钢管箍 DN15	个	2.02	0.78	1.58		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		黑玛钢弯头 DN15	个	1.01	0.3	0.3		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.19	0.19		
		截止阀 DN15	个	1.01	7.61	7.69		
		自动排气阀 DN15	个	1	29.2	29.2		
		其他材料费	元	0.39	0.885	0.35		
	机械							

项目编码	031002001431	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˉ 真空破坏器 DN50	个	1	33.39	153.09	0	16.49	33.39	153.09	0	16.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.3339	7.73	0	2.42	2.22	2.581047	0	0.808038	0.741258
小计								35.971047	153.09	0.808038	17.231258
清单项目综合单价											207.10034300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		真空破坏器 DN50	个	1.01	141.59	143.01		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001432	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˉ 真空破坏器 DN40	个	1	31.68	114.04	0	14.09	31.68	114.04	0	14.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.3168	7.73	0	2.42	2.22	2.448864	0	0.766656	0.703296
小计								34.128864	114.04	0.766656	14.793296
清单项目综合单价											163.72881600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		真空破坏器 DN40	个	1.01	106.19	107.25		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001433	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ 真空破坏器 DN32	个	1	17.46	94.36	0	9.34	17.46	94.36	0	9.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.1746	7.73	0	2.42	2.22	1.349658	0	0.422532	0.387612
小计								18.809658	94.36	0.422532	9.727612
清单项目综合单价											123.31980200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		真空破坏器 DN32	个	1.01	70.8	71.51		
		截止阀 DN32 J11T-10	个	1.01	22	22.22		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001434	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 真空破坏器 DN25	个	1	14.02	56.87	0	6.56	14.02	56.87	0	6.56
031106-1	地下室增加费	100元	0.1402	7.73	0	2.42	2.22	1.083746	0	0.339284	0.311244
小计								15.103746	56.87	0.339284	6.871244
清单项目综合单价											79.18427400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001435	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 真空破坏器 DN20	个	1	11.72	37.44	0	4.98	11.72	37.44	0	4.98
031106-1	地下室增加费	100元	0.1172	7.73	0	2.42	2.22	0.905956	0	0.283624	0.260184
小计								12.625956	37.44	0.283624	5.240184
清单项目综合单价											55.58976400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001436	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 " 真空破坏器 DN15	个	1	11.52	32.72	0	4.68	11.52	32.72	0	4.68
031106-1	地下室增加费	100元	0.1152	7.73	0	2.42	2.22	0.890496	0	0.278784	0.255744
小计								12.410496	32.72	0.278784	4.935744
清单项目综合单价											50.34502400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001437	项目名称	压力仪表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-46	压力表 就地 " 压力表	台(块)	1	57.36	78.76	0.71	16.51	57.36	78.76	0.71	16.51
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 " 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.6888	7.73	0	2.42	2.22	5.324424	0	1.666896	1.529136
小计								74.204424	88.58	2.376896	21.569136
清单项目综合单价											186.73045600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.248	1.3889	4.51		
		技工人工费	元	40.265	1.3661	55.01		
		高级技工人工费	元	6.788	1.3773	9.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	2	0.04	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1	1.77	1.77		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		截止阀 DN15	个	1.01	7.61	7.69		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	3.16	0.885	2.8		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	031003014001	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-57换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 " 冲洗水龙头(组合水嘴,大气型,内置真空破坏器) DN25	10个	0.1	68.13	795.72	0	57.82	6.813	79.572	0	5.782
031106-1	地下室增加费	100元	0.0681	7.73	0	2.42	2.22	0.526413	0	0.164802	0.151182
小计								7.339413	79.572	0.164802	5.933182
清单项目综合单价											93.00939700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.9634	1.3889	1.34		
		技工人工费	元	3.2591	1.3661	4.45		
		高级技工人工费	元	0.7424	1.3773	1.02		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.214	0.09	0.02		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	031003014002	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-56换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 " 冲洗水龙头(组合水嘴,大气型,内置真空破坏器) DN20	10个	0.1	51.06	652.66	0	46.15	5.106	65.266	0	4.615
031106-1	地下室增加费	100元	0.05106	7.73	0	2.42	2.22	0.3946938	0	0.1235652	0.1133532
小计								5.5006938	65.266	0.1235652	4.7283532
清单项目综合单价											75.61861220

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.7257	1.3889	1.01		
		技工人工费	元	2.4443	1.3661	3.34		
		高级技工人工费	元	0.551	1.3773	0.76		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.17	0.09	0.02		
		冲洗水龙头(组合水嘴,大气型,内置真空破坏器) DN20	个	1.01	64.6	65.25		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	031003014003	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-55换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) DN≤15 " 冲洗水龙头(组合水嘴,大气型,内置真空破坏器) DN15	10个	0.1	51.06	447.1	0	35.87	5.106	44.71	0	3.587
031106-1	地下室增加费	100元	0.0511	7.73	0	2.42	2.22	0.395003	0	0.123662	0.113442
小计								5.501003	44.71	0.123662	3.700442
清单项目综合单价											54.03510700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.7257	1.3889	1.01		
		技工人工费	元	2.4443	1.3661	3.34		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	0.551	1.3773	0.76		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.138	0.09	0.01		
		冲洗水龙头(组合水嘴,大气型,内置真空破坏器) DN15	个	1.01	44.25	44.69		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	031301003149	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
031106-1	地下室增加费	100元	1.7419	7.73	0	2.42	2.22	13.464887	0	4.215398	3.867018
小计								187.654887	112.3	52.345398	59.017018
清单项目综合单价											411.31730300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	扁钢 <59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003150	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.4956	7.73	0	2.42	2.22	11.560988	0	3.619352	3.320232
小计								161.120988	95.4	41.619352	50.380232
清单项目综合单价											348.52057200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	扁钢 <59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003151	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.4956	7.73	0	2.42	2.22	11.560988	0	3.619352	3.320232
小计								161.120988	95.4	41.619352	50.380232
清单项目综合单价											348.52057200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	扁钢 <59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031301003152	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
031106-1	地下室增加费	100元	1.3396	7.73	0	2.42	2.22	10.355108	0	3.241832	2.973912
小计								144.315108	67.66	30.501832	43.753912
清单项目综合单价											286.23085200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003153	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.5626	7.73	0	2.42	2.22	4.348898	0	1.361492	1.248972
小计								60.608898	53.21	3.821492	18.968972
清单项目综合单价											136.60936200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003154	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.4142	7.73	0	2.42	2.22	3.201766	0	1.002364	0.919524
小计								44.621766	46.34	3.082364	14.349524
清单项目综合单价											108.39365400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	49.24	15.66		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003155	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.3122	7.73	0	2.42	2.22	2.413306	0	0.755524	0.693084
小计								33.633306	28.4	2.455524	10.503084
清单项目综合单价											74.99191400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.377	1.3889	6.08		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	19.03	0.72		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.351	0.12		
		砂子	kg	0.997	0.78	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	6.51	0.17		

....

工程量清单综合单价分析表

	材料	油麻	kg	0.957	11.5	11.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	6.67	0.05		
		氧气	m3	0.036	6.19	0.22		
		乙炔气	kg	0.012	7.92	0.1		
		密封油膏	kg	0.202	6.86	1.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	0.55	0.885	0.49		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	20.63	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003156	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.2315	7.73	0	2.42	2.22	1.789495	0	0.56023	0.51393
小计								24.939495	20.58	2.21023	7.79393
清单项目综合单价								55.52365500			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003157	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50 ˉ 焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	个	1	23.15	18.97	1.65	7.2	23.15	18.97	1.65	7.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.2315	7.73	0	2.42	2.22	1.789495	0	0.56023	0.51393
小计								24.939495	18.97	2.21023	7.71393
清单项目综合单价								53.83365500			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	m	0.318	25.39	8.07		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003158	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.1617	7.73	0	2.42	2.22	1.249941	0	0.391314	0.358974
小计								17.419941	11.07	2.001314	5.308974
清单项目综合单价								35.80022900			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003159	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32 ˉ 焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	个	1	16.17	9.5	1.61	4.87	16.17	9.5	1.61	4.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.1617	7.73	0	2.42	2.22	1.249941	0	0.391314	0.358974
小计								17.419941	9.5	2.001314	5.228974
清单项目综合单价								34.15022900			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	m	0.318	14.03	4.46		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003160	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	14.24	7.28	1.43	4.23	14.24	7.28	1.43	4.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.1424	7.73	0	2.42	2.22	1.100752	0	0.344608	0.316128
小计								15.340752	7.28	1.774608	4.546128
清单项目综合单价											28.94148800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#~90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.318	11.96	3.8		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		

项目编码	031301003161	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20 ˆ 焊接钢管 DN25 δ=3.25mm	个	1	14.24	6.29	1.43	4.19	14.24	6.29	1.43	4.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.1424	7.73	0	2.42	2.22	1.100752	0	0.344608	0.316128
小计								15.340752	6.29	1.774608	4.506128
清单项目综合单价											27.91148800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#~90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		焊接钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.318	8.83	2.81		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		

项目编码	030109001004	项目名称	一体化污水提升装置	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-38	离心式杂质泵 设备重量W(t) W≤0.5 ˆ 一体化污水提升装置 Q=15m3/h,H=20m,N总=2.2kW	台	1	839.82	1506.08	71.64	232.71	839.82	1506.08	71.64	232.71
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 ˆ 一体化污水提升装置控制柜	台	0.5	148.48	2775.01	0	40.87	74.24	1387.505	0	20.435
031106-1	地下室增加费	100元	9.1406	7.73	0	2.42	2.22	70.656838	0	22.120252	20.292132
小计								984.716838	2893.585	93.760252	273.437132
清单项目综合单价											4245.49922200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	105.927	1.3889	147.12		
		技工人工费	元	385.5615	1.3661	526.72		
		高级技工人工费	元	174.4155	1.3773	240.22		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.075	4.6	0.35		
		普通钢板 0#~3# δ=1.6mm~1.9mm	kg	0.17	3.286	0.56		
		平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	3.048	4.87	14.84		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.105	3.3	0.35		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.189	7.4	1.4		
		焊锡丝	kg	0.025	66.9	1.67		
		铁砂布 0#-2#	张	0.25	0.66	0.17		
		钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	3.06	5.84	17.87		
		砂	m3	0.069	126.21	8.71		
		碎石	m3	0.074	135.53	10.03		
		普通水泥 42.5(R)	kg	39.194	0.351	13.76		
		木板	m3	0.005	1529.2	7.65		
		铅油	kg	0.15	8.23	1.23		
		煤油	kg	0.84	7.47	6.27		
		机油 5#~7#	kg	1.061	9.91	10.51		
		汽油 60#~70#	kg	0.204	6.67	1.36		
		黄油 钙基酯	kg	0.303	9.91	3		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.184	17.33	3.19		
		乙炔气	m3	0.061	13.01	0.79		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.26	12.56	3.27		
		塑料软管	m	0.065	15.44	1		
		裸铜线 6mm2	kg	0.085	76.48	6.5		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.06	1.08		
		其他材料费	元	8.555	0.885	7.57		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	561.36	56.14		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.96	15.5		

项目编码	030109001005	项目名称	一体化污水提升装置	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-38	离心式杂质泵 设备重量W(t) W≤0.5 ˆ 一体化污水提升装置 ,Q=15m3/h,H=20m,N总=2.2kW	台	1	839.82	1434.73	71.64	232.71	839.82	1434.73	71.64	232.71
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 ˆ 一体化污水提升装置控制柜	台	0.333334	148.48	2775.01	0	40.87	49.49343232	925.0051833	0	13.62336058
031106-1	地下室增加费	100元	8.893134	7.73	0	2.42	2.22	68.74392582	0	21.52138428	19.74275748
小计								958.0573581	2359.735183	93.16138428	266.0761181
清单项目综合单价								3677.03004382			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	102.236	1.3889	142		
		技工人工费	元	375.795333	1.3661	513.37		
		高级技工人工费	元	169.856667	1.3773	233.94		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.05	4.6	0.23		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.17	3.286	0.56		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.048	4.87	14.84		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.07	3.3	0.23		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.189	7.4	1.4		
		焊锡丝	kg	0.016667	66.9	1.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.166667	0.66	0.11		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.06	5.84	17.87		
		砂	m3	0.069	126.21	8.71		
		碎石	m3	0.074	135.53	10.03		
		普通水泥 42.5(R)	kg	39.194	0.351	13.76		
		木板	m3	0.005	1529.2	7.65		
		铅油	kg	0.15	8.23	1.23		
		煤油	kg	0.84	7.47	6.27		
		机油 5#～7#	kg	1.061	9.91	10.51		
		汽油 60#～70#	kg	0.204	6.67	1.36		
		黄油 钙基酯	kg	0.303	9.91	3		
		氧气(工业用)	m3	0.184	17.33	3.19		
		乙炔气	m3	0.061	13.01	0.79		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.26	12.56	3.27		
		塑料软管	m	0.043333	15.44	0.67		
		裸铜线 6mm2	kg	0.056667	76.48	4.33		
		铜接线端子 DT-6	个	0.676667	1.06	0.72		
		其他材料费	元	6.78	0.885	6		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	561.36	56.14		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.96	15.5		

项目编码	030109001006	项目名称	一体化隔油提升装置	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-38	离心式杂质泵 设备重量W(t) W≤0.5 ˆ 一体化隔油提升装置 ,Q=40m3/h,H=20m,N总=3kW	台	1	839.82	21853.61	71.64	232.71	839.82	21853.61	71.64	232.71
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 ˆ 一体化污水提升装置控制柜	台	0.5	148.48	2775.01	0	40.87	74.24	1387.505	0	20.435
031106-1	地下室增加费	100元	9.1406	7.73	0	2.42	2.22	70.656838	0	22.120252	20.292132
小计								984.716838	23241.115	93.760252	273.437132
清单项目综合单价								24593.02922200			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	105.927	1.3889	147.12		
		技工人工费	元	385.5615	1.3661	526.72		
		高级技工人工费	元	174.4155	1.3773	240.22		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.075	4.6	0.35		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.17	3.286	0.56		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.048	4.87	14.84		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.105	3.3	0.35		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.189	7.4	1.4		
		焊锡丝	kg	0.025	66.9	1.67		
		铁砂布 0#-2#	张	0.25	0.66	0.17		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.06	5.84	17.87		
		砂	m3	0.069	126.21	8.71		
		碎石	m3	0.074	135.53	10.03		
		普通水泥 42.5(R)	kg	39.194	0.351	13.76		
		木板	m3	0.005	1529.2	7.65		
		铅油	kg	0.15	8.23	1.23		
		煤油	kg	0.84	7.47	6.27		
		机油 5#～7#	kg	1.061	9.91	10.51		
		汽油 60#～70#	kg	0.204	6.67	1.36		
		黄油 钙基酯	kg	0.303	9.91	3		
		氧气(工业用)	m3	0.184	17.33	3.19		
		乙炔气	m3	0.061	13.01	0.79		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.26	12.56	3.27		
		塑料软管	m	0.065	15.44	1		
		裸铜线 6mm2	kg	0.085	76.48	6.5		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.06	1.08		
		其他材料费	元	8.555	0.885	7.57		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	561.36	56.14		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.96	15.5		

项目编码	030109001007	项目名称	潜污泵	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式 ˆ 潜污泵 Q=55m3/h,H=20m,N=5.5kW/台	台	1	304.69	2959.02	15.5	83.1	304.69	2959.02	15.5	83.1
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 ˆ 一体化污水提升装置控制柜	台	0.5	148.48	2775.01	0	40.87	74.24	1387.505	0	20.435
031106-1	地下室增加费	100元	3.7893	7.73	0	2.42	2.22	29.291289	0	9.170106	8.412246
小计								408.221289	4346.525	24.670106	111.947246
清单项目综合单价								4891.36364100			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	45.49	1.3889	63.18		
		技工人工费	元	158.5475	1.3661	216.59		
		高级技工人工费	元	71.9965	1.3773	99.16		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.075	4.6	0.35		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	3.286	0.66		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.105	3.3	0.35		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.4	0.74		
		焊锡丝	kg	0.025	66.9	1.67		
		铁砂布 0#-2#	张	0.25	0.66	0.17		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.351	5.62		
		木板	m3	0.003	1529.2	4.59		
		煤油	kg	0.5	7.47	3.74		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	6.67	0.93		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	9.91	1.29		
		氧气(工业用)	m3	0.1	17.33	1.73		
		乙炔气	m3	0.036	13.01	0.47		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	12.56	2.26		
		塑料软管	m	0.065	15.44	1		
		裸铜线 6mm2	kg	0.085	76.48	6.5		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.06	1.08		
		其他材料费	元	11.125	0.885	9.85		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.96	15.5		

项目编码	030109001008	项目名称	潜污泵	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式 潜污泵 Q=45m3/h,H=20m,N=5.5kW/台	台	1	304.69	2959.02	15.5	83.1	304.69	2959.02	15.5	83.1
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 一体化污水提升装置控制柜	台	0.5	148.48	2775.01	0	40.87	74.24	1387.505	0	20.435
031106-1	地下室增加费	100元	3.7893	7.73	0	2.42	2.22	29.291289	0	9.170106	8.412246
小计								408.221289	4346.525	24.670106	111.947246
清单项目综合单价											4891.36364100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	45.49	1.3889	63.18		
		技工人工费	元	158.5475	1.3661	216.59		
		高级技工人工费	元	71.9965	1.3773	99.16		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.075	4.6	0.35		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	3.286	0.66		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.105	3.3	0.35		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.4	0.74		
		焊锡丝	kg	0.025	66.9	1.67		
		铁砂布 0#-2#	张	0.25	0.66	0.17		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.351	5.62		
		木板	m3	0.003	1529.2	4.59		
		煤油	kg	0.5	7.47	3.74		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	6.67	0.93		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	9.91	1.29		
		氧气(工业用)	m3	0.1	17.33	1.73		
		乙炔气	m3	0.036	13.01	0.47		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	12.56	2.26		
		塑料软管	m	0.065	15.44	1		
		裸铜线 6mm2	kg	0.085	76.48	6.5		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.06	1.08		
		其他材料费	元	11.125	0.885	9.85		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.96	15.5		

项目编码	030109001009	项目名称	潜污泵	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式 潜污泵 Q=40m3/h,H=15m,N=4.0kw	台	1	304.69	2505.04	15.5	83.1	304.69	2505.04	15.5	83.1
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 一体化污水提升装置控制柜	台	0.5	148.48	2775.01	0	40.87	74.24	1387.505	0	20.435
031106-1	地下室增加费	100元	3.7893	7.73	0	2.42	2.22	29.291289	0	9.170106	8.412246
小计								408.221289	3892.545	24.670106	111.947246
清单项目综合单价											4437.38364100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	45.49	1.3889	63.18		
		技工人工费	元	158.5475	1.3661	216.59		
		高级技工人工费	元	71.9965	1.3773	99.16		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.075	4.6	0.35		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	3.286	0.66		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.105	3.3	0.35		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.4	0.74		
		焊锡丝	kg	0.025	66.9	1.67		
		铁砂布 0#-2#	张	0.25	0.66	0.17		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.351	5.62		
		木板	m3	0.003	1529.2	4.59		
		煤油	kg	0.5	7.47	3.74		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	6.67	0.93		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	9.91	1.29		
		氧气(工业用)	m3	0.1	17.33	1.73		
		乙炔气	m3	0.036	13.01	0.47		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	12.56	2.26		
		塑料软管	m	0.065	15.44	1		
		裸铜线 6mm2	kg	0.085	76.48	6.5		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.06	1.08		
		其他材料费	元	11.125	0.885	9.85		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.96	15.5		

项目编码	030109001010	项目名称	潜污泵	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式 潜污泵 Q=15m3/h,H=20m,N=3kW/台	台	1	304.69	1425.94	15.5	83.1	304.69	1425.94	15.5	83.1
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 一体化污水提升装置控制柜	台	0.5	148.48	2775.01	0	40.87	74.24	1387.505	0	20.435
031106-1	地下室增加费	100元	3.7893	7.73	0	2.42	2.22	29.291289	0	9.170106	8.412246
小计								408.221289	2813.445	24.670106	111.947246
清单项目综合单价											3358.28364100

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	45.49	1.3889	63.18		
		技工人工费	元	158.5475	1.3661	216.59		
		高级技工人工费	元	71.9965	1.3773	99.16		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.075	4.6	0.35		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	3.286	0.66		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.105	3.3	0.35		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.4	0.74		
		焊锡丝	kg	0.025	66.9	1.67		
		铁砂布 0#-2#	张	0.25	0.66	0.17		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.351	5.62		
		木板	m3	0.003	1529.2	4.59		
		煤油	kg	0.5	7.47	3.74		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	6.67	0.93		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	9.91	1.29		
		氧气(工业用)	m3	0.1	17.33	1.73		
		乙炔气	m3	0.036	13.01	0.47		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	12.56	2.26		
		塑料软管	m	0.065	15.44	1		
		裸铜线 6mm2	kg	0.085	76.48	6.5		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.06	1.08		
		其他材料费	元	11.125	0.885	9.85		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.96	15.5		

项目编码	031001002011	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-65换	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 125< DN≤150 ˚ 内外壁热浸镀锌钢管 DN150	10m	0.1	611.12	1030.34	117.4	221.62	61.112	103.034	11.74	22.162
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	778.44	496.79	592.28	273.16	4.982016	3.179456	3.790592	1.748224
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	419.27	97.72	244.01	133.27	2.683328	0.625408	1.561664	0.852928
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	6.44	6.3	8.15	0.178368	0.041216	0.04032	0.05216
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	5.48	6.3	7.85	0.172224	0.035072	0.04032	0.05024
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0064	26.91	7.86	0	7.51	0.172224	0.050304	0	0.048064
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	6.89	0	7.47	0.172224	0.044096	0	0.047808
031106-1	地下室增加费	100元	0.6982	7.73	0	2.42	2.22	5.397086	0	1.689644	1.550004
小计								75.23075	107.01864	18.94318	26.613252
清单项目综合单价											227.80582200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.049982	1.3889	13.96		
		技工人工费	元	33.31578	1.3661	45.51		
		高级技工人工费	元	7.523634	1.3773	10.36		
	材料	铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		型钢(综合)	kg	0.672	4.13	2.78		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.014	3.112	0.04		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018067	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.047	5.81	0.27		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.038	16.19	0.62		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.03376	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.204	7.4	1.51		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006918	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.076278	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018048	6.19	0.11		
		氧气(工业用)	m3	0.197	17.33	3.41		
		乙炔气	kg	0.073016	7.92	0.58		
		压制弯头 DN150	个	0.18	34.69	6.24		
		水	m3	0.0764	4.62	0.35		
		其他材料费	元	0.478296	0.885	0.42		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	其他机械费	元	0.268	0.885	0.24		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005018	20.63	0.1		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0003	229.1	0.07		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.008	24.06	0.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.065	172.95	11.24		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.021088	168.28	3.55		

项目编码	031001002012	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-64换	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 100< DN≤125 ˚ 内外壁热浸镀锌钢管 DN125	10m	0.1	538.54	825.81	106.33	191.4	53.854	82.581	10.633	19.14
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0058	778.44	496.79	592.28	273.16	4.514952	2.881382	3.435224	1.584328
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0058	419.27	97.72	244.01	133.27	2.431766	0.566776	1.415258	0.772966
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.45	1.42	12.6	15.91	0.32741	0.008236	0.07308	0.092278
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.87	6.44	6.3	8.15	0.161646	0.037352	0.03654	0.04727
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.91	5.48	6.3	7.85	0.156078	0.031784	0.03654	0.04553
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0058	26.91	7.86	0	7.51	0.156078	0.045588	0	0.043558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.91	6.89	0	7.47	0.156078	0.039962	0	0.043326
031106-1	地下室增加费	100元	0.6176	7.73	0	2.42	2.22	4.774048	0	1.494592	1.371072
小计								66.532056	86.19208	17.124234	23.140328
清单项目综合单价											192.98869800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.88988	1.3889	12.35		
		技工人工费	元	29.45546	1.3661	40.24		
		高级技工人工费	元	6.659797	1.3773	9.17		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		型钢(综合)	kg	0.609	4.13	2.52		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.014	3.112	0.04		
		钢丝刷	把	0.00087	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.016373	6.64	0.11		

工程量清单综合单价分析表

		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.019656	6.28	0.12		
		砂轮片 φ100mm	片	0.034	5.81	0.2		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	16.19	0.6		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000371	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.030595	5.6	0.17		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006682	19.03	0.13		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.168	7.4	1.24		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00627	6.37	0.04		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.006322	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00986	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0087	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.069267	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.001218	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002796	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.016356	6.19	0.1		
		氧气(工业用)	m3	0.157	17.33	2.72		
		乙炔气	kg	0.058452	7.92	0.46		
		压制弯头 DN125	个	0.175	30.27	5.3		
		水	m3	0.0547	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.422487	0.885	0.37		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000307	362.83	0.11		
		其他机械费	元	0.245	0.885	0.22		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000116	1260.49	0.15		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005556	225.55	1.25		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001305	220.23	0.29		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.007	30.99	0.22		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004547	20.63	0.09		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0003	229.1	0.07		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.007	24.06	0.17		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.0576	172.95	9.96		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.019111	168.28	3.22		

项目编码	031001002013	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-63换	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˉ 内外壁热浸镀锌钢管 DN100	10m	0.1	514.74	611.18	113.75	174.9	51.474	61.118	11.375	17.49
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338
031106-1	地下室增加费	100元	0.588313	7.73	0	2.42	2.22	4.54765949	0	1.42371746	1.30605486
小计								63.38056349	64.48004	17.45076346	21.24398286
清单项目综合单价											166.55534981

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	8.463097	1.3889	11.75		
	人工	技工人工费	元	28.055765	1.3661	38.33		
		高级技工人工费	元	6.352611	1.3773	8.75		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		型钢(综合)	kg	0.566899	4.13	2.34		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.112	0.03		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015241	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018297	6.28	0.11		
		砂轮片 φ100mm	片	0.101	5.81	0.59		
		砂轮片 φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.02848	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00622	19.03	0.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.124	7.4	0.92		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005836	6.37	0.04		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.005885	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.009178	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008099	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.067391	0.67	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002602	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015225	6.19	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.174	17.33	3.02		
		乙炔气	kg	0.064075	7.92	0.51		
		压制弯头 DN100	个	0.099	26.99	2.67		
		水	m3	0.0353	4.62	0.16		
		其他材料费	元	0.366268	0.885	0.32		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
		其他机械费	元	0.162	0.885	0.14		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005172	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		弯管机(带胎芯压机) 管径D(mm) D≤108	台班	0.013	131.32	1.71		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.006	30.99	0.19		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004233	20.63	0.09		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.006	24.06	0.14		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.0529	172.95	9.15		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.01779	168.28	2.99		

项目编码	031001002014	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-62换	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ˉ 内外壁热浸镀锌钢管 DN80	10m	0.1	462.55	466.55	95.71	152.57	46.255	46.655	9.571	15.257
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004498	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50142312	2.23456142	2.66407544	1.22867368
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004498	419.27	97.72	244.01	133.27	1.88587646	0.43954456	1.09755698	0.59944846
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004498	56.45	1.42	12.6	15.91	0.2539121	0.00638716	0.0566748	0.07156318
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004498	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12535926	0.02896712	0.0283374	0.0366587
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004498	26.91	5.48	6.3	7.85	0.12104118	0.02464904	0.0283374	0.0353093
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004498	26.91	7.86	0	7.51	0.12104118	0.03535428	0	0.03377998
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004498	26.91	6.89	0	7.47	0.12104118	0.03099122	0	0.03360006
031106-1	地下室增加费	100元	0.523845	7.73	0	2.42	2.22	4.04932185	0	1.2677049	1.1629359
小计								56.43401633	49.4554548	14.71368692	18.45896926

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								139.06212731
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.522862	1.3889	10.45		
		技工人工费	元	24.990227	1.3661	34.14		
		高级技工人工费	元	5.661138	1.3773	7.8		
	材料	铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		型钢(综合)	kg	0.472266	4.13	1.95		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.112	0.03		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012697	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015243	6.28	0.1		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.076	5.81	0.44		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.011	16.19	0.18		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.023726	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.005181	19.03	0.1		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.092	7.4	0.68		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004862	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004903	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007646	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006747	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.064072	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002168	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.012684	6.19	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.141	17.33	2.44		
		乙炔气	kg	0.051228	7.92	0.41		
		压制弯头 DN80	个	0.074	19.82	1.47		
		水	m3	0.0204	4.62	0.09		
		其他材料费	元	0.309538	0.885	0.27		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000238	362.83	0.09		
	机械	其他机械费	元	0.115	0.885	0.1		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004309	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001012	220.23	0.22		
		弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108	台班	0.006	131.32	0.79		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.008	30.99	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003526	20.63	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.005	24.06	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0478	172.95	8.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.01482	168.28	2.49		
项目编码	031001002015	项目名称	镀锌钢管		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-61换	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 50< DN≤65 ˉ 内外壁热浸镀锌钢管 DN65	10m	0.1	408.03	392.66	83.87	133.6	40.803	39.266	8.387	13.36
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
031106-1	地下室增加费	100元	0.4652	7.73	0	2.42	2.22	3.595996	0	1.125784	1.032744
小计								50.122588	41.88092	13.131042	16.296688

清单项目综合单价								121.43123800
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.69311	1.3889	9.3		
		技工人工费	元	22.18384	1.3661	30.31		
		高级技工人工费	元	5.028663	1.3773	6.93		
	材料	铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		型钢(综合)	kg	0.441	4.13	1.82		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.112	0.03		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.041	5.81	0.24		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	16.19	0.16		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022155	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.081	7.4	0.6		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.052773	0.67	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.132	17.33	2.29		
		乙炔气	kg	0.048948	7.92	0.39		
		压制弯头 DN65	个	0.07	13.81	0.97		
		水	m3	0.009	4.62	0.04		
		其他材料费	元	0.291663	0.885	0.26		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	其他机械费	元	0.105	0.885	0.09		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108	台班	0.005	131.32	0.66		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.003	30.99	0.09		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	24.06	0.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0428	172.95	7.4		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		
项目编码	031001002016	项目名称	镀锌钢管		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-60换	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˉ 内外壁热浸镀锌钢管 DN50	10m	0.1	362.24	284.83	68.16	114.97	36.224	28.483	6.816	11.497
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0041	778.44	496.79	592.28	273.16	3.191604	2.036839	2.428348	1.119956

工程量清单综合单价分析表

030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0041	419.27	97.72	244.01	133.27	1.719007	0.400652	1.000441	0.546407	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0041	56.45	1.42	12.6	15.91	0.231445	0.005822	0.05166	0.065231	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0041	27.87	6.44	6.3	8.15	0.114267	0.026404	0.02583	0.033415	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0041	26.91	5.48	6.3	7.85	0.110331	0.022468	0.02583	0.032185	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0041	26.91	7.86	0	7.51	0.110331	0.032226	0	0.030791	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0041	26.91	6.89	0	7.47	0.110331	0.028249	0	0.030627	
031106-1	地下室增加费	100元	0.418	7.73	0	2.42	2.22	3.23114	0	1.01156	0.92796	
小计								45.042456	31.03566	11.359669	14.283572	
清单项目综合单价											101.72135700	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.020493	1.3889	8.36		
		技工人工费	元	19.94177	1.3661	27.24		
		高级技工人工费	元	4.506674	1.3773	6.21		
	材料	铁丝 φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		型钢(综合)	kg	0.4305	4.13	1.78		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.009	3.112	0.03		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011574	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.013895	6.28	0.09		
		砂轮片 φ100mm	片	0.022	5.81	0.13		
		砂轮片 φ400mm	片	0.009	16.19	0.15		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000262	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.021628	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004723	19.03	0.09		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001	7.4	0.01		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004432	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00697	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.049704	0.67	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.000861	5.31	0		
		机油	kg	0.001976	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011562	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.101	17.33	1.75		
		乙炔气	kg	0.037854	7.92	0.3		
		内外壁热浸镀锌钢管 DN50	m	1.02	25.39	25.9		
		水	m3	0.006	4.62	0.03		
		其他材料费	元	0.258362	0.885	0.23		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000217	362.83	0.08		
	机械	其他机械费	元	0.095	0.885	0.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003928	225.55	0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000923	220.23	0.2		
		弯管机(带胎芯压机) 管径D(mm) D≤108	台班	0.006	131.32	0.79		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003214	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.0341	172.95	5.9		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.01351	168.28	2.27		

项目编码	031001002017	项目名称	内涂塑钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 钢塑复合管 DN150,沟槽管件 DN150	10m	0.1	549.46	1693.1	22.69	231.67	54.946	169.31	2.269	23.167
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.006401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.98279444	3.17995279	3.79118428	1.74849716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.006401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.68374727	0.62550572	1.56190801	0.85306127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.006401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36133645	0.00908942	0.0806526	0.10183991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.006401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.17839587	0.04122244	0.0403263	0.05216815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.006401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.17225091	0.03507748	0.0403263	0.05024785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.006401	26.91	7.86	0	7.51	0.17225091	0.05031186	0	0.04807151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.006401	26.91	6.89	0	7.47	0.17225091	0.04410289	0	0.04781547
031106-1	地下室增加费	100元	0.636677	7.73	0	2.42	2.22	4.92151321	0	1.54075834	1.41342294
小计								68.59053997	173.2952626	9.32415583	27.48212426
清单项目综合单价											278.69208266

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.174493	1.3889	12.74		
		技工人工费	元	30.354314	1.3661	41.47		
		高级技工人工费	元	6.866741	1.3773	9.46		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	4.87	0.07		
		型钢(综合)	kg	0.672006	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018067	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	46.51	22.81		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	16.19	0.6		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.03376	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006918	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017178	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018048	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006016	7.92	0.05		
		内涂塑钢管 DN150	m	0.978	137.07	134.05		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	60.18	11.31		
		水	m3	0.025	4.62	0.12		
		其他材料费	元	0.478297	0.885	0.42		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	其他机械费	元	1.995	0.885	1.77		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.014	30.99	0.43		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005018	20.63	0.1		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0003	229.1	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.021088	168.28	3.55		

项目编码	031001002018	项目名称	内涂塑钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 钢塑复合管 DN100,沟槽管件 DN100	10m	0.1	445.71	1263.73	12.43	182.02	44.571	126.373	1.243	18.202
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20435444	2.68316279	3.19890428	1.47533716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26447727	0.52778572	1.31789801	0.71979127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15052587	0.03478244	0.0340263	0.04401815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14534091	0.02959748	0.0340263	0.04239785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005401	26.91	7.86	0	7.51	0.14534091	0.04245186	0	0.04056151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	6.89	0	7.47	0.14534091	0.03721289	0	0.04034547
031106-1	地下室增加费	100元	0.5193	7.73	0	2.42	2.22	4.014189	0	1.256706	1.152846
小计								55.94545576	129.7356626	7.15261349	21.80322732
清单项目综合单价											214.63695917

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.486521	1.3889	10.4		
		技工人工费	元	24.766605	1.3661	33.83		
		高级技工人工费	元	5.589643	1.3773	7.7		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	4.87	0.06		
		型钢(综合)	kg	0.567004	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	34.62	29.97		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.025	16.19	0.4		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.028485	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014494	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		内涂塑钢管 DN100	m	0.968	80.87	78.28		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	48.14	17.33		
		水	m3	0.015	4.62	0.07		
		其他材料费	元	0.366282	0.885	0.32		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	其他机械费	元	1.002	0.885	0.89		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.01	30.99	0.31		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		

项目编码	031001002019	项目名称	内涂塑钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-19换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 内涂塑钢管 DN80	10m	0.1	454.91	755.76	15.5	159.27	45.491	75.576	1.55	15.927
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615
031106-1	地下室增加费	100元	0.516233	7.73	0	2.42	2.22	3.99048109	0	1.24928386	1.14603726
小计								55.61390109	78.3777	6.67598886	19.11297726
清单项目综合单价											159.78056721

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.448936	1.3889	10.35		
		技工人工费	元	24.614781	1.3661	33.63		
		高级技工人工费	元	5.555318	1.3773	7.65		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.003	4.87	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.472489	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012703	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.01525	6.28	0.1		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.021	16.19	0.34		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.023737	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004864	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012078	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.00423	7.92	0.03		
		内涂塑钢管 DN80	m	1.02	61.73	62.96		
		室内镀锌钢管接头零件 DN80	个	0.463	25.72	11.91		
		水	m3	0.02	4.62	0.09		
		其他材料费	元	0.347766	0.885	0.31		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000238	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001012	220.23	0.22		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.004	30.99	0.12		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159	台班	0.0317	43.52	1.38		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014827	168.28	2.5		

项目编码	031001002020	项目名称	内涂塑钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-18换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 - 内涂塑钢管 DN65	10m	0.1	433.54	626.26	14.8	147.1	43.354	62.626	1.48	14.71	
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272	
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822	
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423	
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297	
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374	
031106-1	地下室增加费	100元	0.4907	7.73	0	2.42	2.22	3.793111	0	1.187494	1.089354	
小计								52.870703	65.24092	6.285752	17.703298	
清单项目综合单价											142.10067300	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.08151	1.3889	9.84		
		技工人工费	元	23.42094	1.3661	32		
		高级技工人工费	元	5.261363	1.3773	7.25		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.01	4.87	0.05		
		型钢(综合)	kg	0.441	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.022	16.19	0.36		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022155	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011273	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		内涂塑钢管 DN65	m	1.02	50.61	51.62		
		室内镀锌钢管接头零件 DN65	个	0.525	19.57	10.27		
		水	m3	0.018	4.62	0.08		
		其他材料费	元	0.327563	0.885	0.29		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.005	30.99	0.15		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159	台班	0.0294	43.52	1.28		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		

项目编码	031001002021	项目名称	内涂塑钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-17换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 - 内涂塑钢管 DN50	10m	0.1	411.88	449.88	13.63	132.46	41.188	44.988	1.363	13.246
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0041	778.44	496.79	592.28	273.16	3.191604	2.036839	2.428348	1.119956
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0041	419.27	97.72	244.01	133.27	1.719007	0.400652	1.000441	0.546407
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0041	56.45	1.42	12.6	15.91	0.231445	0.005822	0.05166	0.065231
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0041	27.87	6.44	6.3	8.15	0.114267	0.026404	0.02583	0.033415
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0041	26.91	5.48	6.3	7.85	0.110331	0.022468	0.02583	0.032185
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0041	26.91	7.86	0	7.51	0.110331	0.032226	0	0.030791
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0041	26.91	6.89	0	7.47	0.110331	0.028249	0	0.030627
031106-1	地下室增加费	100元	0.4677	7.73	0	2.42	2.22	3.615321	0	1.131834	1.038294
小计								50.390637	47.54066	6.026943	16.142906
清单项目综合单价											120.10114600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.720993	1.3889	9.33		
		技工人工费	元	22.30797	1.3661	30.47		
		高级技工人工费	元	5.057674	1.3773	6.97		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		型钢(综合)	kg	0.4305	4.13	1.78		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011574	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.013895	6.28	0.09		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.022	16.19	0.36		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000262	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.021628	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.004723	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004432	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00697	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011004	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000861	5.31	0		
		机油	kg	0.001976	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011562	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003854	7.92	0.03		
		内涂塑钢管 DN50	m	1.02	36.96	37.7		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651	10.15	6.61		
		水	m3	0.016	4.62	0.07		
		其他材料费	元	0.315962	0.885	0.28		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000217	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003928	225.55	0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000923	220.23	0.2		
		管子切断机 管径D(mm) D≤60	台班	0.003	13.89	0.04		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159	台班	0.0293	43.52	1.28		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003214	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.01351	168.28	2.27		

项目编码	031001008019	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 110＜dn≤160 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN150	10m	0.1	441.67	796.51	0	156.7	44.167	79.651	0	15.67
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	778.44	496.79	592.28	273.16	4.982016	3.179456	3.790592	1.748224
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	419.27	97.72	244.01	133.27	2.683328	0.625408	1.561664	0.852928
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	6.44	6.3	8.15	0.178368	0.041216	0.04032	0.05216
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	5.48	6.3	7.85	0.172224	0.035072	0.04032	0.05024
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0064	26.91	7.86	0	7.51	0.172224	0.050304	0	0.048064
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	6.89	0	7.47	0.172224	0.044096	0	0.047808
031106-1	地下室增加费	100元	0.5288	7.73	0	2.42	2.22	4.087624	0	1.279696	1.173936
小计								56.976288	83.63564	6.793232	19.745184
清单项目综合单价											167.15034400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.660482	1.3889	10.64		
		技工人工费	元	25.20058	1.3661	34.43		
		高级技工人工费	元	5.679334	1.3773	7.82		
	材料	型钢(综合)	kg	0.672	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018067	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.03376	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006918	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		锯条	根	0.242	0.68	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017178	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018048	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006016	7.92	0.05		
		粘合剂	kg	0.136	19.71	2.68		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN150	m	0.95	51.39	48.82		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	21.64	12.88		
		伸缩节 dn160	个	0.35	39.75	13.91		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	10.71	0.32		
		其他材料费	元	1.071296	0.885	0.95		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005018	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.021088	168.28	3.55		

项目编码	031001008020	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90＜dn≤110 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	10m	0.1	315.81	429.83	0	105.06	31.581	42.983	0	10.506
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338
031106-1	地下室增加费	100元	0.389392	7.73	0	2.42	2.22	3.01000016	0	0.94232864	0.86445024
小计								41.94990416	46.34504	5.59437464	13.81837824
清单项目综合单价											107.70769704

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.660177	1.3889	7.86		
		技工人工费	元	18.546491	1.3661	25.34		
		高级技工人工费	元	4.168258	1.3773	5.74		
	材料	型钢(综合)	kg	0.566936	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015242	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018299	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028482	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00622	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005885	0.66	0		
		锯条	根	0.194	0.68	0.13		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.009179	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008099	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014492	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015226	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005075	7.92	0.04		
		粘合剂	kg	0.124	19.71	2.44		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	m	0.95	24.34	23.12		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	8.62	9.96		
		伸缩节 dn110	个	0.35	17.65	6.18		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	7.35	0.37		
		其他材料费	元	0.943273	0.885	0.83		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004233	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017791	168.28	2.99		

项目编码	031001008021	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	10m	0.1	280.91	209.68	0	84.82	28.091	20.968	0	8.482
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004529	778.44	496.79	592.28	273.16	3.52555476	2.24996191	2.68243612	1.23714164
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004529	419.27	97.72	244.01	133.27	1.89887383	0.44257388	1.10512129	0.60357983
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004529	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25566205	0.00643118	0.0570654	0.07205639
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004529	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12622323	0.02916676	0.0285327	0.03691135
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004529	26.91	5.48	6.3	7.85	0.12187539	0.02481892	0.0285327	0.03555265
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004529	26.91	7.86	0	7.51	0.12187539	0.03559794	0	0.03401279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004529	26.91	6.89	0	7.47	0.12187539	0.03120481	0	0.03383163
031106-1	地下室增加费	100元	0.342615	7.73	0	2.42	2.22	2.64841395	0	0.8291283	0.7606053
小计								36.91135399	23.7877554	4.73081651	11.29569158
清单项目综合单价											76.72561748

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.965337	1.3889	6.9		
		技工人工费	元	16.32987	1.3661	22.31		
		高级技工人工费	元	3.6724	1.3773	5.06		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4755	4.13	1.96		
		钢丝刷	把	0.000679	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012784	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015347	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00029	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023888	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005217	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004895	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004936	0.66	0		
		锯条	根	0.083	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007699	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006793	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012155	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000951	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002183	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.012771	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.004257	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.05	19.71	0.99		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	m	1.005	13.27	13.34		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.35	3.08		
		伸缩节 dn75	个	0.35	7.8	2.73		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.36	0.22		
		其他材料费	元	0.691939	0.885	0.61		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00024	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000091	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004338	225.55	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001019	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.00355	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014922	168.28	2.51		

项目编码	031001008022	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤63 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	10m	0.1	256.66	156.96	0	75.76	25.666	15.696	0	7.576
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
031106-1	地下室增加费	100元	0.3139	7.73	0	2.42	2.22	2.426447	0	0.759638	0.696858
小计								33.816039	18.31092	4.377896	10.176802
清单项目综合单价											66.68165700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.55381	1.3889	6.32		
		技工人工费	元	14.94564	1.3661	20.42		
		高级技工人工费	元	3.374663	1.3773	4.65		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022155	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		锯条	根	0.068	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011273	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.033	19.71	0.65		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	m	1.012	8.85	8.96		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.08	2.56		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.22	1.83		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.36	0.2		
		其他材料费	元	1.702663	0.885	1.51		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		

项目编码	031001008023	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 110＜dn≤160 PVC-U排水塑料管 DN150	10m	0.1	441.67	548.94	0	144.32	44.167	54.894	0	14.432
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.006401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.98279444	3.17995279	3.79118428	1.74849716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.006401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.68374727	0.62550572	1.56190801	0.85306127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.006401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36133645	0.00908942	0.0806526	0.10183991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.006401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.17839587	0.04122244	0.0403263	0.05216815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.006401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.17225091	0.03507748	0.0403263	0.05024785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.006401	26.91	7.86	0	7.51	0.17225091	0.05031186	0	0.04807151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.006401	26.91	6.89	0	7.47	0.17225091	0.04410289	0	0.04781547
031106-1	地下室增加费	100元	0.528885	7.73	0	2.42	2.22	4.08828105	0	1.2799017	1.1741247
小计								56.97830781	58.8792626	6.79429919	18.50782602
清单项目综合单价											141.15969562

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.66056	1.3889	10.64		
		技工人工费	元	25.200804	1.3661	34.43		
		高级技工人工费	元	5.679381	1.3773	7.82		
	材料	型钢(综合)	kg	0.672037	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018068	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.021691	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.033762	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006919	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		锯条	根	0.242	0.68	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.010881	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009601	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017179	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018049	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006016	7.92	0.05		
		粘合剂	kg	0.136	19.71	2.68		
		PVC-U排水塑料管 DN150	m	0.95	25.33	24.06		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	21.64	12.88		
		伸缩节 dn160	个	0.35	39.75	13.91		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	10.71	0.32		
		其他材料费	元	1.071301	0.885	0.95		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006132	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005018	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.021089	168.28	3.55		

项目编码	031001008024	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90＜dn≤110 PVC-U排水塑料管 DN100	10m	0.1	315.81	313.74	0	99.26	31.581	31.374	0	9.926
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.005401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20435444	2.68316279	3.19890428	1.47533716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.005401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26447727	0.52778572	1.31789801	0.71979127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15052587	0.03478244	0.0340263	0.04401815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14534091	0.02959748	0.0340263	0.04239785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005401	26.91	7.86	0	7.51	0.14534091	0.04245186	0	0.04056151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	6.89	0	7.47	0.14534091	0.03721289	0	0.04034547
031106-1	地下室增加费	100元	0.389406	7.73	0	2.42	2.22	3.01010838	0	0.94236252	0.86448132
小计								41.95137514	34.7366626	5.59527001	13.23886264
清单项目综合单价											95.52217039

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.660415	1.3889	7.86		
		技工人工费	元	18.547172	1.3661	25.34		
		高级技工人工费	元	4.168399	1.3773	5.74		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567048	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015245	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018302	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028487	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005838	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		锯条	根	0.194	0.68	0.13		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.009181	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008101	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014495	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015229	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		粘合剂	kg	0.124	19.71	2.44		
		PVC-U排水塑料管 DN100	m	0.95	12.12	11.51		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	8.62	9.96		
		伸缩节 dn110	个	0.35	17.65	6.18		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	7.35	0.37		
		其他材料费	元	0.943287	0.885	0.83		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005174	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017795	168.28	2.99		

项目编码	031001008025	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63＜dn≤75 PVC-U排水塑料管 DN75	10m	0.1	280.91	146.27	0	81.65	28.091	14.627	0	8.165

工程量清单综合单价分析表

030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615
031106-1	地下室增加费	100元	0.3422	7.73	0	2.42	2.22	2.645206	0	0.828124	0.759684
小计								36.868626	17.4287	4.704829	10.964624
清单项目综合单价											69.96677900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.958961	1.3889	6.89		
		技工人工费	元	16.31165	1.3661	22.28		
		高级技工人工费	元	3.668632	1.3773	5.05		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4725	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015251	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023738	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		锯条	根	0.083	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012078	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.00423	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.05	19.71	0.99		
		PVC-U排水塑料管 DN75	m	1.005	6.96	6.99		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.35	3.08		
		伸缩节 dn75	个	0.35	7.8	2.73		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.36	0.22		
		其他材料费	元	0.691568	0.885	0.61		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014828	168.28	2.5		

项目编码	031001008026	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(dn(mm) 40<dn≤63 ` PVC-U排水塑料管 DN50	10m	0.1	256.66	109.2	0	73.38	25.666	10.92	0	7.338
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
031106-1	地下室增加费	100元	0.3139	7.73	0	2.42	2.22	2.426447	0	0.759638	0.696858
小计								33.816039	13.53492	4.377896	9.938802
清单项目综合单价											61.66765700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.55381	1.3889	6.32		
		技工人工费	元	14.94564	1.3661	20.42		
		高级技工人工费	元	3.374663	1.3773	4.65		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022155	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		锯条	根	0.068	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011273	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.033	19.71	0.65		
		PVC-U排水塑料管 DN50	m	1.012	4.13	4.18		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.08	2.56		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.22	1.83		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.36	0.2		
		其他材料费	元	1.702663	0.885	1.51		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		

项目编码	031002001438	项目名称	闸阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ` 闸阀 DN150	个	1	270.68	823.84	51.89	116.53	270.68	823.84	51.89	116.53
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	823.84	58.440456	122.539096
清单项目综合单价											1296.42311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		闸阀 DN150	个	1	631.65	631.65		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001439	项目名称	闸阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 闸阀 DN100	个	1	178.83	434.16	46.7	72.37	178.83	434.16	46.7	72.37
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	434.16	51.027686	76.340026
清单项目综合单价											754.18127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		闸阀 DN100	个	1	323.11	323.11		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001440	项目名称	闸阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 闸阀 DN80	个	1	144.83	368.45	39.78	59.59	144.83	368.45	39.78	59.59
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	368.45	43.284886	62.805226
清单项目综合单价											630.56547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		闸阀 DN80	个	1	271.5	271.5		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001441	项目名称	闸阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 闸阀 DN65	个	1	125.84	277.47	39.78	50.01	125.84	277.47	39.78	50.01
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	277.47	42.825328	52.803648
清单项目综合单价											508.66640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		闸阀 DN65	个	1	234.33	234.33		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001442	项目名称	闸阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 铜制防护闸阀 DN150	个	1	270.68	1116.97	51.89	131.19	270.68	1116.97	51.89	131.19
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	1116.97	58.440456	137.199096
清单项目综合单价											1604.21311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		铜制防护闸阀 DN150	个	1	924.78	924.78		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.3	172.95	51.89		
项目编码	031002001443	项目名称	闸阀		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 铜制防护闸阀 DN100	个	1	178.83	716.36	46.7	86.48	178.83	716.36	46.7	86.48
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	716.36	51.027686	90.450026
清单项目综合单价											1050.49127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		铜制防护闸阀 DN100	个	1	605.31	605.31		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001444	项目名称	闸阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 铜制防护闸阀 DN80	个	1	144.83	516.42	39.78	66.99	144.83	516.42	39.78	66.99
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	516.42	43.284886	70.205226
清单项目综合单价											785.93547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		铜制防护闸阀 DN80	个	1	419.47	419.47		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001445	项目名称	止回阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 球形污水止回阀 DN150	个	1	270.68	1751.37	51.89	162.91	270.68	1751.37	51.89	162.91
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	1751.37	58.440456	168.919096
清单项目综合单价											2270.33311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		球形污水止回阀 DN150	个	1	1559.18	1559.18		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001446	项目名称	止回阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 球形污水止回阀 DN100	个	1	178.83	760.9	46.7	88.71	178.83	760.9	46.7	88.71
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	760.9	51.027686	92.680026
清单项目综合单价											1097.26127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		球形污水止回阀 DN100	个	1	649.85	649.85		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001447	项目名称	止回阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 球形污水止回阀 DN80	个	1	144.83	600.49	39.78	71.2	144.83	600.49	39.78	71.2
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	600.49	43.284886	74.415226
清单项目综合单价											874.21547100

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		球形污水止回阀 DN80	个	1	503.54	503.54		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001448	项目名称	止回阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 球形污水止回阀 DN65	个	1	125.84	430.75	39.78	57.68	125.84	430.75	39.78	57.68
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	430.75	42.825328	60.473648
清单项目综合单价											669.61640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
		球形污水止回阀 DN65	个	1	387.61	387.61		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001449	项目名称	可曲挠橡胶软接头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 可曲挠橡胶软接头 DN150	个	1	270.68	508.12	51.89	100.74	270.68	508.12	51.89	100.74
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	508.12	58.440456	106.749096
清单项目综合单价											964.91311600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		可曲挠橡胶软接头 DN150	个	1	315.93	315.93		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001450	项目名称	可曲挠橡胶软接头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 可曲挠橡胶软接头 DN100	个	1	178.83	265.03	46.7	63.91	178.83	265.03	46.7	63.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	265.03	51.027686	67.880026
清单项目综合单价											576.59127100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		可曲挠橡胶软接头 DN100	个	1	153.98	153.98		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001451	项目名称	可曲挠橡胶软接头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 可曲挠橡胶软接头 DN80	个	1	144.83	230.58	39.78	52.7	144.83	230.58	39.78	52.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	230.58	43.284886	55.915226
清单项目综合单价											485.80547100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		可曲挠橡胶软接头 DN80	个	1	133.63	133.63		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001452	项目名称	可曲挠橡胶软接头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 可曲挠橡胶软接头 DN65	个	1	125.84	144.02	39.78	43.34	125.84	144.02	39.78	43.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	144.02	42.825328	46.133648
清单项目综合单价											368.54640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		可曲挠橡胶软接头 DN65	个	1	100.88	100.88		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001453	项目名称	压力仪表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-46	压力表 就地 ˉ 压力表	台(块)	1	57.36	78.76	0.71	16.51	57.36	78.76	0.71	16.51
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.6888	7.73	0	2.42	2.22	5.324424	0	1.666896	1.529136
小计								74.204424	88.58	2.376896	21.569136
清单项目综合单价											186.73045600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.248	1.3889	4.51		
		技工人工费	元	40.265	1.3661	55.01		
		高级技工人工费	元	6.788	1.3773	9.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	2	0.04	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1	1.77	1.77		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		截止阀 DN15	个	1.01	7.61	7.69		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	3.16	0.885	2.8		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	031301003162	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	149.57	211.46	82.1	56.02	149.57	211.46	82.1	56.02
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	111.18	29.86	0	30.92	111.18	29.86	0	30.92
031106-1	地下室增加费	100元	2.6075	7.73	0	2.42	2.22	20.155975	0	6.31015	5.78865
小计								280.905975	241.32	88.41015	92.72865
清单项目综合单价											703.36477500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.296	1.3889	51.8		
		技工人工费	元	126.431	1.3661	172.72		
		高级技工人工费	元	26.292	1.3773	36.21		
	材料	扁钢 <59	kg	2	4.4	8.8		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	12.161	3.35	40.74		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.138	3.78	0.52		
		钢丝刷子	把	1.832	14.6	26.75		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.536	5.6	8.6		
		水泥 P.042.5	kg	2.085	0.351	0.73		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.114	6.51	0.74		
		油麻	kg	1.87	11.5	21.51		
		电	kW·h	0.094	0.67	0.06		
		汽油 70#～90#	kg	0.063	6.67	0.42		
		氧气	m3	2.406	6.19	14.89		
		乙炔气	kg	0.802	7.92	6.35		
		密封油膏	kg	0.559	6.86	3.83		
		石棉绒	kg	0.894	3.58	3.2		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	234.83	99.57		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	5.21	0.885	4.61		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.031	276.11	8.56		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.437	168.28	73.54		

项目编码	031301003163	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
031106-1	地下室增加费	100元	2.0386	7.73	0	2.42	2.22	15.758378	0	4.933412	4.525692
小计								219.618378	174.49	62.523412	71.315692
清单项目综合单价											527.94748200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49		
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04		
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33		
		扁钢 <59	kg	1.6	4.4	7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71		

工程量清单综合单价分析表

	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55		
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	6.67	0.31		
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63		
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39		
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46		
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31		

项目编码	031301003164	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-74	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	116.74	103.57	56.74	40.12	116.74	103.57	56.74	40.12
030808-86	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	81.7	17.76	0	22.51	81.7	17.76	0	22.51
031106-1	地下室增加费	100元	1.9844	7.73	0	2.42	2.22	15.339412	0	4.802248	4.405368
小计								213.779412	121.33	61.542248	67.035368
清单项目综合单价											463.68702800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.271	1.3889	39.27		
		技工人工费	元	96.202	1.3661	131.42		
		高级技工人工费	元	20.145	1.3773	27.75		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.4	4.4	6.16		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	7.273	3.35	24.36		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.084	3.78	0.32		
		钢丝刷子	把	1.069	14.6	15.61		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.72	5.6	4.03		
		水泥 P.042.5	kg	1.249	0.351	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.08	6.51	0.52		
		油麻	kg	1.12	11.5	12.88		
		电	kW·h	0.057	0.67	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.038	6.67	0.25		
		氧气	m3	2.001	6.19	12.39		
		乙炔气	kg	0.667	7.92	5.28		
		密封油膏	kg	0.316	6.86	2.17		
		石棉绒	kg	0.535	3.58	1.92		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		刚性防水套管 DN125	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.26	0.885	2.89		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.288	168.28	48.46		

项目编码	031301003165	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
031106-1	地下室增加费	100元	1.7419	7.73	0	2.42	2.22	13.464887	0	4.215398	3.867018
小计								187.654887	112.3	52.345398	59.017018
清单项目综合单价											411.31730300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003166	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.4956	7.73	0	2.42	2.22	11.560988	0	3.619352	3.320232
小计								161.120988	95.4	41.619352	50.380232
清单项目综合单价											348.52057200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		

工程量清单综合单价分析表

		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003167	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.4956	7.73	0	2.42	2.22	11.560988	0	3.619352	3.320232
小计								161.120988	95.4	41.619352	50.380232
清单项目综合单价											348.52057200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003168	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
031106-1	地下室增加费	100元	1.3396	7.73	0	2.42	2.22	10.355108	0	3.241832	2.973912
小计								144.315108	67.66	30.501832	43.753912
清单项目综合单价											286.23085200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003169	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.9573	7.73	0	2.42	2.22	7.399929	0	2.316666	2.125206
小计								103.129929	95.06	5.516666	32.435206
清单项目综合单价											236.14180100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.644	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	46.376	1.3661	63.35		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	5.6	0.19		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.351	0.28		
		砂子	kg	2.399	0.78	1.87		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	3.152	11.5	36.25		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.324	6.19	2.01		
		乙炔气	kg	0.108	7.92	0.86		
		密封油膏	kg	0.612	6.86	4.2		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	146.28	46.52		
		其他材料费	元	1.97	0.885	1.74		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	168.28	3.2		

项目编码	031301003170	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-33	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	76.87	61.89	2.67	23.63	76.87	61.89	2.67	23.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.7687	7.73	0	2.42	2.22	5.942051	0	1.860254	1.706514
小计								82.812051	61.89	4.530254	25.336514
清单项目综合单价											174.56881900

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	10.889	1.3889	15.12		
		技工人工费	元	37.289	1.3661	50.94		
		高级技工人工费	元	7.848	1.3773	10.81		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.032	5.6	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.063	19.03	1.2		
		水泥 P.042.5	kg	0.462	0.351	0.16		
		砂子	kg	1.387	0.78	1.08		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	2.849	11.5	32.76		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.15	6.19	0.93		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		密封油膏	kg	0.273	6.86	1.87		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.42	0.885	1.26		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.015	20.63	0.31		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014	168.28	2.36		

项目编码	031301003171	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.5626	7.73	0	2.42	2.22	4.348898	0	1.361492	1.248972
小计								60.608898	53.21	3.821492	18.968972
清单项目综合单价											136.60936200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003172	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.4142	7.73	0	2.42	2.22	3.201766	0	1.002364	0.919524
小计								44.621766	46.34	3.082364	14.349524
清单项目综合单价											108.39365400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	49.24	15.66		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003173	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.3122	7.73	0	2.42	2.22	2.413306	0	0.755524	0.693084
小计								33.633306	28.4	2.455524	10.503084
清单项目综合单价											74.99191400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.377	1.3889	6.08		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	19.03	0.72		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.351	0.12		
		砂子	kg	0.997	0.78	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	6.51	0.17		
		油麻	kg	0.957	11.5	11.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	6.67	0.05		
		氧气	m3	0.036	6.19	0.22		
		乙炔气	kg	0.012	7.92	0.1		
		密封油膏	kg	0.202	6.86	1.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	0.55	0.885	0.49		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	20.63	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031001008027	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
030801-280换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 - PVC-U给水塑料管 DN75	10m	0.1	248.28	277.35	0.46	79.6	24.828	27.735	0.046	7.96
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615
031106-1	地下室增加费	100元	0.3096	7.73	0	2.42	2.22	2.393208	0	0.749232	0.687312
小计								33.353628	30.5367	4.671937	10.687252
清单项目综合单价											79.24951700

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.507761	1.3889	6.26		
	技工人工费	元	14.74535	1.3661	20.14		
	高级技工人工费	元	3.308232	1.3773	4.56		
材料	型钢(综合)	kg	0.4725	4.13	1.95		
	钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
	膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015251	6.28	0.1		
	尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023738	5.6	0.13		
	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
	合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
	铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
	锯条	根	0.136	0.68	0.09		
	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
	电	kW·h	0.012078	0.67	0.01		
	溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
	机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
	氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
	乙炔气	kg	0.00423	7.92	0.03		
	PVC-U给水塑料管 DN75	m	1.02	12.88	13.14		
	塑料给水管接头零件 dn75	个	0.603	20.74	12.51		
	水	m3	0.022	4.62	0.1		
	其他材料费	元	2.202568	0.885	1.95		
	1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
	试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
	直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014828	168.28	2.5		

项目编码	031001008028	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
030801-278换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤50 - PVC-U给水塑料管 DN50	10m	0.1	209.31	112.28	0.46	61.03	20.931	11.228	0.046	6.103
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	778.44	496.79	592.28	273.16	3.27022644	2.08701479	2.48816828	1.14754516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	419.27	97.72	244.01	133.27	1.76135327	0.41052172	1.02508601	0.55986727
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23714645	0.00596542	0.0529326	0.06683791
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004201	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11708187	0.02705444	0.0264663	0.03423815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11304891	0.02302148	0.0264663	0.03297785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004201	26.91	7.86	0	7.51	0.11304891	0.03301986	0	0.03154951
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	6.89	0	7.47	0.11304891	0.02894489	0	0.03138147
031106-1	地下室增加费	100元	0.266557	7.73	0	2.42	2.22	2.06048561	0	0.64506794	0.59175654
小计								28.71644037	13.8435426	4.31018743	8.59915386
清单项目综合单价											55.46932426

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	3.890197	1.3889	5.4		
	技工人工费	元	12.689774	1.3661	17.34		
	高级技工人工费	元	2.844374	1.3773	3.92		
材料	型钢(综合)	kg	0.441088	4.13	1.82		
	钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
	膨胀螺栓(综合)	kg	0.011859	6.64	0.08		
	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014237	6.28	0.09		
	尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022159	5.6	0.12		
	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004839	19.03	0.09		
	合金钢钻头(综合)	个	0.004541	6.37	0.03		
	铁砂布 0#-2#	张	0.004579	0.66	0		
	锯条	根	0.108	0.68	0.07		
	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007141	6.51	0.05		
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.006301	9.65	0.06		
	电	kW·h	0.011275	0.67	0.01		
	溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
	机油	kg	0.002025	10.62	0.02		
	氧气	m3	0.011846	6.19	0.07		
	乙炔气	kg	0.003949	7.92	0.03		
	PVC-U给水塑料管 DN50	m	1.02	5.85	5.97		
	塑料给水管接头零件 dn50	个	0.742	4.92	3.65		
	水	m3	0.013	4.62	0.06		
	其他材料费	元	1.723674	0.885	1.53		
	1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
	试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
	直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013842	168.28	2.33		

项目编码	031001008029	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
030801-276换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32 - PVC-U给水塑料管 DN32	10m	0.1	172.07	63.12	0.23	48.71	17.207	6.312	0.023	4.871
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	778.44	496.79	592.28	273.16	1.868256	1.192296	1.421472	0.655584

工程量清单综合单价分析表

030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	419.27	97.72	244.01	133.27	1.006248	0.234528	0.585624	0.319848	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13548	0.003408	0.03024	0.038184	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	27.87	6.44	6.3	8.15	0.066888	0.015456	0.01512	0.01956	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	5.48	6.3	7.85	0.064584	0.013152	0.01512	0.01884	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0024	26.91	7.86	0	7.51	0.064584	0.018864	0	0.018024	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	6.89	0	7.47	0.064584	0.016536	0	0.017928	
031106-1	地下室增加费	100元	0.2048	7.73	0	2.42	2.22	1.583104	0	0.495616	0.454656	
小计								22.060728	7.80624	2.586192	6.413624	
清单项目综合单价											38.86678400	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.962806	1.3889	4.12		
		技工人工费	元	9.75548	1.3661	13.33		
		高级技工人工费	元	2.20415	1.3773	3.04		
	材料	型钢(综合)	kg	0.252	4.13	1.04		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006775	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008134	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000154	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.01266	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002765	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002594	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.66	0		
		锯条	根	0.076	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00408	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.006442	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000504	5.31	0		
		机油	kg	0.001157	10.62	0.01		
		氧气	m3	0.006768	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.002256	7.92	0.02		
		PVC-U给水塑料管 DN32	m	1.02	3.36	3.43		
		塑料给水管接头零件 dn32	个	1.081	1.65	1.78		
		水	m3	0.008	4.62	0.04		
		其他材料费	元	1.174236	0.885	1.04		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000127	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002299	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00054	220.23	0.12		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001882	20.63	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.007908	168.28	1.33		

项目编码	031001008030	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-275换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 20<dn≤25 PVC-U给水塑料管 DN25	10m	0.1	159.23	49.48	0.23	44.62	15.923	4.948	0.023	4.462
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	778.44	496.79	592.28	273.16	2.101788	1.341333	1.599156	0.737532
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	419.27	97.72	244.01	133.27	1.132029	0.263844	0.658827	0.359829
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0027	56.45	1.42	12.6	15.91	0.152415	0.003834	0.03402	0.042957
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0027	27.87	6.44	6.3	8.15	0.075249	0.017388	0.01701	0.022005
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	5.48	6.3	7.85	0.072657	0.014796	0.01701	0.021195
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0027	26.91	7.86	0	7.51	0.072657	0.021222	0	0.020277
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	6.89	0	7.47	0.072657	0.018603	0	0.020169
031106-1	地下室增加费	100元	0.196013	7.73	0	2.42	2.22	1.51518049	0	0.47435146	0.43514886
小计								21.11763249	6.62902	2.82337446	6.12111286
清单项目综合单价											36.69113981

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.854856	1.3889	3.97		
		技工人工费	元	9.33569	1.3661	12.75		
		高级技工人工费	元	2.094419	1.3773	2.88		
	材料	型钢(综合)	kg	0.2835	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000405	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007622	6.64	0.05		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00915	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000173	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014243	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00311	19.03	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002919	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.66	0		
		锯条	根	0.057	0.68	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00459	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00405	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.007247	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000567	5.31	0		
		机油	kg	0.001301	10.62	0.01		
		氧气	m3	0.007614	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.002538	7.92	0.02		
		PVC-U给水塑料管 DN25	m	1.02	2.83	2.89		
		塑料给水管接头零件 dn25	个	1.225	0.94	1.15		
		水	m3	0.006	4.62	0.03		
		其他材料费	元	0.986141	0.885	0.87		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002587	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000608	220.23	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002117	20.63	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008897	168.28	1.5		

项目编码	031001008031	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-274换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) dn≤20 PVC-U给水塑料管 DN20	10m	0.1	153.75	37.9	0.23	42.6	15.375	3.79	0.023	4.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.15375	7.73	0	2.42	2.22	1.1884875	0	0.372075	0.341325
小计								16.5634875	3.79	0.395075	4.601325
清单项目综合单价											25.34988750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.1653	1.3889	3.01		
		技工人工费	元	7.3638	1.3661	10.06		
		高级技工人工费	元	1.6756	1.3773	2.31		
	材料	锯条	根	0.042	0.68	0.03		

工程量清单综合单价分析表

	材料	PVC-U给水塑料管 DN20	m	1.02	2.57	2.62		
		塑料给水管接头零件 dn20	个	1.152	0.29	0.33		
		水	m3	0.005	4.62	0.02		
		其他材料费	元	0.885	0.885	0.78		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		

项目编码	031301003174	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
031106-1	地下室增加费	100元	1.3396	7.73	0	2.42	2.22	10.355108	0	3.241832	2.973912
小计								144.315108	67.66	30.501832	43.753912
清单项目综合单价											286.23085200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003175	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.2315	7.73	0	2.42	2.22	1.789495	0	0.56023	0.51393
小计								24.939495	20.58	2.21023	7.79393
清单项目综合单价											55.52365500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003176	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.1617	7.73	0	2.42	2.22	1.249941	0	0.391314	0.358974
小计								17.419941	11.07	2.001314	5.308974
清单项目综合单价											35.80022900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003177	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	13.83	11.07	1.61	4.33	13.83	11.07	1.61	4.33
031106-1	地下室增加费	100元	0.1383	7.73	0	2.42	2.22	1.069059	0	0.334686	0.307026
小计								14.899059	11.07	1.944686	4.637026
清单项目综合单价											32.55077100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		

工程量清单综合单价分析表

		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
	材料	油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003178	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	14.24	7.28	1.43	4.23	14.24	7.28	1.43	4.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.1424	7.73	0	2.42	2.22	1.100752	0	0.344608	0.316128
小计								15.340752	7.28	1.774608	4.546128
清单项目综合单价											28.94148800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
	人工	技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
	材料	油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.318	11.96	3.8		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		

项目编码	031001001001	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-223换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 柔性接口机制排水铸铁管 DN200	10m	0.1	743.42	2043.56	0	298.91	74.342	204.356	0	29.891
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0133	778.44	496.79	592.28	273.16	10.353252	6.607307	7.877324	3.633028
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0133	419.27	97.72	244.01	133.27	5.576291	1.299676	3.245333	1.772491
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0133	56.45	1.42	12.6	15.91	0.750785	0.018886	0.16758	0.211603
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0133	27.87	6.44	6.3	8.15	0.370671	0.085652	0.08379	0.108395
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0133	26.91	5.48	6.3	7.85	0.357903	0.072884	0.08379	0.104405
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0133	26.91	7.86	0	7.51	0.357903	0.104538	0	0.099883
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0133	26.91	6.89	0	7.47	0.357903	0.091637	0	0.099351
031106-1	地下室增加费	100元	0.9247	7.73	0	2.42	2.22	7.147931	0	2.237774	2.052834
小计								99.614639	212.63658	13.695591	37.97299
清单项目综合单价											363.91980000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	13.454548	1.3889	18.69		
	人工	技工人工费	元	44.02951	1.3661	60.15		
		高级技工人工费	元	9.897217	1.3773	13.63		
		型钢(综合)	kg	1.3965	4.13	5.77		
		钢丝刷	把	0.001995	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN200	套	1.479	39.72	58.75		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.037546	6.64	0.25		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.045074	6.28	0.28		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000851	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.070158	5.6	0.39		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.015322	19.03	0.29		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014377	6.37	0.09		
		铁砂布 0#-2#	张	0.014497	0.66	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02261	6.51	0.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.01995	9.65	0.19		
		电	kW·h	0.035697	0.67	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.002793	5.31	0.01		
		机油	kg	0.006411	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.037506	6.19	0.23		
		乙炔气	kg	0.012502	7.92	0.1		
	材料	机制柔性铸铁排水管 DN200	m	0.98	119.92	117.52		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN200	个	0.376	72.79	27.37		
		水	m3	0.051	4.62	0.24		
		其他材料费	元	0.7183	0.885	0.64		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000705	362.83	0.26		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000266	1260.49	0.34		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.012741	225.55	2.87		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002993	220.23	0.66		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.010427	20.63	0.22		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.043824	168.28	7.37		

项目编码	031001001002	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-222换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 柔性接口机制排水铸铁管 DN150	10m	0.1	694.28	1280.58	0	247.75	69.428	128.058	0	24.775
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0064	778.44	496.79	592.28	273.16	4.982016	3.179456	3.790592	1.748224
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0064	419.27	97.72	244.01	133.27	2.683328	0.625408	1.561664	0.852928
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	6.44	6.3	8.15	0.178368	0.041216	0.04032	0.05216

工程量清单综合单价分析表

031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	5.48	6.3	7.85	0.172224	0.035072	0.04032	0.05024	
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0064	26.91	7.86	0	7.51	0.172224	0.050304	0	0.048064	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	6.89	0	7.47	0.172224	0.044096	0	0.047808	
031106-1	地下室增加费	100元	0.7814	7.73	0	2.42	2.22	6.040222	0	1.890988	1.734708	
小计								84.189886	132.04264	7.404524	29.410956	
清单项目综合单价											253.04800600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.214182	1.3889		15.58		
		技工人工费				元	37.27898	1.3661		50.93		
		高级技工人工费				元	8.456834	1.3773		11.65		
	材料	型钢(综合)				kg	0.672	4.13		2.78		
		钢丝刷				把	0.00096	2.45		0		
		不锈钢卡箍 DN150				套	1.769	23.03		40.74		
		膨胀螺栓(综合)				kg	0.018067	6.64		0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.02169	6.28		0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.00041	3.78		0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.03376	5.6		0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.007373	19.03		0.14		
		合金钢钻头(综合)				个	0.006918	6.37		0.04		
		铁砂布 0#-2#				张	0.006976	0.66		0		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.01088	6.51		0.07		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.0096	9.65		0.09		
		电				kW·h	0.017178	0.67		0.01		
		溶剂汽油				kg	0.001344	5.31		0.01		
		机油				kg	0.003085	10.62		0.03		
		氧气				m3	0.018048	6.19		0.11		
		乙炔气				kg	0.006016	7.92		0.05		
		机制柔性铸铁排水管 DN150				m	0.96	77.88		74.76		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN150				个	0.415	28.46		11.81		
		透气帽(铅丝球) DN150				个	0.02	10.71		0.21		
		水				m3	0.028	4.62		0.13		
		其他材料费				元	0.534096	0.885		0.47		
		1:2.5水泥砂浆				m3	0.000339	362.83		0.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000128	1260.49		0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.006131	225.55		1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.00144	220.23		0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班	0.005018	20.63		0.1		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.021088	168.28		3.55		
项目编码	031001001003		项目名称		铸铁管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-221换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 75<DN≤100 柔性接口机制排水铸铁管 DN100	10m	0.1	643.09	1020.28	0	221.19	64.309	102.028	0	22.119	
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064	
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914	
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401	
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239	
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338	
031106-1	地下室增加费	100元	0.71668	7.73	0	2.42	2.22	5.5399364	0	1.7343656	1.5910296	
小计								77.2078404	105.39004	6.3864116	26.1579576	
清单项目综合单价											215.14224960	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.277008	1.3889		14.27		
		技工人工费				元	34.197868	1.3661		46.72		
		高级技工人工费				元	7.752236	1.3773		10.68		
	材料	型钢(综合)				kg	0.566998	4.13		2.34		
		钢丝刷				把	0.00081	2.45		0		
		不锈钢卡箍 DN100				套	2.534	15.11		38.29		
		膨胀螺栓(综合)				kg	0.015244	6.64		0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.018301	6.28		0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.000346	3.78		0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.028485	5.6		0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.006221	19.03		0.12		
		合金钢钻头(综合)				个	0.005837	6.37		0.04		
		铁砂布 0#-2#				张	0.005886	0.66		0		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.00918	6.51		0.06		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.0081	9.65		0.08		
		电				kW·h	0.014494	0.67		0.01		
		溶剂汽油				kg	0.001134	5.31		0.01		
		机油				kg	0.002603	10.62		0.03		
		氧气				m3	0.015228	6.19		0.09		
		乙炔气				kg	0.005076	7.92		0.04		
		机制柔性铸铁排水管 DN100				m	0.89	48.67		43.32		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN100				个	0.951	20.54		19.53		
		透气帽(铅丝球) DN100				个	0.02	7.35		0.15		
		水				m3	0.09	4.62		0.42		
		其他材料费				元	0.438681	0.885		0.39		
		1:2.5水泥砂浆				m3	0.000286	362.83		0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000108	1260.49		0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.005173	225.55		1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.001215	220.23		0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班	0.004234	20.63		0.09		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.017793	168.28		2.99		
项目编码	031001001004		项目名称		铸铁管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-220换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤75 柔性接口机制排水铸铁管 DN75	10m	0.1	506.86	682.97	0	168.27	50.686	68.297	0	16.827	
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004501	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50375844	2.23605179	2.66585228	1.22949316	
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004501	419.27	97.72	244.01	133.27	1.88713427	0.43983772	1.09828901	0.59984827	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004501	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25408145	0.00639142	0.0567126	0.07161091	
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004501	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12544287	0.02898644	0.0283563	0.03668315	
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	5.48	6.3	7.85	0.12112191	0.02466548	0.0283563	0.03533285	
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004501	26.91	7.86	0	7.51	0.12112191	0.03537786	0	0.03380251	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	6.89	0	7.47	0.12112191	0.03101189	0	0.03362247	

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.568188	7.73	0	2.42	2.22	4.39209324	0	1.37501496	1.26137736	
小计								61.211876	71.0993226	5.25258145	20.12877068	
清单项目综合单价											157.69255073	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.149536		1.3889		11.32		
		技工人工费			元	27.106966		1.3661		37.03		
		高级技工人工费			元	6.149677		1.3773		8.47		
	材料	型钢(综合)			kg	0.472536		4.13		1.95		
		钢丝刷			把	0.000675		2.45		0		
		不锈钢卡箍 DN75			套	2.287		11.5		26.3		
		膨胀螺栓(综合)			kg	0.012704		6.64		0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.015252		6.28		0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.000288		3.78		0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.023739		5.6		0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.005184		19.03		0.1		
		合金钢钻头(综合)			个	0.004865		6.37		0.03		
		铁砂布 0#-2#			张	0.004905		0.66		0		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.007651		6.51		0.05		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.006751		9.65		0.07		
		电			kW·h	0.012079		0.67		0.01		
		溶剂汽油			kg	0.000945		5.31		0.01		
		机油			kg	0.002169		10.62		0.02		
		氧气			m3	0.012691		6.19		0.08		
		乙炔气			kg	0.00423		7.92		0.03		
		机制柔性铸铁排水管 DN75			m	0.93		32.74		30.45		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN75			个	0.632		17.65		11.15		
		透气帽(铅丝球) DN75			个	0.008		5.86		0.05		
		水			m3	0.009		4.62		0.04		
		其他材料费			元	0.402472		0.885		0.36		
		1:2.5水泥砂浆			m3	0.000239		362.83		0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.00009		1260.49		0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.004311		225.55		0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.001013		220.23		0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.003528		20.63		0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.014829		168.28		2.5		
项目编码	031001001005		项目名称		铸铁管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-219换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) DN≤50 ˊ 柔性接口机制排水铸铁管 DN50	10m	0.1	417.45	452.79	0	133.11	41.745	45.279	0	13.311	
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004203	778.44	496.79	592.28	273.16	3.27178332	2.08800837	2.48935284	1.14809148	
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004203	419.27	97.72	244.01	133.27	1.76219181	0.41071716	1.02557403	0.56013381	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004203	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23725935	0.00596826	0.0529578	0.06686973	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004203	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11713761	0.02706732	0.0264789	0.03425445	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004203	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11310273	0.02303244	0.0264789	0.03299355	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004203	26.91	7.86	0	7.51	0.11310273	0.03303558	0	0.03156453	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004203	26.91	6.89	0	7.47	0.11310273	0.02895867	0	0.03139641	
031106-1	地下室增加费	100元	0.474745	7.73	0	2.42	2.22	3.66977885	0	1.1488829	1.0539339	
小计								51.14245913	47.8957878	4.76972537	16.27023786	
清单项目综合单价											120.07821016	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	6.819292		1.3889		9.47		
		技工人工费			元	22.639403		1.3661		30.93		
		高级技工人工费			元	5.135107		1.3773		7.07		
	材料	型钢(综合)			kg	0.441274		4.13		1.82		
		钢丝刷			把	0.00063		2.45		0		
		不锈钢卡箍 DN50			套	1.666		9.17		15.28		
		膨胀螺栓(综合)			kg	0.011864		6.64		0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.014243		6.28		0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.000269		3.78		0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.022169		5.6		0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.004841		19.03		0.09		
		合金钢钻头(综合)			个	0.004543		6.37		0.03		
		铁砂布 0#-2#			张	0.004581		0.66		0		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.007144		6.51		0.05		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.006304		9.65		0.06		
		电			kW·h	0.01128		0.67		0.01		
		溶剂汽油			kg	0.000883		5.31		0		
		机油			kg	0.002026		10.62		0.02		
		氧气			m3	0.011851		6.19		0.07		
		乙炔气			kg	0.00395		7.92		0.03		
		机制柔性铸铁排水管 DN50			m	0.88		28.32		24.92		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN50			个	0.657		7.33		4.82		
		透气帽(铅丝球) DN50			个	0.001		4.36		0		
		水			m3	0.002		4.62		0.01		
		其他材料费			元	0.338597		0.885		0.3		
		1:2.5水泥砂浆			m3	0.000223		362.83		0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000084		1260.49		0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.004026		225.55		0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.000946		220.23		0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.003295		20.63		0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.013848		168.28		2.33		
项目编码	031001008032		项目名称		塑料管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 110<dn≤160 ˊ HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN150	10m	0.1	441.67	796.51	0	156.7	44.167	79.651	0	15.67	
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	778.44	496.79	592.28	273.16	4.982016	3.179456	3.790592	1.748224	
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	419.27	97.72	244.01	133.27	2.683328	0.625408	1.561664	0.852928	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	6.44	6.3	8.15	0.178368	0.041216	0.04032	0.05216	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	5.48	6.3	7.85	0.172224	0.035072	0.04032	0.05024	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0064	26.91	7.86	0	7.51	0.172224	0.050304	0	0.048064	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	6.89	0	7.47	0.172224	0.044096	0	0.047808	
031106-1	地下室增加费	100元	0.5288	7.73	0	2.42	2.22	4.087624	0	1.279696	1.173936	
小计								56.976288	83.63564	6.793232	19.745184	
清单项目综合单价											167.15034400	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	7.660482		1.3889		10.64		
		技工人工费			元	25.20058		1.3661		34.43		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	5.679334	1.3773	7.82		
	材料	型钢(综合)	kg	0.672	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018067	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.03376	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006918	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		锯条	根	0.242	0.68	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017178	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018048	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006016	7.92	0.05		
		粘合剂	kg	0.136	19.71	2.68		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN150	m	0.95	51.39	48.82		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	21.64	12.88		
		伸缩节 dn160	个	0.35	39.75	13.91		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	10.71	0.32		
		其他材料费	元	1.071296	0.885	0.95		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005018	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.021088	168.28	3.55		

项目编码	031001008033	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	10m	0.1	315.81	429.83	0	105.06	31.581	42.983	0	10.506
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338
031106-1	地下室增加费	100元	0.389395	7.73	0	2.42	2.22	3.01002335	0	0.9423359	0.8644569
小计								41.94992735	46.34504	5.5943819	13.8183849
清单项目综合单价											107.70773415

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.660219	1.3889	7.86		
		技工人工费	元	18.546611	1.3661	25.34		
		高级技工人工费	元	4.168283	1.3773	5.74		
	材料	型钢(综合)	kg	0.566956	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015243	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018299	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028483	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00622	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		锯条	根	0.194	0.68	0.13		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.009179	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008099	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014492	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015227	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		粘合剂	kg	0.124	19.71	2.44		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	m	0.95	24.34	23.12		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	8.62	9.96		
		伸缩节 dn110	个	0.35	17.65	6.18		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	7.35	0.37		
		其他材料费	元	0.943276	0.885	0.83		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004233	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017792	168.28	2.99		

项目编码	031001008034	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	10m	0.1	280.91	209.68	0	84.82	28.091	20.968	0	8.482
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004522	778.44	496.79	592.28	273.16	3.52010568	2.24648438	2.67829016	1.23522952
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004522	419.27	97.72	244.01	133.27	1.89593894	0.44188984	1.10341322	0.60264694
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004522	56.45	1.42	12.6	15.91	0.2552669	0.00642124	0.0569772	0.07194502
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004522	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12602814	0.02912168	0.0284886	0.0368543
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004522	26.91	5.48	6.3	7.85	0.12168702	0.02478056	0.0284886	0.0354977
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004522	26.91	7.86	0	7.51	0.12168702	0.03554292	0	0.03396022
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004522	26.91	6.89	0	7.47	0.12168702	0.03115658	0	0.03377934
031106-1	地下室增加费	100元	0.342566	7.73	0	2.42	2.22	2.64803518	0	0.82900972	0.76049652
小计								36.9014359	23.7833972	4.7246675	11.29240956
清单项目综合单价											76.70191016

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.963812	1.3889	6.89		
		技工人工费	元	16.325513	1.3661	22.3		
		高级技工人工费	元	3.671499	1.3773	5.06		
	材料	型钢(综合)	kg	0.474783	4.13	1.96		
		钢丝刷	把	0.000678	2.45	0		

工程量清单综合单价分析表

		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012765	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015324	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000289	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023852	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005209	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004888	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004929	0.66	0		
		锯条	根	0.083	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007687	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006783	9.65	0.07		
	材料	电	kW·h	0.012136	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.00095	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002179	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.012751	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.00425	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.05	19.71	0.99		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	m	1.005	13.27	13.34		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.35	3.08		
		伸缩节 dn75	个	0.35	7.8	2.73		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.36	0.22		
		其他材料费	元	0.69185	0.885	0.61		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00024	362.83	0.09		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004332	225.55	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001017	220.23	0.22		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003545	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014899	168.28	2.51		

项目编码	031001008035	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤63 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	10m	0.1	256.66	156.96	0	75.76	25.666	15.696	0	7.576
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004204	778.44	496.79	592.28	273.16	3.27256176	2.08850516	2.48994512	1.14836464
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004204	419.27	97.72	244.01	133.27	1.76261108	0.41081488	1.02581804	0.56026708
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004204	56.45	1.42	12.6	15.91	0.2373158	0.00596968	0.0529704	0.06688564
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004204	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11716548	0.02707376	0.0264852	0.0342626
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004204	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11312964	0.02303792	0.0264852	0.0330014
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004204	26.91	7.86	0	7.51	0.11312964	0.03304344	0	0.03157204
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004204	26.91	6.89	0	7.47	0.11312964	0.02896556	0	0.03140388
031106-1	地下室增加费	100元	0.313934	7.73	0	2.42	2.22	2.42670982	0	0.75972028	0.69693348
小计								33.82175286	18.3134104	4.38142424	10.17869076
清单项目综合单价											66.69527826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.554531	1.3889	6.33		
	人工	技工人工费	元	14.947702	1.3661	20.42		
		高级技工人工费	元	3.37509	1.3773	4.65		
		型钢(综合)	kg	0.441339	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011866	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014245	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022172	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004842	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004544	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004582	0.66	0		
		锯条	根	0.068	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007145	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006305	9.65	0.06		
	材料	电	kW·h	0.011281	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000883	5.31	0		
		机油	kg	0.002026	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011853	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003951	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.033	19.71	0.65		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	m	1.012	8.85	8.96		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.08	2.56		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.22	1.83		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.36	0.2		
		其他材料费	元	1.702705	0.885	1.51		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004027	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000946	220.23	0.21		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003295	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.01385	168.28	2.33		

项目编码	031201001005	项目名称	管道刷油	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	32.99	17.98	0	9.63	3.299	1.798	0	0.963
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	15.91	0	9.52	3.299	1.591	0	0.952
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	9.15	0	9.18	3.299	0.915	0	0.918
031106-1	地下室增加费	100元	0.132961	7.73	0	2.42	2.22	1.02778853	0	0.32176562	0.29517342
小计								14.32378853	5.335	0.32176562	4.07917342
清单项目综合单价											24.05972757

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.23	1.3889	5.88		
	人工	技工人工费	元	4.7463	1.3661	6.48		
		高级技工人工费	元	0.6796	1.3773	0.94		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	11.83	3.28		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	9.65	1.91		
		溶剂汽油	kg	0.0276	5.31	0.15		
	机械							

项目编码	031003008004	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 不锈钢地漏 DN150	10个	0.1	919.95	1266.61	0	306.77	91.995	126.661	0	30.677
031106-1	地下室增加费	100元	0.92	7.73	0	2.42	2.22	7.1116	0	2.2264	2.0424
小计								99.1066	126.661	2.2264	32.7194
清单项目综合单价											260.71340000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.9764	1.3889	18.02		
		技工人工费	元	43.9927	1.3661	60.1		
		高级技工人工费	元	10.073	1.3773	13.87		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.75	0.5	0.38		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.1	65.77	6.58		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		不锈钢地漏 DN150	个	1	81.88	81.88		
		其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
	机械							

项目编码	031003008005	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 - 不锈钢地漏 DN100	10个	0.1	582.64	942.04	0	201.28	58.264	94.204	0	20.128
031106-1	地下室增加费	100元	0.582639	7.73	0	2.42	2.22	4.50379947	0	1.40998638	1.29345858
小计								62.76779947	94.204	1.40998638	21.42145858
清单项目综合单价											179.80324443

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.2216	1.3889	11.42		
		技工人工费	元	27.8561	1.3661	38.05		
		高级技工人工费	元	6.383	1.3773	8.79		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.5	0.35		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	39.43	3.94		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		不锈钢地漏 DN100	个	1	52.1	52.1		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		
	机械							

项目编码	031003008006	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 - 不锈钢地漏 DN75	10个	0.1	497.46	806.13	0	171.94	49.746	80.613	0	17.194
031106-1	地下室增加费	100元	0.49745	7.73	0	2.42	2.22	3.8452885	0	1.203829	1.104339
小计								53.5912885	80.613	1.203829	18.298339
清单项目综合单价											153.70645650

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.0206	1.3889	9.75		
		技工人工费	元	23.7821	1.3661	32.49		
		高级技工人工费	元	5.45	1.3773	7.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.65	0.5	0.33		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.1	30.45	3.05		
		存水弯(铸铁)DN75	个	1	37.5	37.5		
		不锈钢地漏 DN75	个	1	39.69	39.69		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	031003008007	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-67换	地漏安装 公称直径DN(mm) DN≤50 - 不锈钢地漏 DN50	10个	0.1	251.7	572.3	0	95.22	25.17	57.23	0	9.522
031106-1	地下室增加费	100元	0.2517	7.73	0	2.42	2.22	1.945641	0	0.609114	0.558774
小计								27.115641	57.23	0.609114	10.080774
清单项目综合单价											95.03552900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.5537	1.3889	4.94		
		技工人工费	元	12.032	1.3661	16.44		
		高级技工人工费	元	2.7569	1.3773	3.8		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.1	18.95	1.9		
		存水弯(铸铁)DN50	个	1	29.38	29.38		
		不锈钢地漏 DN50	个	1	25.62	25.62		
		其他材料费	元	0.04	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	031003008008	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 - 地漏 DN150	10个	0.1	919.95	1138.11	0	300.35	91.995	113.811	0	30.035
031106-1	地下室增加费	100元	0.92	7.73	0	2.42	2.22	7.1116	0	2.2264	2.0424
小计								99.1066	113.811	2.2264	32.0774
清单项目综合单价											247.22140000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.9764	1.3889	18.02		
		技工人工费	元	43.9927	1.3661	60.1		
		高级技工人工费	元	10.073	1.3773	13.87		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.75	0.5	0.38		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.1	65.77	6.58		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		地漏 DN150	个	1	69.03	69.03		
		其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
	机械							

项目编码	031003008009	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 - 地漏 DN100	10个	0.1	582.64	792.74	0	193.81	58.264	79.274	0	19.381
031106-1	地下室增加费	100元	0.5826	7.73	0	2.42	2.22	4.503498	0	1.409892	1.293372
小计								62.767498	79.274	1.409892	20.674372
清单项目综合单价											164.12576200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.2216	1.3889	11.42		
		技工人工费	元	27.8561	1.3661	38.05		
		高级技工人工费	元	6.383	1.3773	8.79		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.5	0.35		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	39.43	3.94		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		地漏 DN100	个	1	37.17	37.17		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	031003008010	项目名称	地漏				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 ^ 地漏 DN75	10个	0.1	497.46	683.53	0	165.81	49.746	68.353	0	16.581
031106-1	地下室增加费	100元	0.4975	7.73	0	2.42	2.22	3.845675	0	1.20395	1.10445
小计								53.591675	68.353	1.20395	17.68545
清单项目综合单价											140.83407500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.0206	1.3889		9.75		
		技工人工费				元	23.7821	1.3661		32.49		
		高级技工人工费				元	5.45	1.3773		7.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.65	0.5		0.33		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm				m	0.1	30.45		3.05		
		存水弯(铸铁)DN75				个	1	37.5		37.5		
		地漏 DN75				个	1	27.43		27.43		
		其他材料费				元	0.06	0.885		0.05		
	机械											
项目编码	031003008011	项目名称	地漏				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-67换	地漏安装 公称直径DN(mm) DN≤50 ^ 地漏 DN50	10个	0.1	251.7	484.2	0	90.82	25.17	48.42	0	9.082
031106-1	地下室增加费	100元	0.2517	7.73	0	2.42	2.22	1.945641	0	0.609114	0.558774
小计								27.115641	48.42	0.609114	9.640774
清单项目综合单价											85.78552900
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.5537	1.3889		4.94		
		技工人工费				元	12.032	1.3661		16.44		
		高级技工人工费				元	2.7569	1.3773		3.8		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.6	0.5		0.3		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm				m	0.1	18.95		1.9		
		存水弯(铸铁)DN50				个	1	29.38		29.38		
		地漏 DN50				个	1	16.81		16.81		
		其他材料费				元	0.04	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	031003014004	项目名称	给、排水附件				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-75换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ^ 地面扫除口 DN150	10个	0.1	193.38	374.36	0	69.89	19.338	37.436	0	6.989
031106-1	地下室增加费	100元	0.1934	7.73	0	2.42	2.22	1.494982	0	0.468028	0.429348
小计								20.832982	37.436	0.468028	7.418348
清单项目综合单价											66.15535800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.7277	1.3889		3.79		
		技工人工费				元	9.2435	1.3661		12.63		
		高级技工人工费				元	2.1205	1.3773		2.92		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.6	0.5		0.3		
		地面扫除口 DN150				个	1	36.87		36.87		
		其他材料费				元	0.3	0.885		0.27		
	机械											
项目编码	031003014005	项目名称	给、排水附件				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-73	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ^	10个	0.1	148.87	314.86	0	55.14	14.887	31.486	0	5.514
031106-1	地下室增加费	100元	0.14888	7.73	0	2.42	2.22	1.1508424	0	0.3602896	0.3305136
小计								16.0378424	31.486	0.3602896	5.8445136
清单项目综合单价											53.72864560
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.1025	1.3889		2.92		
		技工人工费				元	7.1126	1.3661		9.72		
		高级技工人工费				元	1.6333	1.3773		2.25		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.5	0.5		0.25		
		其他材料费				元	0.3	0.885		0.27		
	机械											
项目编码	031003014006	项目名称	给、排水附件				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-72	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	10个	0.1	145.65	166.31	0	46.86	14.565	16.631	0	4.686
031106-1	地下室增加费	100元	0.1457	7.73	0	2.42	2.22	1.126261	0	0.352594	0.323454
小计								15.691261	16.631	0.352594	5.009454
清单项目综合单价											37.68430900
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.0523	1.3889		2.85		
		技工人工费				元	6.9722	1.3661		9.52		
		高级技工人工费				元	1.5901	1.3773		2.19		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.45	0.5		0.23		
		铸铁地面扫除口 DN75				个	1	16.14		16.14		
		其他材料费				元	0.3	0.885		0.27		
	机械											
项目编码	031003014007	项目名称	给、排水附件				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-71	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) DN≤50	10个	0.1	114.95	110.76	0	35.96	11.495	11.076	0	3.596
031106-1	地下室增加费	100元	0.115	7.73	0	2.42	2.22	0.88895	0	0.2783	0.2553
小计								12.38395	11.076	0.2783	3.8513
清单项目综合单价											27.58955000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.6271	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.4988	1.3661		7.51		
		高级技工人工费				元	1.2512	1.3773		1.72		

工程量清单综合单价分析表

	材料	普通水泥 32.5(R)		kg	0.4	0.5	0.2		
		铸铁地面扫除口 DN50		个	1	10.61	10.61		
		其他材料费		元	0.3	0.885	0.27		
	机械								

项目编码	031003003001	项目名称	洗脸盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-6	洗脸盆 普通冷水	10组	0.1	826.29	3072.81	0	372.29	82.629	307.281	0	37.229
031106-1	地下室增加费	100元	0.826286	7.73	0	2.42	2.22	6.38719078	0	1.99961212	1.83435492
小计								89.01619078	307.281	1.99961212	39.06335492
清单项目综合单价											437.36015782

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.6497	1.3889	16.18		
		技工人工费	元	39.5124	1.3661	53.98		
		高级技工人工费	元	9.0545	1.3773	12.47		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	6.63	0.1		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		存水弯(塑料)DN32	个	1.005	3.41	3.43		
		提拉排水装置 DN32	套	1.01	57.52	58.1		
		龙头 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		洗脸盆	个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费	元	2.0496	0.885	1.81		
	机械							

项目编码	031003003002	项目名称	洗脸盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-4	洗脸盆 普通冷热水	10组	0.1	890.18	5300.46	0	500.58	89.018	530.046	0	50.058
031106-1	地下室增加费	100元	0.8902	7.73	0	2.42	2.22	6.881246	0	2.154284	1.976244
小计								95.899246	530.046	2.154284	52.034244
清单项目综合单价											680.13377400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.5512	1.3889	17.43		
		技工人工费	元	42.5668	1.3661	58.15		
		高级技工人工费	元	9.7546	1.3773	13.44		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	6.63	0.1		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		存水弯(塑料)DN32	个	1.005	3.41	3.43		
		提拉排水装置 DN32	套	1.01	57.52	58.1		
		混合水龙头	个	1.01	202.65	204.68		
		角型阀(带铜活)DN15	个	2.02	30.97	62.56		
		洗脸盆	个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费	元	2.2896	0.885	2.03		
	机械							

项目编码	031003003003	项目名称	洗脸盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-8	洗手盆(冷水) 延时自闭式龙头	10组	0.1	809.44	4263.6	0	427.37	80.944	426.36	0	42.737
031106-1	地下室增加费	100元	0.8094	7.73	0	2.42	2.22	6.256662	0	1.958748	1.796868
小计								87.200662	426.36	1.958748	44.533868
清单项目综合单价											560.05327800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.412	1.3889	15.85		
		技工人工费	元	38.7134	1.3661	52.89		
		高级技工人工费	元	8.864	1.3773	12.21		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	6.63	0.1		
		存水弯(瓶式)DN32	套	1.005	16.81	16.89		
		膨胀螺栓 M18×200	套	4.16	3.98	16.56		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		排水栓(带链堵) DN32	套	1.005	19.16	19.26		
		延时自闭式龙头 DN15	个	1.01	139.82	141.22		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		洗手盆	个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费	元	2.424	0.885	2.15		
	机械							

项目编码	031003003004	项目名称	洗手盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-9换	洗手盆(冷热水) 红外感应龙头 存水弯,红外感应龙头,角阀DN15,洗手盆	10组	0.1	947.92	5811.68	0	541.42	94.792	581.168	0	54.142
031106-1	地下室增加费	100元	0.9479	7.73	0	2.42	2.22	7.327267	0	2.293918	2.104338
小计								102.119267	581.168	2.293918	56.246338
清单项目综合单价											741.82752300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.3648	1.3889	18.56		
		技工人工费	元	45.3246	1.3661	61.92		
		高级技工人工费	元	10.3912	1.3773	14.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	6.63	0.1		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		膨胀螺栓 M18×200	套	4.16	3.98	16.56		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		排水栓(带链堵) DN32	套	1.005	19.16	19.26		
		红外感应龙头	套	1.01	261.06	263.67		
		角阀 DN15	个	2.02	30.97	62.56		
		洗手盆	个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费	元	2.628	0.885	2.33		
	机械							

项目编码	031003007001	项目名称	小便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-36	斗式小便器 自闭式冲洗阀	10套	0.1	644.2	1939.9	0	267.46	64.42	193.99	0	26.746
031106-1	地下室增加费	100元	0.6442	7.73	0	2.42	2.22	4.979666	0	1.558964	1.430124
小计								69.399666	193.99	1.558964	28.176124
清单项目综合单价											293.12475400

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.0844	1.3889	12.62		
		技工人工费	元	30.8008	1.3661	42.08		
		高级技工人工费	元	7.0617	1.3773	9.73		
	材料	铅板 δ=2.6mm~3.0mm	kg	0.04	21.02	0.84		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		天然砂(细砂)	m3	0.001	126.21	0.13		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		自闭式冲洗阀 DN15	个	1.01	51.33	51.84		
		小便器存水弯(不锈钢)DN32	个	1.005	69.03	69.38		
		斗式小便器	个	1.01	66.37	67.03		
		罩盖 DN32 铜镀铬	个	1.06	1.77	1.88		
		其他材料费	元	0.5884	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	031003007002	项目名称	小便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-38换	落地式小便器 感应式冲洗阀 存水弯,感应式冲洗阀,小便器 含角阀、金属软管	10套	0.1	602.86	9767.21	0	647.88	60.286	976.721	0	64.788
031106-1	地下室增加费	100元	0.6029	7.73	0	2.42	2.22	4.660417	0	1.459018	1.338438
小计								64.946417	976.721	1.459018	66.126438
清单项目综合单价											1109.25287300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.497	1.3889	11.8		
		技工人工费	元	28.8429	1.3661	39.4		
		高级技工人工费	元	6.5951	1.3773	9.08		
	材料	铅板 δ=2.6mm~3.0mm	kg	0.04	21.02	0.84		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.06	6.63	0.4		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.005	11.95	12.01		
		花篮罩排水栓(铜镀铬)DN50	套	1.01	23.01	23.24		
		喷水鸭嘴 DN50	个	1.01	13.27	13.4		
		感应式冲洗阀	个	1.01	265.49	268.14		
		小便器 含角阀、金属软管	个	1.01	630.97	637.28		
		其他材料费	元	1.0608	0.885	0.94		
	机械							

项目编码	031003006001	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-26换	蹲式大便器 瓷高水箱 存水弯,角阀 DN15,蹲式大便器,瓷蹲式大便器高水箱 含按压冲洗阀	10套	0.1	1320.83	4461.52	0	572.6	132.083	446.152	0	57.26
031106-1	地下室增加费	100元	1.3208	7.73	0	2.42	2.22	10.209784	0	3.196336	2.932176
小计								142.292784	446.152	3.196336	60.192176
清单项目综合单价											651.83329600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.6201	1.3889	25.86		
		技工人工费	元	63.1531	1.3661	86.27		
		高级技工人工费	元	14.4838	1.3773	19.95		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		铅板 δ=2.6mm~3.0mm	kg	0.03	21.02	0.63		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.5	0.5		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		木材(一级红松)	m3	0.0001	2123.89	0.21		
		连接软管 长300	根	1.01	9.35	9.44		
		管卡子(单立管)DN32以内	个	1.05	1.45	1.52		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		瓷蹲式大便器高水箱配件	套	1.01	39.82	40.22		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		蹲式大便器	个	1.01	158.41	159.99		
		瓷蹲式大便器高水箱 含按压冲洗阀	个	1.01	132.74	134.07		
		高水箱冲洗管 DN32	根	1.01	22.12	22.34		
		其他材料费	元	1.4998	0.885	1.33		
	机械							

项目编码	031003006002	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-28	蹲式大便器 感应式冲洗阀	10套	0.1	859.09	4666.37	0	460.65	85.909	466.637	0	46.065
031106-1	地下室增加费	100元	0.8591	7.73	0	2.42	2.22	6.640843	0	2.079022	1.907202
小计								92.549843	466.637	2.079022	47.972202
清单项目综合单价											609.23806700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.1135	1.3889	16.82		
		技工人工费	元	41.0787	1.3661	56.12		
		高级技工人工费	元	9.4149	1.3773	12.97		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		锁紧螺母 DN32	个	1.01	4.42	4.46		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	11.94	12		
		管卡子(单立管)DN32以内	个	1.05	1.45	1.52		
		感应式冲洗阀	个	1.01	265.49	268.14		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		瓷蹲式大便器(不带水封)	个	1.01	137.17	138.54		
		冲洗弯管 DN32	根	1.01	14.16	14.3		
		其他材料费	元	1.2284	0.885	1.09		
	机械							

项目编码	031003006003	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-29	蹲式大便器 脚踏阀冲洗	10套	0.1	809.01	3793.94	0	403.78	80.901	379.394	0	40.378
031106-1	地下室增加费	100元	0.809	7.73	0	2.42	2.22	6.25357	0	1.95778	1.79598
小计								87.15457	379.394	1.95778	42.17398
清单项目综合单价											510.68033000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	11.412	1.3889	15.85		
		技工人工费	元	38.6817	1.3661	52.84		
		高级技工人工费	元	8.864	1.3773	12.21		
	材料	钢丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		紫铜管 D6	m	1.44	6.37	9.17		
		外螺纹短管(金属)DN20	根	1.01	3.19	3.22		
		内螺纹弯头 DN25	个	1.01	17.42	17.59		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	11.94	12		
		防污器 DN20×25	个	1.01	32.34	32.66		
		脚踏控制器	个	1.01	52.21	52.73		
		大便器脚踏阀	个	1.01	70.8	71.51		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		瓷蹲式大便器(不带水封)	个	1.01	137.17	138.54		
		冲洗弯管 DN32	根	1.01	14.16	14.3		
		其他材料费	元	1.2244	0.885	1.08		
	机械							

项目编码	031003006004	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-30	蹲式大便器 自闭式冲洗阀	10套	0.1	809.01	3042.86	0	366.22	80.901	304.286	0	36.622
031106-1	地下室增加费	100元	0.809009	7.73	0	2.42	2.22	6.25363957	0	1.95780178	1.79599998
小计								87.15463957	304.286	1.95780178	38.41799998

清单项目综合单价	431.81644133

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.412	1.3889	15.85		
		技工人工费	元	38.6817	1.3661	52.84		
		高级技工人工费	元	8.864	1.3773	12.21		
	材料	钢丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		外螺纹短管(金属)DN25	根	1.01	5.31	5.36		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	11.94	12		
		管卡子(单立管)DN25以内	个	1.05	1.19	1.25		
		防污器 DN32	个	1.01	40.42	40.82		
		自闭式冲洗阀 DN25	个	1.01	52.21	52.73		
		瓷蹲式大便器	个	1.01	148.67	150.16		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		冲洗弯管 DN32	根	1.01	14.16	14.3		
		其他材料费	元	1.2244	0.885	1.08		
	机械							

项目编码	031003006005	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-32换	坐式大便器 分体水箱 角阀 DN15,坐式大便器 含水箱、桶盖、按压阀、存水弯等所有相关内容	10套	0.1	963.41	10781.6	0	794.02	96.341	1078.16	0	79.402
031106-1	地下室增加费	100元	0.9634	7.73	0	2.42	2.22	7.447082	0	2.331428	2.138748
小计								103.788082	1078.16	2.331428	81.540748

清单项目综合单价	1265.82025800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.7773	1.3889	19.14		
		技工人工费	元	46.703	1.3661	63.8		
		高级技工人工费	元	9.7331	1.3773	13.41		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.6	0.3	0.48		
		膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	2.06	0.06	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.024	6.37	0.15		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.68	0.14		
		防水密封胶	支	0.5	8.75	4.38		
		电	kW·h	0.032	0.67	0.02		
		金属软管 DN15	根	1.01	1.58	1.6		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		大便器排水接头	个	1.01	4.6	4.65		
		坐式大便器 含水箱、桶盖、按压阀、存水弯等所有相关内容	个	1.01	1024.78	1035.03		
		水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003006006	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-35	坐式大便器 自闭阀	10套	0.1	1038.59	9829.03	0	766.29	103.859	982.903	0	76.629
031106-1	地下室增加费	100元	1.0386	7.73	0	2.42	2.22	8.028378	0	2.513412	2.305692
小计								111.887378	982.903	2.513412	78.934692

清单项目综合单价	1176.23848200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.8412	1.3889	20.61		
		技工人工费	元	50.3538	1.3661	68.79		
		高级技工人工费	元	10.4973	1.3773	14.46		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.2	0.3	0.36		
		膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	4.12	0.06	0.25		
		合金钢钻头(综合)	个	0.05	6.37	0.32		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.68	0.14		
		防水密封胶	支	0.5	8.75	4.38		
		电	kW·h	0.076	0.67	0.05		
		冲水连接管(含防污器)DN32	套	1.01	16.81	16.98		
		自闭式冲洗阀 DN25	个	1.01	52.21	52.73		
		大便器排水接头	个	1.01	4.6	4.65		
		座便器桶盖	套	1.01	362.83	366.46		
		落地式坐便器	个	1.01	530.97	536.28		
		水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003006007	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-35	坐式大便器 自闭阀	10套	0.1	1038.59	9829.03	0	766.29	103.859	982.903	0	76.629
031106-1	地下室增加费	100元	1.0386	7.73	0	2.42	2.22	8.028378	0	2.513412	2.305692
小计								111.887378	982.903	2.513412	78.934692

清单项目综合单价	1176.23848200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.8412	1.3889	20.61		
		技工人工费	元	50.3538	1.3661	68.79		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	10.4973	1.3773	14.46		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.2	0.3	0.36		
		膨胀螺栓 M6～12×50～120	套	4.12	0.06	0.25		
		合金钢钻头(综合)	个	0.05	6.37	0.32		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.68	0.14		
		防水密封胶	支	0.5	8.75	4.38		
		电	kW·h	0.076	0.67	0.05		
		冲水连接管(含防污器)DN32	套	1.01	16.81	16.98		
		自闭式冲洗阀 DN25	个	1.01	52.21	52.73		
		大便器排水接头	个	1.01	4.6	4.65		
		座便器桶盖	套	1.01	362.83	366.46		
		落地式坐便器	个	1.01	530.97	536.28		
		水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003004001	项目名称	拖把池	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-11换	洗涤盆 冷水龙头	10组	0.1	667.81	2972.23	0	325.33	66.781	297.223	0	32.533
031106-1	地下室增加费	100元	0.6678	7.73	0	2.42	2.22	5.162094	0	1.616076	1.482516
小计								71.943094	297.223	1.616076	34.015516
清单项目综合单价											404.79768600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.4226	1.3889	13.09		
		技工人工费	元	31.9291	1.3661	43.62		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.13	0.54		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.5	0.5		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管 dn63	m	0.4	6.96	2.78		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	11.95	12.07		
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	36.28	36.64		
		普通水嘴 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		拖把池	个	1.01	176.11	177.87		
		其他材料费	元	4.477	0.885	3.96		
	机械							

项目编码	031003004002	项目名称	防污水盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-11换	洗涤盆 冷水龙头	10组	0.1	667.81	3785.58	0	365.99	66.781	378.558	0	36.599
031106-1	地下室增加费	100元	0.6678	7.73	0	2.42	2.22	5.162094	0	1.616076	1.482516
小计								71.943094	378.558	1.616076	38.081516
清单项目综合单价											490.19868600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.4226	1.3889	13.09		
		技工人工费	元	31.9291	1.3661	43.62		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.13	0.54		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.5	0.5		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管 dn63	m	0.4	6.96	2.78		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	11.95	12.07		
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	36.28	36.64		
		普通水嘴 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		防污水盆	个	1.01	256.64	259.21		
		其他材料费	元	4.477	0.885	3.96		
	机械							

项目编码	031301003179	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	149.57	211.46	82.1	56.02	149.57	211.46	82.1	56.02
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	111.18	29.86	0	30.92	111.18	29.86	0	30.92
031106-1	地下室增加费	100元	2.6075	7.73	0	2.42	2.22	20.155975	0	6.31015	5.78865
小计								280.905975	241.32	88.41015	92.72865
清单项目综合单价											703.36477500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.296	1.3889	51.8		
		技工人工费	元	126.431	1.3661	172.72		
		高级技工人工费	元	26.292	1.3773	36.21		
	材料	扁钢 <59	kg	2	4.4	8.8		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	12.161	3.35	40.74		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.138	3.78	0.52		
		钢丝刷子	把	1.832	14.6	26.75		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	1.536	5.6	8.6		
		水泥 P.042.5	kg	2.085	0.351	0.73		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.114	6.51	0.74		
		油麻	kg	1.87	11.5	21.51		
		电	kW·h	0.094	0.67	0.06		
		汽油 70#～90#	kg	0.063	6.67	0.42		
		氧气	m3	2.406	6.19	14.89		
		乙炔气	kg	0.802	7.92	6.35		
		密封油膏	kg	0.559	6.86	3.83		
		石棉绒	kg	0.894	3.58	3.2		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	234.83	99.57		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	5.21	0.885	4.61		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.031	276.11	8.56		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.437	168.28	73.54		

项目编码	031301003180	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
031106-1	地下室增加费	100元	2.0386	7.73	0	2.42	2.22	15.758378	0	4.933412	4.525692
小计								219.618378	174.49	62.523412	71.315692

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								527.94748200	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49			
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04			
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33			
	材料	扁钢 <59	kg	1.6	4.4	7.04			
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83			
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38			
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3			
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37			
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71			
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55			
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88			
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05			
		汽油 70#~90#	kg	0.047	6.67	0.31			
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63			
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39			
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46			
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11			
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02			
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0			
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46			
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31			

项目编码	031301003181	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
031106-1	地下室增加费	100元	1.7419	7.73	0	2.42	2.22	13.464887	0	4.215398	3.867018
小计								187.654887	112.3	52.345398	59.017018

清单项目综合单价								411.31730300	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6			
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36			
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24			
	材料	扁钢 <59	kg	1.25	4.4	5.5			
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	5.673	3.35	19			
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26			
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39			
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25			
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43			
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42			
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52			
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03			
		汽油 70#~90#	kg	0.032	6.67	0.21			
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61			
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95			
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11			
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86			
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08			
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0			
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67			
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23			

项目编码	031301003182	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.4956	7.73	0	2.42	2.22	11.560988	0	3.619352	3.320232
小计								161.120988	95.4	41.619352	50.380232

清单项目综合单价								348.52057200	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72			
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1			
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74			
	材料	扁钢 <59	kg	1.05	4.4	4.62			
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27			
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22			
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67			
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79			
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38			
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38			
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29			
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03			
		汽油 70#~90#	kg	0.027	6.67	0.18			
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16			
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9			
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82			
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68			
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67			
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0			
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34			
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48			

项目编码	031301003183	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
031106-1	地下室增加费	100元	1.3396	7.73	0	2.42	2.22	10.355108	0	3.241832	2.973912
小计								144.315108	67.66	30.501832	43.753912

清单项目综合单价								286.23085200	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42			
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83			
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69			
		扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96			
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16			
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15			
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66			

工程量清单综合单价分析表

	材料	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003184	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 150< DN≤200	个	1	116.23	126.72	3.7	37.35	116.23	126.72	3.7	37.35
031106-1	地下室增加费	100元	1.1623	7.73	0	2.42	2.22	8.984579	0	2.812766	2.580306
小计								125.214579	126.72	6.512766	39.930306
清单项目综合单价											298.37765100

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.638	1.3889	23.11		
		技工人工费	元	56.403	1.3661	77.05		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.316	3.81	1.2		
		钢丝刷子	把	0.01	14.6	0.15		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.035	5.6	0.2		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.351	0.33		
		砂子	kg	2.859	0.78	2.23		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	6.51	0.41		
		油麻	kg	3.236	11.5	37.21		
		汽油 70#～90#	kg	0.016	6.67	0.11		
		氧气	m3	0.414	6.19	2.56		
		乙炔气	kg	0.138	7.92	1.09		
		密封油膏	kg	0.635	6.86	4.36		
		无缝钢管 D273×7	m	0.318	234.83	74.68		
		其他材料费	元	2.48	0.885	2.19		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.022	168.28	3.7		

项目编码	031301003185	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.9573	7.73	0	2.42	2.22	7.399929	0	2.316666	2.125206
小计								103.129929	95.06	5.516666	32.435206
清单项目综合单价											236.14180100

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.644	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	46.376	1.3661	63.35		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	5.6	0.19		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.351	0.28		
		砂子	kg	2.399	0.78	1.87		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	3.152	11.5	36.25		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.324	6.19	2.01		
		乙炔气	kg	0.108	7.92	0.86		
		密封油膏	kg	0.612	6.86	4.2		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	146.28	46.52		
		其他材料费	元	1.97	0.885	1.74		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	168.28	3.2		

项目编码	031301003186	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.5626	7.73	0	2.42	2.22	4.348898	0	1.361492	1.248972
小计								60.608898	53.21	3.821492	18.968972
清单项目综合单价											136.60936200

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003187	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ˉ 焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	个	1	41.42	43.22	2.08	13.27	41.42	43.22	2.08	13.27
031106-1	地下室增加费	100元	0.4142	7.73	0	2.42	2.22	3.201766	0	1.002364	0.919524
小计								44.621766	43.22	3.082364	14.189524
清单项目综合单价											105.11365400

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003188	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.2315	7.73	0	2.42	2.22	1.789495	0	0.56023	0.51393
小计								24.939495	20.58	2.21023	7.79393
清单项目综合单价								55.52365500			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	011601001068	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-44	给排水、燃气工程脚手架搭拆费	100元	1957.5297	2.47	3.32	0	0.81	4835.098359	6498.998604	0	1585.599057
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	366.0068	3.96	5.31	0	1.31	1449.386928	1943.496108	0	479.468908
小计								6284.485287	8442.494712	0	2065.067965
清单项目综合单价								16792.04796400			

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-地下室给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1173190.04	
2	措施项目	40933.19	
2.1	安全文明施工	25321.48	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	20566.27	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	4755.21	
2.2	其他措施项目费	15611.71	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	109271.09	
5	含税建安工程造价	1323394.32	
合计		1323394.32	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		给水工程					466606.01	0
1-1	031001006013	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN100 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	290.33	271.09	78705.56	0
1-2	031001006014	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN80 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	0.81	225.42	182.59	0
1-3	031001006015	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN65 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	53.43	200.8	10728.74	0
1-4	031001006016	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN50 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	16.34	127.18	2078.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	031001006017	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN40 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	158.71	107.69	17091.48	0
1-6	031001006018	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN32 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	32.75	98.42	3223.26	0
1-7	031001006019	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN25 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	63.03	87.19	5495.59	0
1-8	031001006020	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN20 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	64.72	64.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	031001006021	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN15 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	79.97	79.97	0
1-10	031001008036	塑料管	1、PPR给水管 DN100 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	158.82	158.82	0
1-11	031001008037	塑料管	1、PPR给水管 DN80 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	123.3	123.3	0
1-12	031001008038	塑料管	1、PPR给水管 DN65 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	104.17	104.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13	031001008039	塑料管	1、PPR给水管 DN50 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	242.46	72.43	17561.38	0
1-14	031001008040	塑料管	1、PPR给水管 DN40 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	61.86	55.66	3443.13	0
1-15	031001008041	塑料管	1、PPR给水管 DN32 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	59.16	46.4	2745.02	0
1-16	031001008042	塑料管	1、PPR给水管 DN25 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	707.4	42.65	30170.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17	031001008043	塑料管	1、PPR给水管 DN20 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	54.54	38.94	2123.79	0
1-18	031001008044	塑料管	1、PPR给水管 DN15 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	638.49	39.81	25418.29	0
1-19	031201001006	管道刷油	1、管道刷油 2、刷油类型综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	1	22.42	22.42	0
1-20	031208002007	管道保温	1、橡塑泡棉保温 2、保温层厚度综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	1.2	2185.54	2622.65	0
1-21	031208002008	管道保温	1、柔性泡沫橡塑保温 2、保温层厚度综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	0.5	2185.54	1092.77	0
1-22	031208002009	管道保温	1、离心玻璃棉管壳保温 2、保温层厚度综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	0.6	1723.94	1034.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　　第 6 页，共 65 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-23	031208002010	其他管道绝热	1、玻璃棉保温 2、外包铝箔 3、保温层厚度综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	2.5	1723.94	4309.85	0
1-24	031301001017	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	6	28.08	168.48	0
1-25	031301001018	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	52	22.13	1150.76	0
1-26	031301001019	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	52	16.61	863.72	0
1-27	031301001020	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	4	12.38	49.52	0
1-28	031301001021	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	97.6	9.27	904.75	0
1-29	031301001022	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	60	6.97	418.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-30	031301001023	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	285	5.2	1482	0
1-31	031002011024	水表	1、远传水表 2、DN150 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2469.57	2469.57	0
1-32	031002011025	水表	1、远传水表 2、DN125 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2165.42	2165.42	0
1-33	031002011026	水表	1、远传水表 2、DN100 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1713.82	1713.82	0
1-34	031002011027	水表	1、远传水表 2、DN80 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1555.88	1555.88	0
1-35	031002011028	水表	1、远传水表 2、DN65 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	970.28	970.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-36	031002011029	水表	1、远传水表 2、DN50 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	12	823.62	9883.44	0
1-37	031002011030	水表	1、远传水表 2、DN40 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	693.19	693.19	0
1-38	031002011031	水表	1、远传水表 2、DN32 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	344.95	344.95	0
1-39	031002011032	水表	1、远传水表 2、DN25 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	226.72	906.88	0
1-40	031002011033	水表	1、远传水表 2、DN20 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	192.83	192.83	0
1-41	031002011034	水表	1、远传水表 2、DN15 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	175.98	175.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-42	031002001454	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	8	3009.2	24073.6	0
1-43	031002001455	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2447.91	2447.91	0
1-44	031002001456	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	2039.04	8156.16	0
1-45	031002001457	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	1814.31	3628.62	0
1-46	031002001458	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1323.3	1323.3	0
1-47	031002001459	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	6	538.64	3231.84	0
1-48	031002001460	金属阀门	1、闸阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1262.94	1262.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-49	031002001461	金属阀门	1、闸阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1006.27	1006.27	0
1-50	031002001462	金属阀门	1、闸阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	732.06	732.06	0
1-51	031002001463	金属阀门	1、闸阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	612.65	612.65	0
1-52	031002001464	金属阀门	1、闸阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	573.63	573.63	0
1-53	031002001465	金属阀门	1、闸阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	349.95	349.95	0
1-54	031002001466	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	38	228.68	8689.84	0
1-55	031002001467	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	185.16	185.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-56	031002001468	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	10	132.7	1327	0
1-57	031002001469	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	14	93.65	1311.1	0
1-58	031002001470	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	73.84	73.84	0
1-59	031002001471	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	66	62.78	4143.48	0
1-60	031002001472	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	657.74	657.74	0
1-61	031002001473	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	387.63	387.63	0
1-62	031002001474	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	171.63	171.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-63	031002001475	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	134.17	134.17	0
1-64	031002001476	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	91.51	91.51	0
1-65	031002001477	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	54.21	54.21	0
1-66	031002001478	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	48.18	48.18	0
1-67	031002001479	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	37.61	37.61	0
1-68	031002001480	金属阀门	1、截止阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	99.45	99.45	0
1-69	031002001481	金属阀门	1、截止阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	79.5	79.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-70	031002001482	金属阀门	1、截止阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	50.61	50.61	0
1-71	031002001483	金属阀门	1、截止阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	37.54	37.54	0
1-72	031002001484	金属阀门	1、截止阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	27.98	27.98	0
1-73	031002001485	金属阀门	1、截止阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	24.87	24.87	0
1-74	031002001486	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2489.71	2489.71	0
1-75	031002001487	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2176.58	2176.58	0
1-76	031002001488	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	1991.94	3983.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-77	031002001489	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1482.58	1482.58	0
1-78	031002001490	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1276.05	1276.05	0
1-79	031002001491	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	230.97	230.97	0
1-80	031002001492	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	187.18	187.18	0
1-81	031002001493	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	124.85	124.85	0
1-82	031002001494	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	90.32	90.32	0
1-83	031002001495	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	76.61	76.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-84	031002001496	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	67.7	67.7	0
1-85	031002001497	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1076.82	1076.82	0
1-86	031002001498	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	880.01	880.01	0
1-87	031002001499	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	731.18	731.18	0
1-88	031002001500	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	603.16	603.16	0
1-89	031002001501	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	467.27	467.27	0
1-90	031002001502	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	237.04	237.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-91	031002001503	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	188.92	188.92	0
1-92	031002001504	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	123.01	123.01	0
1-93	031002001505	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	103.98	103.98	0
1-94	031002001506	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	76.35	76.35	0
1-95	031002001507	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	59.03	59.03	0
1-96	031002001508	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2846.03	2846.03	0
1-97	031002001509	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2414.45	2414.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-98	031002001510	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2074.58	2074.58	0
1-99	031002001511	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	3	1685.95	5057.85	0
1-100	031002001512	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1211.81	1211.81	0
1-101	031002001513	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	7	208.82	1461.74	0
1-102	031002001514	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	202.19	202.19	0
1-103	031002001515	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	135.95	135.95	0
1-104	031002001516	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	123.03	246.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-105	031002001517	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	82.14	82.14	0
1-106	031002001518	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	48.46	48.46	0
1-107	031002001519	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1181.39	1181.39	0
1-108	031002001520	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1006.27	1006.27	0
1-109	031002001521	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	730.1	730.1	0
1-110	031002001522	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	606.34	606.34	0
1-111	031002001523	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	476.1	476.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-112	031002001524	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	208.59	208.59	0
1-113	031002001525	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	155.13	155.13	0
1-114	031002001526	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	105.17	105.17	0
1-115	031002001527	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	78.63	78.63	0
1-116	031002001528	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	67.9	67.9	0
1-117	031002001529	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	58.1	58.1	0
1-118	031002001530	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3106.29	3106.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-119	031002001531	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2260.58	2260.58	0
1-120	031002001532	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	1711.89	6847.56	0
1-121	031002001533	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1396.91	1396.91	0
1-122	031002001534	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1026.61	1026.61	0
1-123	031002001535	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	364.59	364.59	0
1-124	031002001536	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	281.04	281.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-125	031002001537	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	181.01	181.01	0
1-126	031002001538	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	132.74	132.74	0
1-127	031002001539	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	112.98	112.98	0
1-128	031002001540	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	81.39	81.39	0
1-129	031002001541	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2986.94	2986.94	0
1-130	031002001542	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2176.58	2176.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-131	031002001543	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1652.79	1652.79	0
1-132	031002001544	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1345.98	1345.98	0
1-133	031002001545	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	989.49	989.49	0
1-134	031002001546	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	349.74	349.74	0
1-135	031002001547	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	269.9	269.9	0
1-136	031002001548	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	173.68	173.68	0
1-137	031002001549	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	127.44	127.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-138	031002001550	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	108.42	108.42	0
1-139	031002001551	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	78.31	78.31	0
1-140	031002001552	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1332.84	1332.84	0
1-141	031002001553	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1143.29	1143.29	0
1-142	031002001554	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	941.02	941.02	0
1-143	031002001555	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	822.72	822.72	0
1-144	031002001556	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	654.03	654.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-145	031002001557	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	276.77	276.77	0
1-146	031002001558	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	153.25	153.25	0
1-147	031002001559	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	119.26	119.26	0
1-148	031002001560	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	76.76	76.76	0
1-149	031002001561	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	56.64	56.64	0
1-150	031002001562	金属阀门	1、消声缓闭止回阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.47	52.47	0
1-151	031002001563	金属阀门	1、止回阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1211.28	1211.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-152	031002001564	金属阀门	1、止回阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1033.42	1033.42	0
1-153	031002001565	金属阀门	1、止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	854.92	854.92	0
1-154	031002001566	金属阀门	1、止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	762.08	762.08	0
1-155	031002001567	金属阀门	1、止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	596.13	596.13	0
1-156	031002001568	金属阀门	1、止回阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	235.49	235.49	0
1-157	031002001569	金属阀门	1、止回阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	136.54	136.54	0
1-158	031002001570	金属阀门	1、止回阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	114.6	114.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-159	031002001571	金属阀门	1、止回阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	65.9	65.9	0
1-160	031002001572	金属阀门	1、止回阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	44.51	44.51	0
1-161	031002001573	金属阀门	1、止回阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	40.48	40.48	0
1-162	031002001574	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN150 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	4363.17	4363.17	0
1-163	031002001575	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN125 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3488.24	3488.24	0
1-164	031002001576	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN100 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2578.57	2578.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-165	031002001577	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN80 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1997.89	1997.89	0
1-166	031002001578	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN65 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1668.6	1668.6	0
1-167	031002001579	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN50 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	7	512.67	3588.69	0
1-168	031002001580	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN40 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	412.27	412.27	0
1-169	031002001581	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN32 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	334.16	334.16	0
1-170	031002001582	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN25 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	271.03	542.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-171	031002001583	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN20 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	211.4	211.4	0
1-172	031002001584	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN15 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	159.45	159.45	0
1-173	031002001585	金属阀门	1、减压阀 2、DN150 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2201.01	2201.01	0
1-174	031002001586	金属阀门	1、减压阀 2、DN125 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1673.73	1673.73	0
1-175	031002001587	金属阀门	1、减压阀 2、DN100 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1262.95	1262.95	0
1-176	031002001588	金属阀门	1、减压阀 2、DN80 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1060.87	1060.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-177	031002001589	金属阀门	1、减压阀 2、DN65 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	870.37	870.37	0
1-178	031002001590	金属阀门	1、减压阀 2、DN50 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	395.36	395.36	0
1-179	031002001591	金属阀门	1、减压阀 2、DN40 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	314.66	314.66	0
1-180	031002001592	金属阀门	1、减压阀 2、DN32 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	233.75	233.75	0
1-181	031002001593	金属阀门	1、减压阀 2、DN25 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	190.31	190.31	0
1-182	031002001594	金属阀门	1、减压阀 2、DN20 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	162.69	162.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-183	031002001595	金属阀门	1、减压阀 2、DN15 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	129.41	129.41	0
1-184	031002001596	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	931.43	931.43	0
1-185	031002001597	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	739.1	739.1	0
1-186	031002001598	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	8	554.47	4435.76	0
1-187	031002001599	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	467.89	467.89	0
1-188	031002001600	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	352.98	352.98	0
1-189	031002001601	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	154.17	154.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-190	031002001602	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	133.54	133.54	0
1-191	031002001603	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	92.03	92.03	0
1-192	031002001604	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	68.31	68.31	0
1-193	031002001605	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	53.82	53.82	0
1-194	031002001606	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	40.26	40.26	0
1-195	031002001607	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2549.18	2549.18	0
1-196	031002001608	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1704.54	1704.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-197	031002001609	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1479.96	1479.96	0
1-198	031002001610	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1263.13	1263.13	0
1-199	031002001611	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1081.8	1081.8	0
1-200	031002001612	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	583.05	583.05	0
1-201	031002001613	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	492.61	492.61	0
1-202	031002001614	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	239.38	239.38	0
1-203	031002001615	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	148.65	148.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-204	031002001616	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	115.85	115.85	0
1-205	031002001617	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	91.89	91.89	0
1-206	031002001618	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2160.77	2160.77	0
1-207	031002001619	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1685.95	1685.95	0
1-208	031002001620	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1414.92	1414.92	0
1-209	031002001621	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	922.27	922.27	0
1-210	031002001622	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	702.37	702.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-211	031002001623	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	484.51	484.51	0
1-212	031002001624	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	338.13	338.13	0
1-213	031002001625	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	290.06	290.06	0
1-214	031002001626	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	256.01	256.01	0
1-215	031002001627	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	214.31	214.31	0
1-216	031002001628	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	185.72	185.72	0
1-217	031002001629	金属阀门	1、安全阀 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1301.58	1301.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-218	031002001630	金属阀门	1、安全阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	982.17	982.17	0
1-219	031002001631	金属阀门	1、安全阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	842.61	842.61	0
1-220	031002001632	金属阀门	1、安全阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	711.51	711.51	0
1-221	031002001633	金属阀门	1、安全阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	582.55	582.55	0
1-222	031002001634	金属阀门	1、安全阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	474.71	474.71	0
1-223	031002001635	金属阀门	1、安全阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	249.89	249.89	0
1-224	031002001636	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN25 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	5	130.7	653.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-225	031002001637	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN20 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	105.76	105.76	0
1-226	031002001638	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN15 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	88.84	88.84	0
1-227	031002001639	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	202.97	202.97	0
1-228	031002001640	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	159.81	159.81	0
1-229	031002001641	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	121.16	121.16	0
1-230	031002001642	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	6	77.45	464.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-231	031002001643	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	54.14	54.14	0
1-232	031002001644	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	48.92	48.92	0
1-233	030807005006	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN100 3、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	1016.88	2033.76	0
1-234	031002001645	金属阀门	1、旋流防止器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	1742.63	3485.26	0
1-235	031002001646	金属阀门	1、电动阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3655.85	3655.85	0
1-236	031002001647	金属阀门	1、电动阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2759.15	2759.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-237	031002001648	金属阀门	1、电动阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2349.43	2349.43	0
1-238	031002001649	金属阀门	1、电磁阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2332.87	2332.87	0
1-239	031002001650	金属阀门	1、电磁阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1737.56	1737.56	0
1-240	031002001651	金属阀门	1、电磁阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1033.78	1033.78	0
1-241	031002001652	金属阀门	1、电磁阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	851.04	851.04	0
1-242	031002001653	压力仪表	1、压力表 2、含截止阀、压力表弯、表盘等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	26	178.21	4633.46	0
1-243	031003008012	龙头	1、水龙头 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	38.28	38.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-244	031003008013	龙头	1、水龙头 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	29.54	29.54	0
1-245	031003008014	龙头	1、水龙头 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	84	20.55	1726.2	0
1-246	031301003189	套管	1、刚性防水套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	502.73	502.73	0
1-247	031301003190	套管	1、刚性防水套管DN125(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	439.14	439.14	0
1-248	031301003191	套管	1、刚性防水套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	3	389.77	1169.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-249	031301003192	套管	1、刚性防水套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	330.02	330.02	0
1-250	031301003193	套管	1、刚性防水套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	330.02	330.02	0
1-251	031301003194	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	269.66	269.66	0
1-252	031301003195	套管	1、普通钢套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	224.3	224.3	0
1-253	031301003196	套管	1、普通钢套管DN125(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	165.06	165.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-254	031301003197	套管	1、普通钢套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	129.65	129.65	0
1-255	031301003198	套管	1、普通钢套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	103.27	206.54	0
1-256	031301003199	套管	1、普通钢套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	71.13	284.52	0
1-257	031301003200	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	5	52.66	263.3	0
1-258	031301003201	套管	1、普通钢套管DN40(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	8	50.97	407.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-259	031301003202	套管	1、普通钢套管DN32(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	14	33.8	473.2	0
1-260	031301003203	套管	1、普通钢套管DN25(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	8	30.84	246.72	0
1-261	031301003204	套管	1、普通钢套管DN20(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	27.18	27.18	0
1-262	031301003205	套管	1、普通钢套管DN15(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	26.15	26.15	0
2		污废水工程					525720.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	031001001006	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN200 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	352.51	352.51	0
2-2	031001001007	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN150 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	243.38	243.38	0
2-3	031001001008	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN100 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	87.35	206.26	18016.81	0
2-4	031001001009	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN75 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	19.16	150.68	2887.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5	031001001010	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN50 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	114.2	114.2	0
2-6	031001008045	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN150 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	160.61	160.61	0
2-7	031001008046	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN100 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1221.65	102.87	125671.14	0
2-8	031001008047	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN75 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	886.86	72.41	64217.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-9	031001008048	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN50 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	149.1	62.81	9364.97	0
2-10	031001008049	塑料管	1、HTPP耐酸碱化工管 2、DN150 3、热熔承插不锈钢衬套连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	135.32	135.32	0
2-11	031001008050	塑料管	1、HTPP耐酸碱化工管 2、DN100 3、热熔承插不锈钢衬套连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	52.02	94.9	4936.7	0
2-12	031001008051	塑料管	1、HTPP耐酸碱化工管 2、DN75 3、热熔承插不锈钢衬套连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	59.88	71.36	4273.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-13	031001008052	塑料管	1、HTPP耐酸碱化工管 2、DN50 3、热熔承插不锈钢衬套连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	71.55	54.74	3916.65	0
2-14	031201001007	管道刷油	1、除锈级别:管道刷油 2、油漆品种:刷油类型综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	230.5	22.42	5167.81	0
2-15	031003014008	给、排水附件	1、止水节 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	158.1	158.1	0
2-16	031003014009	给、排水附件	1、止水节 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	101.94	101.94	0
2-17	031003014010	给、排水附件	1、止水节 2、DN75 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	93.59	93.59	0
2-18	031003014011	给、排水附件	1、止水节 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.8	52.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-19	031001011001	阻火圈	1、阻火圈 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	158.1	158.1	0
2-20	031001011002	阻火圈	1、阻火圈 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	191	101.94	19470.54	0
2-21	031001011003	阻火圈	1、阻火圈 2、DN75 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	96	101.94	9786.24	0
2-22	031001011004	阻火圈	1、阻火圈 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.8	52.8	0
2-23	031003008015	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	249.33	249.33	0
2-24	031003008016	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	172.59	172.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-25	031003008017	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	115	147.56	16969.4	0
2-26	031003008018	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	72	91.93	6618.96	0
2-27	031003008019	地漏	1、地漏 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	235.84	235.84	0
2-28	031003008020	地漏	1、地漏 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	156.91	156.91	0
2-29	031003008021	地漏	1、地漏 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	134.68	134.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-30	031003008022	地漏	1、地漏 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	82.68	82.68	0
2-31	031003008023	地漏	1、积水器 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	38.99	38.99	0
2-32	031003008024	地漏	1、积水器 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	30.52	30.52	0
2-33	031003008025	地漏	1、积水器 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	26.38	26.38	0
2-34	031003008026	地漏	1、积水器 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	20.15	20.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-35	031003014012	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN150 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	63.77	63.77	0
2-36	031003014013	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN100 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	36	51.89	1868.04	0
2-37	031003014014	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN75 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	35.89	35.89	0
2-38	031003014015	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN50 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	26.18	26.18	0
2-39	031003003005	洗脸盆	1、洗手盆 2、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	427.14	427.14	0
2-40	031003003006	洗脸盆	1、洗手盆 2、冷热水龙头 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	669.13	669.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-41	031003003007	洗脸盆	1、洗手盆 2、自闭式龙头 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	550.04	550.04	0
2-42	031003003008	洗手盆	1、洗手盆 2、红外感应龙头 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	730.11	730.11	0
2-43	031003007003	小便器	1、小便器 2、自闭式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	285.16	285.16	0
2-44	031003007004	小便器	1、小便器 2、感应式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	60	1101.8	66108	0
2-45	031003006008	大便器	1、蹲式大便器 2、含水箱、按压冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	635.49	635.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-46	031003006009	大便器	1、蹲式大便器 2、感应式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	162	598.62	96976.44	0
2-47	031003006010	大便器	1、蹲式大便器 2、脚踏阀冲洗 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	500.67	500.67	0
2-48	031003006011	大便器	1、蹲式大便器 2、自闭式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	421.82	421.82	0
2-49	031003006012	大便器	1、坐式大便器 2、含水箱、按压冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	12	1253.9	15046.8	0
2-50	031003006013	大便器	1、坐式大便器 2、自闭阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	1163.39	1163.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-51	031003006014	大便器	1、智能坐式大便器 2、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	1163.39	1163.39	0
2-52	031003004003	拖把池	1、拖把池 2、含龙头、角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	396.53	396.53	0
2-53	031003004004	防污水盆	1、污水盆 2、含龙头、角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	481.94	481.94	0
2-54	031301003206	套管	1、刚性防水套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	671.11	671.11	0
2-55	031301003207	套管	1、刚性防水套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	502.73	502.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-56	031301003208	套管	1、刚性防水套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	19	389.77	7405.63	0
2-57	031301003209	套管	1、刚性防水套管DN75(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	330.02	330.02	0
2-58	031301003210	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	269.66	269.66	0
2-59	031301003211	套管	1、普通钢套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	284	284	0
2-60	031301003212	套管	1、普通钢套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	224.3	224.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-61	031301003213	套管	1、普通钢套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	191	129.65	24763.15	0
2-62	031301003214	套管	1、普通钢套管DN75(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	96	99.99	9599.04	0
2-63	031301003215	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.66	52.66	0
3		雨水工程					153837.93	0
3-1	031001001011	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN200 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	352.51	352.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2	031001001012	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN150 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	77.83	243.38	18942.27	0
3-3	031001001013	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN100 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	131.18	206.26	27057.19	0
3-4	031001001014	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN75 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	150.69	150.69	0
3-5	031001001015	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN50 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	114.2	114.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-6	031001008053	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN150 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	85.81	160.61	13781.94	0
3-7	031001008054	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN100 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	536.42	102.87	55181.53	0
3-8	031001008055	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN75 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	72.41	72.41	0
3-9	031001008056	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN50 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	62.81	62.81	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-10	031201001008	管道刷油	1、除锈级别:管道刷油 2、油漆品种:刷油类型综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	128	22.42	2869.76	0
3-11	031003014016	给、排水附件	1、止水节 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	158.1	158.1	0
3-12	031003014017	给、排水附件	1、止水节 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	101.94	101.94	0
3-13	031003014018	给、排水附件	1、止水节 2、DN75 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	93.59	93.59	0
3-14	031003014019	给、排水附件	1、止水节 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.8	52.8	0
3-15	031001011005	阻火圈	1、阻火圈 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	14	158.1	2213.4	0
3-16	031001011006	阻火圈	1、阻火圈 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	101	101.94	10295.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-17	031001011007	阻火圈	1、阻火圈 2、DN75 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	101.94	101.94	0
3-18	031001011008	阻火圈	1、阻火圈 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.8	52.8	0
3-19	031003008027	雨水斗	1、雨水斗 2、DN200 3、不锈钢/铸铁 4、类型综合考虑 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	97.53	97.53	0
3-20	031003008028	雨水斗	1、雨水斗 2、DN150 3、不锈钢/铸铁 4、类型综合考虑 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	12	80.81	969.72	0
3-21	031003008029	雨水斗	1、雨水斗 2、DN100 3、不锈钢/铸铁 4、类型综合考虑 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	14	67.5	945	0
3-22	031003008030	雨水斗	1、雨水斗 2、DN75 3、不锈钢/铸铁 4、类型综合考虑 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	63.55	63.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-23	031003008031	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	249.33	249.33	0
3-24	031003008032	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	172.59	172.59	0
3-25	031003008033	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	147.56	147.56	0
3-26	031003008034	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	91.93	91.93	0
3-27	031003008035	地漏	1、地漏 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	235.84	235.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-28	031003008036	地漏	1、地漏 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	156.91	156.91	0
3-29	031003008037	地漏	1、地漏 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	134.68	134.68	0
3-30	031003008038	地漏	1、地漏 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	82.68	82.68	0
3-31	031301003216	套管	1、刚性防水套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	671.11	671.11	0
3-32	031301003217	套管	1、刚性防水套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	502.73	502.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-33	031301003218	套管	1、刚性防水套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	389.77	389.77	0
3-34	031301003219	套管	1、刚性防水套管DN75(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	330.02	330.02	0
3-35	031301003220	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	269.66	269.66	0
3-36	031301003221	套管	1、普通钢套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	284	284	0
3-37	031301003222	套管	1、普通钢套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	14	224.3	3140.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-38	031301003223	套管	1、普通钢套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	101	129.65	13094.65	0
3-39	031301003224	套管	1、普通钢套管DN75(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	99.99	99.99	0
3-40	031301003225	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.66	52.66	0
4		冷凝水工程					27025.63	0
4-1	031001008057	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN75 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	75.45	75.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2	031001008058	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN50 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	377.8	52.17	19709.83	0
4-3	031001008059	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN32 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	36.32	36.32	0
4-4	031001008060	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN25 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	73	34.26	2500.98	0
4-5	031001008061	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN20 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	23.45	23.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-6	031301003226	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	269.66	269.66	0
4-7	031301003227	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	82	52.66	4318.12	0
4-8	031301003228	套管	1、普通钢套管DN32(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	33.8	33.8	0
4-9	031301003229	套管	1、普通钢套管DN25(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	30.84	30.84	0
4-10	031301003230	套管	1、普通钢套管DN20(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	27.18	27.18	0
合计							1173190.04	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					40933.19
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	25321.48
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	20566.27
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	4755.21
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	15611.71
1-9-1	011601001069	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	15611.71	15611.71
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							40933.19

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	109271.09
合计					109271.09

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	031001006013	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 80< DN≤100 - S31603给水薄壁不锈钢管 DN100,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	10m	0.1	341.75	1977.23	5.99	189.73	34.175	197.723	0.599	18.973
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20435444	2.68316279	3.19890428	1.47533716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26447727	0.52778572	1.31789801	0.71979127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15052587	0.03478244	0.0340263	0.04401815
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14534091	0.02959748	0.0340263	0.04239785
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005401	26.91	7.86	0	7.51	0.14534091	0.04245186	0	0.04056151
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	6.89	0	7.47	0.14534091	0.03721289	0	0.04034547
小计								42.65356676	201.4605626	5.25190749	21.73608132
清单项目综合单价											271.10211817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.180416	1.3889	8.58		
		技工人工费	元	20.33398	1.3661	27.78		
		高级技工人工费	元	4.567407	1.3773	6.29		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567007	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		砂轮片 φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028485	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014494	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		S31603薄壁不锈钢管 DN100	m	0.987	140.95	139.12		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	139.53	57.9		
		水	m3	0.111	4.62	0.51		
		其他材料费	元	0.425282	0.885	0.38		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006014	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-87换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 65< DN≤80 - S316不锈钢管 DN80,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	10m	0.1	293.18	1630.81	5.99	159.55	29.318	163.081	0.599	15.955
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004445	778.44	496.79	592.28	273.16	3.4601658	2.20823155	2.6326846	1.2141962
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004445	419.27	97.72	244.01	133.27	1.86365515	0.4343654	1.08462445	0.59238515
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004445	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25092025	0.0063119	0.056007	0.07071995
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004445	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12388215	0.0286258	0.0280035	0.03622675
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004445	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11961495	0.0243586	0.0280035	0.03489325
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004445	26.91	7.86	0	7.51	0.11961495	0.0349377	0	0.03338195
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004445	26.91	6.89	0	7.47	0.11961495	0.03062605	0	0.03320415
小计								36.4937682	166.223357	4.42832305	18.2847074
清单项目综合单价											225.43015565

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.291752	1.3889	7.35		
		技工人工费	元	17.389982	1.3661	23.76		
		高级技工人工费	元	3.910964	1.3773	5.39		
	材料	型钢(综合)	kg	0.466667	4.13	1.93		
		钢丝刷	把	0.000667	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012547	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015062	6.28	0.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000284	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023444	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00512	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004804	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004844	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007556	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006667	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011929	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000933	5.31	0		
		机油	kg	0.002142	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.012533	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.004178	7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN80	m	0.987	123	121.4		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	88.79	41.11		
		水	m3	0.1	4.62	0.46		
		其他材料费	元	0.360844	0.885	0.32		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000236	362.83	0.09		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000089	1260.49	0.11		

工程量清单综合单价分析表

	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004258	225.55	0.96		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003484	20.63	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014644	168.28	2.46		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006015	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-86换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 50< DN≤65 ` S316不锈钢管 DN65,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	10m	0.1	284.51	1414.3	5.99	146.43	28.451	141.43	0.599	14.643
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
小计								35.292892	144.41982	4.217258	16.861644
清单项目综合单价											200.79161400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.111575	1.3889	7.1		
		技工人工费	元	16.811828	1.3661	22.97		
		高级技工人工费	元	3.794308	1.3773	5.23		
	材料	型钢(综合)	kg	0.440988	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011856	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014233	6.28	0.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022154	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011272	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN65	m	0.987	104.73	103.37		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	71.39	37.55		
		水	m3	0.098	4.62	0.45		
		其他材料费	元	0.299662	0.885	0.27		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004023	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006016	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ` S316不锈钢管 DN50,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	10m	0.1	269.19	741.06	4.31	108.59	26.919	74.106	0.431	10.859
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004101	778.44	496.79	592.28	273.16	3.19238244	2.03733579	2.42894028	1.12022916
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004101	419.27	97.72	244.01	133.27	1.71942627	0.40074972	1.00068501	0.54654027
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004101	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23150145	0.00582342	0.0516726	0.06524691
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004101	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11429487	0.02641044	0.0258363	0.03342315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11035791	0.02247348	0.0258363	0.03219285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004101	26.91	7.86	0	7.51	0.11035791	0.03223386	0	0.03079851
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	6.89	0	7.47	0.11035791	0.02825589	0	0.03063447
小计								33.37067876	76.8936826	3.96397049	12.95816532
清单项目综合单价											127.18649717

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.827835	1.3889	6.71		
		技工人工费	元	15.905254	1.3661	21.73		
		高级技工人工费	元	3.583782	1.3773	4.94		
	材料	型钢(综合)	kg	0.430539	4.13	1.78		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011575	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.013896	6.28	0.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	16.19	0.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000262	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.021629	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004724	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004432	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.006971	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006151	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011005	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000861	5.31	0		
		机油	kg	0.001976	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.011563	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003854	7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN50	m	0.987	46.66	46.05		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	43.65	27.63		
		水	m3	0.066	4.62	0.3		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.264366	0.885	0.23		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000217	362.83	0.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003928	225.55	0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000923	220.23	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003215	20.63	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0035	27.26	0.1		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013511	168.28	2.27		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		

项目编码	031001006017	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˉ S316不锈钢管 DN40,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	10m	0.1	250.2	638.73	4.04	98.43	25.02	63.873	0.404	9.843
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002201	778.44	496.79	592.28	273.16	1.71334644	1.09343479	1.30360828	0.60122516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002201	419.27	97.72	244.01	133.27	0.92281327	0.21508172	0.53706601	0.29332727
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.12424645	0.00312542	0.0277326	0.03501791
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002201	27.87	6.44	6.3	8.15	0.06134187	0.01417444	0.0138663	0.01793815
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002201	26.91	5.48	6.3	7.85	0.05922891	0.01206148	0.0138663	0.01727785
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002201	26.91	7.86	0	7.51	0.05922891	0.01729986	0	0.01652951
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002201	26.91	6.89	0	7.47	0.05922891	0.01516489	0	0.01644147
小计								28.88243476	65.4777426	2.30013949	11.08085732
清单项目综合单价											107.74117417

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.141085	1.3889	5.75		
	人工	技工人工费	元	13.784843	1.3661	18.83		
		高级技工人工费	元	3.120963	1.3773	4.3		
		型钢(综合)	kg	0.231025	4.13	0.95		
		钢丝刷	把	0.00033	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006211	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.007457	6.28	0.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.004	16.19	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000141	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.011606	5.6	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002535	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002378	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002398	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00374	6.51	0.02		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.0033	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.005905	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000462	5.31	0		
		机油	kg	0.001061	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006205	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.002068	7.92	0.02		
		S31603薄壁不锈钢管 DN40	m	0.994	33.37	33.17		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	40.42	30.4		
		水	m3	0.063	4.62	0.29		
		其他材料费	元	0.234636	0.885	0.21		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000117	362.83	0.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002108	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000495	220.23	0.11		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001725	20.63	0.04		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0025	27.26	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.00725	168.28	1.22		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		

项目编码	031001006018	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-83换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ S316不锈钢管 DN32,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	10m	0.1	230.39	569.38	2.43	89.61	23.039	56.938	0.243	8.961
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	778.44	496.79	592.28	273.16	1.868256	1.192296	1.421472	0.655584
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	419.27	97.72	244.01	133.27	1.006248	0.234528	0.585624	0.319848
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13548	0.003408	0.03024	0.038184
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	27.87	6.44	6.3	8.15	0.066888	0.015456	0.01512	0.01956
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	5.48	6.3	7.85	0.064584	0.013152	0.01512	0.01884
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0024	26.91	7.86	0	7.51	0.064584	0.018864	0	0.018024
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	6.89	0	7.47	0.064584	0.016536	0	0.017928
小计								27.172624	58.66664	2.310576	10.289068
清单项目综合单价											98.43890800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	3.910166	1.3889	5.43		
	人工	技工人工费	元	12.95613	1.3661	17.7		
		高级技工人工费	元	2.93511	1.3773	4.04		
		型钢(综合)	kg	0.252	4.13	1.04		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006775	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008134	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000154	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.01266	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002765	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002594	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00408	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	9.65	0.03		
	材料	电	kW·h	0.006442	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000504	5.31	0		
		机油	kg	0.001157	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006768	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.002256	7.92	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		S31603薄壁不锈钢管 DN32	m	0.986	27.12	26.74		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	个	0.937	31.86	29.85		
		水	m3	0.059	4.62	0.27		
		其他材料费	元	0.373236	0.885	0.33		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000127	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002299	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00054	220.23	0.12		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001882	20.63	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.007908	168.28	1.33		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	11.59	0.22		

项目编码	031001006019	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ S316不锈钢管 DN25,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	10m	0.1	220.82	464.49	2.43	81.84	22.082	46.449	0.243	8.184
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002701	778.44	496.79	592.28	273.16	2.10256644	1.34182979	1.59974828	0.73780516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002701	419.27	97.72	244.01	133.27	1.13244827	0.26394172	0.65907101	0.35996227
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002701	56.45	1.42	12.6	15.91	0.15247145	0.00383542	0.0340326	0.04297291
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002701	27.87	6.44	6.3	8.15	0.07527687	0.01739444	0.0170163	0.02201315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002701	26.91	5.48	6.3	7.85	0.07268391	0.01480148	0.0170163	0.02120285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002701	26.91	7.86	0	7.51	0.07268391	0.02122986	0	0.02028451
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002701	26.91	6.89	0	7.47	0.07268391	0.01860989	0	0.02017647
小计								26.62581476	48.3650426	2.56988449	9.64851732
清单项目综合单价											87.20925917

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.839984	1.3889	5.33		
		技工人工费	元	12.693632	1.3661	17.34		
		高级技工人工费	元	2.868719	1.3773	3.95		
	材料	型钢(综合)	kg	0.283532	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000405	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007623	6.64	0.05		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.009151	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000173	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014244	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003111	19.03	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002919	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004591	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00405	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.007248	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000567	5.31	0		
		机油	kg	0.001302	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.007615	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.002538	7.92	0.02		
		S31603薄壁不锈钢管 DN25	m	0.986	16.39	16.16		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	27.88	29.97		
		水	m3	0.058	4.62	0.27		
		其他材料费	元	0.351144	0.885	0.31		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002587	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000608	220.23	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002117	20.63	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008897	168.28	1.5		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	11.59	0.22		

项目编码	031001006020	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-81换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ S316不锈钢管 DN20,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	10m	0.1	203.6	261.06	2.66	67.12	20.36	26.106	0.266	6.712
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003	778.44	496.79	592.28	273.16	2.33532	1.49037	1.77684	0.81948
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003	419.27	97.72	244.01	133.27	1.25781	0.29316	0.73203	0.39981
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003	56.45	1.42	12.6	15.91	0.16935	0.00426	0.0378	0.04773
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.003	27.87	6.44	6.3	8.15	0.08361	0.01932	0.0189	0.02445
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.003	26.91	5.48	6.3	7.85	0.08073	0.01644	0.0189	0.02355
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003	26.91	7.86	0	7.51	0.08073	0.02358	0	0.02253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003	26.91	6.89	0	7.47	0.08073	0.02067	0	0.02241
小计								25.31128	28.2082	2.85047	8.31206
清单项目综合单价											64.68201000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.656667	1.3889	5.08		
		技工人工费	元	12.07005	1.3661	16.49		
		高级技工人工费	元	2.717648	1.3773	3.74		
	材料	型钢(综合)	kg	0.315	4.13	1.3		
		钢丝刷	把	0.00045	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.008469	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010167	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000192	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.015825	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003456	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003243	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00327	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0051	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0045	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.008052	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.00063	5.31	0		
		机油	kg	0.001446	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.00846	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.00282	7.92	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		S31603薄壁不锈钢管 DN20	m	0.986	13.16	12.98		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	11.5	12.83		
		水	m3	0.056	4.62	0.26		
		其他材料费	元	0.342045	0.885	0.3		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000159	362.83	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00006	1260.49	0.08		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002874	225.55	0.65		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000675	220.23	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002352	20.63	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009885	168.28	1.66		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	11.59	0.24		

项目编码	031001006021	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-80换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ` S316不锈钢管 DN15,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	10m	0.1	185.51	415.79	2.9	70.09	18.551	41.579	0.29	7.009
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0034	778.44	496.79	592.28	273.16	2.646696	1.689086	2.013752	0.928744
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0034	419.27	97.72	244.01	133.27	1.425518	0.332248	0.829634	0.453118
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0034	56.45	1.42	12.6	15.91	0.19193	0.004828	0.04284	0.054094
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0034	27.87	6.44	6.3	8.15	0.094758	0.021896	0.02142	0.02771
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0034	26.91	5.48	6.3	7.85	0.091494	0.018632	0.02142	0.02669
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0034	26.91	7.86	0	7.51	0.091494	0.026724	0	0.025534
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0034	26.91	6.89	0	7.47	0.091494	0.023426	0	0.025398
小计								24.047384	43.93024	3.219066	8.790388
清单项目综合单价											79.98707800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.495735	1.3889	4.86		
		技工人工费	元	11.44803	1.3661	15.64		
		高级技工人工费	元	2.579906	1.3773	3.55		
	材料	型钢(综合)	kg	0.357	4.13	1.47		
		钢丝刷	把	0.00051	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.009598	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.011523	6.28	0.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000218	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017935	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003917	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003675	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003706	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00578	6.51	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0051	9.65	0.05		
		电	kW·h	0.009126	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000714	5.31	0		
		机油	kg	0.001639	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.009588	6.19	0.06		
		乙炔气	kg	0.003196	7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN15	m	0.986	8.5	8.38		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	个	1.241	26.55	32.95		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.299251	0.885	0.26		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00018	362.83	0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000068	1260.49	0.09		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003257	225.55	0.73		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000765	220.23	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002666	20.63	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011203	168.28	1.89		
		手动液压卡压钳	台班	0.023	11.59	0.27		

项目编码	031001008036	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-293	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110	10m	0.1	346.07	868.12	40.01	137.84	34.607	86.812	4.001	13.784
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338
小计								43.084204	90.54894	8.653046	16.546628
清单项目综合单价											158.83281800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.243203	1.3889	8.67		
		技工人工费	元	20.52184	1.3661	28.03		
		高级技工人工费	元	4.631198	1.3773	6.38		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028485	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		锯条	根	0.164	0.68	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.240394	0.67	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.005276	7.92	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		塑料给水管(热熔焊) dn110	m	1.02	65.74	67.05		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn110	个	0.308	53.21	16.39		
		水	m3	0.111	4.62	0.51		
		其他材料费	元	3.403281	0.885	3.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.0274	144.33	3.95		

项目编码	031001008037	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-292换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 75<dn≤90 PPR给水管 DN80	10m	0.1	329.94	577.55	39.57	119.02	32.994	57.755	3.957	11.902
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615
小计								40.24472	60.9316	7.833705	14.25664
清单项目综合单价											123.26666500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.804651	1.3889	8.06		
		技工人工费	元	19.18051	1.3661	26.2		
		高级技工人工费	元	4.342692	1.3773	5.98		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4725	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015251	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023738	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		锯条	根	0.149	0.68	0.1		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.235178	0.67	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.00443	7.92	0.04		
		PPR给水管 DN80	m	1.02	44.57	45.46		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn90	个	0.395	24.51	9.68		
		水	m3	0.105	4.62	0.49		
		其他材料费	元	2.583568	0.885	2.29		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014828	168.28	2.5		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.0271	144.33	3.91		

项目编码	031001008038	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-291换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 PPR给水管 DN65	10m	0.1	298.74	443.55	38.71	103.99	29.874	44.355	3.871	10.399
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
小计								36.715892	47.34482	7.489258	12.617644
清单项目综合单价											104.16761400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.3116	1.3889	7.38		
		技工人工费	元	17.5011	1.3661	23.91		
		高级技工人工费	元	3.942623	1.3773	5.43		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022155	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		锯条	根	0.136	0.68	0.09		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.222973	0.67	0.15		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.004148	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN65	m	1.02	30.72	31.33		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn75	个	0.603	17.87	10.78		
		水	m3	0.102	4.62	0.47		
		其他材料费	元	2.198663	0.885	1.95		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤160	台班	0.0265	144.33	3.82		

项目编码	031001008039	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-289换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 40＜dn≤50 - PPR给水管 DN50	10m	0.1	266.45	194.3	32.39	82.53	26.645	19.43	3.239	8.253
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.004101	778.44	496.79	592.28	273.16	3.19238244	2.03733579	2.42894028	1.12022916
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.004101	419.27	97.72	244.01	133.27	1.71942627	0.40074972	1.00068501	0.54654027
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004101	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23150145	0.00582342	0.0516726	0.06524691
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004101	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11429487	0.02641044	0.0258363	0.03342315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11035791	0.02247348	0.0258363	0.03219285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004101	26.91	7.86	0	7.51	0.11035791	0.03223386	0	0.03079851
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	6.89	0	7.47	0.11035791	0.02825589	0	0.03063447
小计								33.09667876	22.2176826	6.77197049	10.35216532
清单项目综合单价											72.43849717

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.790166	1.3889	6.65		
		技工人工费	元	15.763757	1.3661	21.53		
		高级技工人工费	元	3.563141	1.3773	4.91		
	材料	型钢(综合)	kg	0.430506	4.13	1.78		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011574	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.013895	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000262	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.021628	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004723	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004432	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.66	0		
		锯条	根	0.108	0.68	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00697	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.175705	0.67	0.12		
		溶剂汽油	kg	0.000861	5.31	0		
		机油	kg	0.001976	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.011562	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.004054	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN50	m	1.02	13.35	13.62		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn50	个	0.742	5.5	4.08		
		水	m3	0.063	4.62	0.29		
		其他材料费	元	1.722362	0.885	1.52		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000217	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003928	225.55	0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000923	220.23	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003214	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.01351	168.28	2.27		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0257	124.23	3.19		

项目编码	031001008040	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-288换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 32＜dn≤40 - PPR给水管 DN40	10m	0.1	227.2	143.15	31.16	69.51	22.72	14.315	3.116	6.951
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.002201	778.44	496.79	592.28	273.16	1.71334644	1.09343479	1.30360828	0.60122516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.002201	419.27	97.72	244.01	133.27	0.92281327	0.21508172	0.53706601	0.29332727
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.12424645	0.00312542	0.0277326	0.03501791
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002201	27.87	6.44	6.3	8.15	0.06134187	0.01417444	0.0138663	0.01793815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002201	26.91	5.48	6.3	7.85	0.05922891	0.01206148	0.0138663	0.01727785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002201	26.91	7.86	0	7.51	0.05922891	0.01729986	0	0.01652951
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002201	26.91	6.89	0	7.47	0.05922891	0.01516489	0	0.01644147
小计								26.58243476	15.9197426	5.01213949	8.18885732
清单项目综合单价											55.70317417

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.815361	1.3889	5.3		
		技工人工费	元	12.688172	1.3661	17.33		
		高级技工人工费	元	2.866548	1.3773	3.95		
	材料	型钢(综合)	kg	0.231014	4.13	0.95		
		钢丝刷	把	0.00033	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006211	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.007456	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000141	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.011606	5.6	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002535	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002378	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002398	0.66	0		
		锯条	根	0.093	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00374	6.51	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0033	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.165705	0.67	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.000462	5.31	0		
		机油	kg	0.00106	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006204	6.19	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002268	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN40	m	1.02	8.83	9.01		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn40	个	0.887	4.31	3.82		
		水	m3	0.06	4.62	0.28		
		其他材料费	元	1.448635	0.885	1.28		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000117	362.83	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002108	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000495	220.23	0.11		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.001725	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.007249	168.28	1.22		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0249	124.23	3.09		

项目编码	031001008041	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-287换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32 - PPR给水管 DN32	10m	0.1	200.29	84.01	28.06	59.2	20.029	8.401	2.806	5.92
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002401	778.44	496.79	592.28	273.16	1.86903444	1.19279279	1.42206428	0.65585716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002401	419.27	97.72	244.01	133.27	1.00666727	0.23462572	0.58586801	0.31998127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13553645	0.00340942	0.0302526	0.03819991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.06691587	0.01546244	0.0151263	0.01956815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.06461091	0.01315748	0.0151263	0.01884785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002401	26.91	7.86	0	7.51	0.06461091	0.01887186	0	0.01803151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002401	26.91	6.89	0	7.47	0.06461091	0.01654289	0	0.01793547
小计								24.16398676	10.1302626	4.87443749	7.24852132
清单项目综合单价											46.41720817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.297726	1.3889	4.58		
		技工人工费	元	10.904402	1.3661	14.9		
		高级技工人工费	元	3.401746	1.3773	4.69		
	材料	型钢(综合)	kg	0.252028	4.13	1.04		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006776	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008135	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000154	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.012661	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002765	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002595	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.66	0		
		锯条	根	0.076	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00408	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.146942	0.67	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.000504	5.31	0		
		机油	kg	0.001157	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006769	6.19	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002356	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN32	m	1.02	5.14	5.24		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn32	个	1.081	1.81	1.96		
		水	m3	0.058	4.62	0.27		
		其他材料费	元	1.17424	0.885	1.04		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000127	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002299	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00054	220.23	0.12		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.001882	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.007909	168.28	1.33		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0224	124.23	2.78		

项目编码	031001008042	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-286换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 20<dn≤25 - PPR给水管 DN25	10m	0.1	188.75	57.73	23.21	54.49	18.875	5.773	2.321	5.449
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002701	778.44	496.79	592.28	273.16	2.10256644	1.34182979	1.59974828	0.73780516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002701	419.27	97.72	244.01	133.27	1.13244827	0.26394172	0.65907101	0.35996227
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002701	56.45	1.42	12.6	15.91	0.15247145	0.00383542	0.0340326	0.04297291
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002701	27.87	6.44	6.3	8.15	0.07527687	0.01739444	0.0170163	0.02201315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002701	26.91	5.48	6.3	7.85	0.07268391	0.01480148	0.0170163	0.02120285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002701	26.91	7.86	0	7.51	0.07268391	0.02122986	0	0.02028451
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002701	26.91	6.89	0	7.47	0.07268391	0.01860989	0	0.02017647
小计								23.41881476	7.6890426	4.64788449	6.91351732
清单项目综合单价											42.66925917

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.377223	1.3889	4.69		
		技工人工费	元	11.157758	1.3661	15.24		
		高级技工人工费	元	2.529883	1.3773	3.48		
	材料	型钢(综合)	kg	0.283503	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000405	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007622	6.64	0.05		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00915	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000173	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014243	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00311	19.03	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002919	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.66	0		
		锯条	根	0.057	0.68	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00459	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00405	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.121847	0.67	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.000567	5.31	0		
		机油	kg	0.001301	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.007614	6.19	0.05		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002638	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN25	m	1.02	3.21	3.27		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn25	个	1.225	1.23	1.51		
		水	m3	0.056	4.62	0.26		
		其他材料费	元	0.986141	0.885	0.87		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002587	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000608	220.23	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002117	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.008897	168.28	1.5		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0185	124.23	2.3		

项目编码	031001008043	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20 ˉ PPR给水管 DN20	10m	0.1	165.92	46.64	16.75	47.44	16.592	4.664	1.675	4.744
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003	778.44	496.79	592.28	273.16	2.33532	1.49037	1.77684	0.81948
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003	419.27	97.72	244.01	133.27	1.25781	0.29316	0.73203	0.39981
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003	56.45	1.42	12.6	15.91	0.16935	0.00426	0.0378	0.04773
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.003	27.87	6.44	6.3	8.15	0.08361	0.01932	0.0189	0.02445
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.003	26.91	5.48	6.3	7.85	0.08073	0.01644	0.0189	0.02355
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003	26.91	7.86	0	7.51	0.08073	0.02358	0	0.02253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003	26.91	6.89	0	7.47	0.08073	0.02067	0	0.02241
小计								21.54328	6.7662	4.25947	6.34406
清单项目综合单价											38.91301000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.131085	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	10.252316	1.3661	14.01		
		高级技工人工费	元	2.3149	1.3773	3.19		
	材料	型钢(综合)	kg	0.314961	4.13	1.3		
		钢丝刷	把	0.00045	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.008468	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010166	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000192	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.015823	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003456	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003243	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00327	0.66	0		
		锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.005099	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004499	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.109751	0.67	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.00063	5.31	0		
		机油	kg	0.001446	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.008459	6.19	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.00292	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN20	m	1.02	2.34	2.39		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	0.9	1.37		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.92404	0.885	0.82		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000159	362.83	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00006	1260.49	0.08		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002874	225.55	0.65		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000675	220.23	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002352	20.63	0.05		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.009884	168.28	1.66		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0133	124.23	1.65		

项目编码	031001008044	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20 ˉ PPR给水管 DN15	10m	0.1	165.92	42.66	16.75	47.24	16.592	4.266	1.675	4.724
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003401	778.44	496.79	592.28	273.16	2.64747444	1.68958279	2.01434428	0.92901716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003401	419.27	97.72	244.01	133.27	1.42593727	0.33234572	0.82987801	0.45325127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.19198645	0.00482942	0.0428526	0.0541099
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.003401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.09478587	0.02190244	0.0214263	0.02771815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.003401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.0915209	0.01863748	0.0214263	0.02669785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003401	26.91	7.86	0	7.51	0.0915209	0.02673186	0	0.02554151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003401	26.91	6.89	0	7.47	0.0915209	0.02343289	0	0.02540547
小计								22.08974676	6.6178626	4.60492749	6.50584132
清单项目综合单价											39.81837817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.220446	1.3889	4.47		
		技工人工费	元	10.507664	1.3661	14.35		
		高级技工人工费	元	2.367713	1.3773	3.26		
	材料	型钢(综合)	kg	0.357006	4.13	1.47		
		钢丝刷	把	0.00051	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.009598	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.011523	6.28	0.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000218	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017935	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003917	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003675	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003706	0.66	0		
		锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00578	6.51	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0051	9.65	0.05		
		电	kW·h	0.110826	0.67	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000714	5.31	0		
		机油	kg	0.001639	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.009588	6.19	0.06		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.003296	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN15	m	1.02	1.95	1.99		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	0.9	1.37		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.929252	0.885	0.82		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00018	362.83	0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000068	1260.49	0.09		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003257	225.55	0.73		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000765	220.23	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002666	20.63	0.05		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.011203	168.28	1.89		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0133	124.23	1.65		

项目编码	031201001006	项目名称	管道刷油	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	32.99	17.98	0	9.63	3.299	1.798	0	0.963
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	15.91	0	9.52	3.299	1.591	0	0.952
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	9.15	0	9.18	3.299	0.915	0	0.918
小计								13.296	5.335	0	3.784
清单项目综合单价											22.41500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.23	1.3889	5.88		
		技工人工费	元	4.7463	1.3661	6.48		
		高级技工人工费	元	0.6796	1.3773	0.94		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	11.83	3.28		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	9.65	1.91		
		溶剂汽油	kg	0.0276	5.31	0.15		
	机械							

项目编码	031208002007	项目名称	管道保温	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-611换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50<DN≤80 ˆ 柔性泡沫橡塑保温	m3	1	819.72	1094.2	0	271.62	819.72	1094.2	0	271.62
小计								819.72	1094.2	0	271.62
清单项目综合单价											2185.54000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	167.553	1.3889	232.71		
		技工人工费	元	345.455	1.3661	471.93		
		高级技工人工费	元	83.552	1.3773	115.08		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.85	26.28	101.18		
		柔性泡沫橡塑保温	m3	1.03	929.2	957.08		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	10.62	34.52		
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42		
	机械							

项目编码	031208002008	项目名称	管道保温	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-611换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50<DN≤80 ˆ 柔性泡沫橡塑保温	m3	1	819.72	1094.2	0	271.62	819.72	1094.2	0	271.62
小计								819.72	1094.2	0	271.62
清单项目综合单价											2185.54000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	167.553	1.3889	232.71		
		技工人工费	元	345.455	1.3661	471.93		
		高级技工人工费	元	83.552	1.3773	115.08		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.85	26.28	101.18		
		柔性泡沫橡塑保温	m3	1.03	929.2	957.08		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	10.62	34.52		
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42		
	机械							

项目编码	031208002009	项目名称	管道保温	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-533换	带铝箔离心玻璃棉安装管道φ57mm以下厚度 T(mm) T≤30 ˆ 离心玻璃棉管壳保温	m3	1	968.79	444.25	30.17	280.73	968.79	444.25	30.17	280.73
小计								968.79	444.25	30.17	280.73
清单项目综合单价											1723.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	197.96	1.3889	274.95		
		技工人工费	元	408.274	1.3661	557.74		
		高级技工人工费	元	98.814	1.3773	136.1		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	4.725	26.28	124.17		
		离心玻璃棉管壳保温	m3	1.03	309.73	319.02		
		其他材料费	元	1.2	0.885	1.06		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	251.43	30.17		

项目编码	031208002010	项目名称	其他管道绝热	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-533	带铝箔离心玻璃棉安装管道φ57mm以下厚度 T(mm) T≤30 ˆ 带铝箔离心玻璃棉管壳	m3	1	968.79	444.25	30.17	280.73	968.79	444.25	30.17	280.73
小计								968.79	444.25	30.17	280.73
清单项目综合单价											1723.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	197.96	1.3889	274.95		
		技工人工费	元	408.274	1.3661	557.74		
		高级技工人工费	元	98.814	1.3773	136.1		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	4.725	26.28	124.17		
		带铝箔离心玻璃棉管壳	m3	1.03	309.73	319.02		
		其他材料费	元	1.2	0.885	1.06		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	251.43	30.17		

项目编码	031301001017	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-57	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 50<dn≤70	10m	0.1	173.37	0.18	0	45.89	17.337	0.018	0	4.589
031106-79	管道暗敷恢复管外径(mm) 70以内	10m	0.1	42.81	6.83	0	11.67	4.281	0.683	0	1.167
小计								21.618	0.701	0	5.756
清单项目综合单价											28.07500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	15.8241	1.3661	21.62		
	材料	水	m3	0.0045	4.62	0.02		
		其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.0016	413.51	0.66		
	机械							

项目编码	031301001018	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 40<dn≤50	10m	0.1	139.12	0.18	0	36.83	13.912	0.018	0	3.683
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.1	32.11	4.27	0	8.71	3.211	0.427	0	0.871
小计								17.123	0.445	0	4.554
清单项目综合单价											22.12200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	12.5343	1.3661	17.12		
	材料	水	m3	0.0029	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.001	413.51	0.41		
	机械							

项目编码	031301001019	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.1	104.45	0.16	0	27.65	10.445	0.016	0	2.765
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.1	24.18	2.98	0	6.55	2.418	0.298	0	0.655
小计								12.863	0.314	0	3.42
清单项目综合单价											16.59700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	9.4155	1.3661	12.86		
	材料	水	m3	0.0019	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.018	0.885	0.02		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.0007	413.51	0.29		
	机械							

项目编码	031301001020	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	78.33	0.16	0	20.74	7.833	0.016	0	2.074
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	17.98	1.71	0	4.85	1.798	0.171	0	0.485
小计								9.631	0.187	0	2.559
清单项目综合单价											12.37700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	7.0503	1.3661	9.63		
	材料	水	m3	0.0012	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.018	0.885	0.02		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.0004	413.51	0.17		
	机械							

项目编码	031301001021	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	58.64	0.13	0	15.53	5.864	0.013	0	1.553
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	13.48	1.28	0	3.64	1.348	0.128	0	0.364
小计								7.212	0.141	0	1.917
清单项目综合单价											9.27000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.2793	1.3661	7.21		
	材料	水	m3	0.0008	4.62	0		
		其他材料费	元	0.015	0.885	0.01		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.0003	413.51	0.12		
	机械							

项目编码	031301001022	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	44.09	0.09	0	11.67	4.409	0.009	0	1.167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	10.06	0.85	0	2.71	1.006	0.085	0	0.271
小计								5.415	0.094	0	1.438
清单项目综合单价											6.94700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.9642	1.3661	5.42		
	材料	水	m3	0.0005	4.62	0		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
		1∶3水泥砂浆	m3	0.0002	413.51	0.08		
	机械							

项目编码	031301001023	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-51	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) dn≤16	10m	0.1	32.96	0.09	0	8.73	3.296	0.009	0	0.873

工程量清单综合单价分析表

031106-73	管道暗敷恢复管外径(mm) 16以内	10m	0.1	7.7	0.42	0	2.05	0.77	0.042	0	0.205	
小计								4.066	0.051	0	1.078	
清单项目综合单价												5.19500000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	2.9763	1.3661		4.07		
	材料	水				m3	0.0003	4.62		0		
		其他材料费				元	0.01	0.885		0.01		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.0001	413.51		0.04		
	机械											
项目编码	031002011024	项目名称		水表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˉ 远传水表 DN150	个	1	270.68	1973.01	51.89	173.99	270.68	1973.01	51.89	173.99	
小计								270.68	1973.01	51.89	173.99	
清单项目综合单价												2469.57000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费				元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.55	5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	16.48	2.44		40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气				kg	0.037	7.92		0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	69.03		138.06		
		远传水表 DN150				个	1	1780.82		1780.82		
		其他材料费				元	1.88	0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	172.95		51.89		
项目编码	031002011025	项目名称		水表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˉ 远传水表 DN125	个	1	270.68	1683.34	51.89	159.51	270.68	1683.34	51.89	159.51	
小计								270.68	1683.34	51.89	159.51	
清单项目综合单价												2165.42000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费				元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.55	5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	16.48	2.44		40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气				kg	0.037	7.92		0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	69.03		138.06		
		远传水表 DN125				个	1	1491.15		1491.15		
		其他材料费				元	1.88	0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	172.95		51.89		
项目编码	031002011026	项目名称		水表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-224换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 远传水表 DN100	个	1	178.83	1369.17	46.7	119.12	178.83	1369.17	46.7	119.12	
小计								178.83	1369.17	46.7	119.12	
清单项目综合单价												1713.82000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		远传水表 DN100				个	1	1258.12		1258.12		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002011027	项目名称		水表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˉ 远传水表 DN80	个	1	144.83	1266.76	39.78	104.51	144.83	1266.76	39.78	104.51	
小计								144.83	1266.76	39.78	104.51	
清单项目综合单价												1555.88000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		远传水表 DN80				个	1	1169.81		1169.81		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002011028	项目名称		水表				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˉ 远传水表 DN65	个	1	144.83	709.05	39.78	76.62	144.83	709.05	39.78	76.62	
小计								144.83	709.05	39.78	76.62	
清单项目综合单价												970.28000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		远传水表 DN65				个	1	612.1		612.1		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002011029	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 远传水表 DN50	个	1	57.95	714.61	0	51.06	57.95	714.61	0	51.06	
小计								57.95	714.61	0	51.06	
清单项目综合单价												823.62000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.135	1.3889		11.3		
		技工人工费				元	27.727	1.3661		37.88		
		高级技工人工费				元	6.364	1.3773		8.77		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		锯条				根	0.34	0.68		0.23		
		远传水表 DN50				个	1	713.16		713.16		
		其他材料费				元	0.178	0.885		0.16		
	机械											
项目编码	031002011030	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-216换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˉ 远传水表 DN40	个	1	44.31	606.81	0	42.07	44.31	606.81	0	42.07	
小计								44.31	606.81	0	42.07	
清单项目综合单价												693.19000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.261	1.3889		8.7		
		技工人工费				元	21.151	1.3661		28.89		
		高级技工人工费				元	4.882	1.3773		6.72		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.13	6.63		0.86		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.906	0.09		0.08		
		锯条				根	0.26	0.68		0.18		
		远传水表 DN40				个	1	605.6		605.6		
		其他材料费				元	0.1	0.885		0.09		
	机械											
项目编码	031002011031	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ˉ 远传水表 DN32	个	1	34.72	286.7	0	23.53	34.72	286.7	0	23.53	
小计								34.72	286.7	0	23.53	
清单项目综合单价												344.95000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.879	1.3889		6.78		
		技工人工费				元	16.603	1.3661		22.68		
		高级技工人工费				元	3.82	1.3773		5.26		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.09	6.63		0.6		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.792	0.09		0.07		
		锯条				根	0.17	0.68		0.12		
		远传水表 DN32				个	1	285.84		285.84		
		其他材料费				元	0.08	0.885		0.07		
	机械											
项目编码	031002011032	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-214换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˉ 远传水表 DN25	个	1	30.48	179.21	0	17.03	30.48	179.21	0	17.03	
小计								30.48	179.21	0	17.03	
清单项目综合单价												226.72000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.252	1.3889		5.91		
		技工人工费				元	14.566	1.3661		19.9		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.08	6.63		0.53		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.642	0.09		0.06		
		锯条				根	0.14	0.68		0.1		
		远传水表 DN25				个	1	178.47		178.47		
		其他材料费				元	0.06	0.885		0.05		
	机械											
项目编码	031002011033	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-213换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ 远传水表 DN20	个	1	24.93	153.62	0	14.28	24.93	153.62	0	14.28	
小计								24.93	153.62	0	14.28	
清单项目综合单价												192.83000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.508	1.3889		4.87		
		技工人工费				元	11.906	1.3661		16.26		
		高级技工人工费				元	2.76	1.3773		3.8		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.05	6.63		0.33		

工程量清单综合单价分析表

	材料	聚四氟乙烯生料带		m	0.51	0.09	0.05		
		锯条		根	0.13	0.68	0.09		
		远传水表 DN20		个	1	153.1	153.1		
		其他材料费		元	0.06	0.885	0.05		
	机械								
项目编码	031002011034	项目名称	水表			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-212换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) DN≤15 ˇ 远传水表 DN15	个	1	24.13	138.54	0	13.31	24.13	138.54	0	13.31
小计								24.13	138.54	0	13.31
清单项目综合单价								175.98000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.382	1.3889	4.7		
		技工人工费	元	11.44	1.3661	15.63		
		高级技工人工费	元	2.76	1.3773	3.8		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	6.63	0.33		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.414	0.09	0.04		
		锯条	根	0.11	0.68	0.07		
		远传水表 DN15	个	1	138.05	138.05		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	031002001454	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˇ 不锈钢闸阀 DN150	个	1	270.68	2486.94	51.89	199.69	270.68	2486.94	51.89	199.69
小计								270.68	2486.94	51.89	199.69
清单项目综合单价								3009.20000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		不锈钢闸阀 DN150	个	1	2294.75	2294.75		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001455	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 ˇ 不锈钢闸阀 DN125	个	1	228.09	2007.21	48.43	164.18	228.09	2007.21	48.43	164.18
小计								228.09	2007.21	48.43	164.18
清单项目综合单价								2447.91000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢闸阀 DN125	个	1	1858.41	1858.41		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001456	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˇ 不锈钢闸阀 DN100	个	1	178.83	1678.9	46.7	134.61	178.83	1678.9	46.7	134.61
小计								178.83	1678.9	46.7	134.61
清单项目综合单价								2039.04000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢闸阀 DN100	个	1	1567.85	1567.85		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001457	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˇ 不锈钢闸阀 DN80	个	1	144.83	1512.88	39.78	116.82	144.83	1512.88	39.78	116.82
小计								144.83	1512.88	39.78	116.82
清单项目综合单价								1814.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢闸阀 DN80	个	1	1415.93	1415.93		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001458	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 不锈钢闸阀 DN65	个	1	125.84	1068.14	39.78	89.54	125.84	1068.14	39.78	89.54
小计								125.84	1068.14	39.78	89.54
清单项目综合单价											1323.30000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢闸阀 DN65	个	1	1025	1025		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001459	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 不锈钢闸阀 DN50	个	1	93.65	377.26	22.48	45.25	93.65	377.26	22.48	45.25
小计								93.65	377.26	22.48	45.25
清单项目综合单价											538.64000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.266	1.3889	18.43		
		技工人工费	元	44.804	1.3661	61.21		
		高级技工人工费	元	10.175	1.3773	14.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.14	5.52	0.77		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.21	7.4	1.55		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		不锈钢闸阀 DN50	个	1	342.11	342.11		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	11.66	23.32		
		其他材料费	元	0.75	0.885	0.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	172.95	22.48		

项目编码	031002001460	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 闸阀 DN150	个	1	270.68	823.84	51.89	116.53	270.68	823.84	51.89	116.53
小计								270.68	823.84	51.89	116.53
清单项目综合单价											1262.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		闸阀 DN150	个	1	631.65	631.65		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001461	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 ˉ 闸阀 DN125	个	1	228.09	634.22	48.43	95.53	228.09	634.22	48.43	95.53
小计								228.09	634.22	48.43	95.53
清单项目综合单价											1006.27000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		闸阀 DN125	个	1	485.42	485.42		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001462	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 闸阀 DN100	个	1	178.83	434.16	46.7	72.37	178.83	434.16	46.7	72.37	
小计								178.83	434.16	46.7	72.37	
清单项目综合单价												732.06000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.276		1.3889		35.11		
		技工人工费			元	85.543		1.3661		116.86		
		高级技工人工费			元	19.505		1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.35		5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.59		7.4		4.37		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99		0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.07		17.33		1.21		
		乙炔气			kg	0.024		7.92		0.19		
		闸阀 DN100			个	1		323.11		323.11		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6			片	2		42.48		84.96		
		其他材料费			元	1.22		0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.27		172.95		46.7		
项目编码	031002001463	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 闸阀 DN80	个	1	144.83	368.45	39.78	59.59	144.83	368.45	39.78	59.59	
小计								144.83	368.45	39.78	59.59	
清单项目综合单价												612.65000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.398		1.3889		28.33		
		技工人工费			元	69.247		1.3661		94.6		
		高级技工人工费			元	15.901		1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.26		5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.49		7.4		3.63		
		清油 C01-1			kg	0.015		16.99		0.25		
		氧气(工业用)			m3	0.06		17.33		1.04		
		乙炔气			kg	0.02		7.92		0.16		
		闸阀 DN80			个	1		271.5		271.5		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6			片	2		36.28		72.56		
		其他材料费			元	1.02		0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.23		172.95		39.78		
项目编码	031002001464	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 闸阀 DN65	个	1	144.83	331.28	39.78	57.74	144.83	331.28	39.78	57.74	
小计								144.83	331.28	39.78	57.74	
清单项目综合单价												573.63000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.398		1.3889		28.33		
		技工人工费			元	69.247		1.3661		94.6		
		高级技工人工费			元	15.901		1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.26		5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.49		7.4		3.63		
		清油 C01-1			kg	0.015		16.99		0.25		
		氧气(工业用)			m3	0.06		17.33		1.04		
		乙炔气			kg	0.02		7.92		0.16		
		闸阀 DN65			个	1		234.33		234.33		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6			片	2		36.28		72.56		
		其他材料费			元	1.02		0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.23		172.95		39.78		
项目编码	031002001465	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 闸阀 DN50	个	1	93.65	197.56	22.48	36.26	93.65	197.56	22.48	36.26	
小计								93.65	197.56	22.48	36.26	
清单项目综合单价												349.95000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	13.266		1.3889		18.43		
		技工人工费			元	44.804		1.3661		61.21		
		高级技工人工费			元	10.175		1.3773		14.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.14		5.52		0.77		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	8.24		1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.21		7.4		1.55		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		清油 C01-1			kg	0.015		16.99		0.25		
		闸阀 DN50			个	1		162.41		162.41		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6			片	2		11.66		23.32		
		其他材料费			元	0.75		0.885		0.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.13		172.95		22.48		
项目编码	031002001466	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 不锈钢截止阀 DN50	个	1	33.39	177.58	0	17.71	33.39	177.58	0	17.71	
小计								33.39	177.58	0	17.71	
清单项目综合单价												228.68000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.754		1.3889		6.6		
		技工人工费			元	15.979		1.3661		21.83		
		高级技工人工费			元	3.604		1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.01		6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.768		0.09		0.34		
		锯条			根	0.32		0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50			个	1.01		8.97		9.06		
		不锈钢截止阀 DN50			个	1.01		165.84		167.5		
		其他材料费			元	0.44		0.885		0.39		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001467	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 不锈钢截止阀 DN40	个	1	31.68	138.18	0	15.3	31.68	138.18	0	15.3
小计								31.68	138.18	0	15.3
清单项目综合单价											185.16000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09		0.27		
		锯条			根	0.23		0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93		5.99		
		不锈钢截止阀 DN40			个	1.01		130.09		131.39		
		其他材料费			元	0.36		0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001468	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 不锈钢截止阀 DN32	个	1	17.46	105.35	0	9.89	17.46	105.35	0	9.89
小计								17.46	105.35	0	9.89
清单项目综合单价											132.70000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889		3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661		11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09		0.22		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28		4.32		
		不锈钢截止阀 DN32			个	1.01		99.41		100.4		
		其他材料费			元	0.29		0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001469	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 不锈钢截止阀 DN25	个	1	14.02	72.3	0	7.33	14.02	72.3	0	7.33
小计								14.02	72.3	0	7.33
清单项目综合单价											93.65000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889		2.78		
		技工人工费			元	6.734		1.3661		9.2		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.883		0.09		0.17		
		锯条			根	0.12		0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25			个	1.01		2.96		2.99		
		不锈钢截止阀 DN25			个	1.01		68.14		68.82		
		其他材料费			元	0.24		0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001470	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 不锈钢截止阀 DN20	个	1	11.72	56.2	0	5.92	11.72	56.2	0	5.92
小计								11.72	56.2	0	5.92
清单项目综合单价											73.84000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.636		1.3661		7.7		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507		0.09		0.14		
		锯条			根	0.056		0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01		1.97		1.99		
		不锈钢截止阀 DN20			个	1.01		53.39		53.92		
		其他材料费			元	0.112		0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001471	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 不锈钢截止阀 DN15	个	1	11.52	45.92	0	5.34	11.52	45.92	0	5.34
小计								11.52	45.92	0	5.34
清单项目综合单价											62.78000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.488		1.3661		7.5		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.13		0.09		0.1		
		锯条			根	0.07		0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15			个	1.01		1.81		1.83		
		不锈钢截止阀 DN15			个	1.01		43.36		43.79		
		其他材料费			元	0.16		0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001472	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-8换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ˉ 全铜截止阀 DN80	个	1	76.71	534.03	0	47	76.71	534.03	0	47	
小计								76.71	534.03	0	47	
清单项目综合单价											657.74000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	10.764		1.3889		14.95		
		技工人工费			元	36.655		1.3661		50.07		
		高级技工人工费			元	8.486		1.3773		11.69		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.022		6.63		0.15		
		聚四氟乙烯生料带			m	6.029		0.09		0.54		
		锯条			根	0.5		0.68		0.34		
		黑玛钢活接头 DN80			个	1.01		20.98		21.19		
		全铜截止阀 DN80			个	1.01		506.19		511.25		
		其他材料费			元	0.63		0.885		0.56		
	机械											
项目编码	031002001473	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-7换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50< DN≤65 ˉ 全铜截止阀 DN65	个	1	49.14	309.99	0	28.5	49.14	309.99	0	28.5	
小计								49.14	309.99	0	28.5	
清单项目综合单价											387.63000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	7.005		1.3889		9.73		
		技工人工费			元	23.505		1.3661		32.11		
		高级技工人工费			元	5.303		1.3773		7.3		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.016		6.63		0.11		
		聚四氟乙烯生料带			m	4.898		0.09		0.44		
		锯条			根	0.42		0.68		0.29		
		黑玛钢活接头 DN65			个	1.01		15.8		15.96		
		其他材料费			元	0.53		0.885		0.47		
		全铜截止阀 DN65			个	1.01		289.82		292.72		
	机械											
项目编码	031002001474	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˉ 全铜截止阀 DN50	个	1	33.39	123.25	0	14.99	33.39	123.25	0	14.99	
小计								33.39	123.25	0	14.99	
清单项目综合单价											171.63000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.754		1.3889		6.6		
		技工人工费			元	15.979		1.3661		21.83		
		高级技工人工费			元	3.604		1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.01		6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.768		0.09		0.34		
		锯条			根	0.32		0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50			个	1.01		8.97		9.06		
		全铜截止阀 DN50			个	1.01		112.05		113.17		
		其他材料费			元	0.44		0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001475	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˉ 全铜截止阀 DN40	个	1	31.68	89.62	0	12.87	31.68	89.62	0	12.87	
小计								31.68	89.62	0	12.87	
清单项目综合单价											134.17000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09		0.27		
		锯条			根	0.23		0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93		5.99		
		全铜截止阀 DN40			个	1.01		82.01		82.83		
		其他材料费			元	0.36		0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001476	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ 全铜截止阀 DN32	个	1	17.46	66.12	0	7.93	17.46	66.12	0	7.93	
小计								17.46	66.12	0	7.93	
清单项目综合单价											91.51000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889		3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661		11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09		0.22		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28		4.32		
		全铜截止阀 DN32			个	1.01		60.56		61.17		
		其他材料费			元	0.29		0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001477	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 全铜截止阀 DN25	个	1	14.02	34.74	0	5.45	14.02	34.74	0	5.45	
小计								14.02	34.74	0	5.45	
清单项目综合单价											54.21000000	

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		全铜截止阀 DN25	个	1.01	30.95	31.26		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001478	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 全铜截止阀 DN20	个	1	11.72	31.77	0	4.69	11.72	31.77	0	4.69
小计								11.72	31.77	0	4.69
清单项目综合单价								48.18000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		全铜截止阀 DN20	个	1.01	29.2	29.49		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001479	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 全铜截止阀 DN15	个	1	11.52	21.95	0	4.14	11.52	21.95	0	4.14
小计								11.52	21.95	0	4.14
清单项目综合单价								37.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		全铜截止阀 DN15	个	1.01	19.62	19.82		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001480	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˉ 截止阀 DN50	个	1	33.39	54.5	0	11.56	33.39	54.5	0	11.56
小计								33.39	54.5	0	11.56
清单项目综合单价								99.45000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		截止阀 DN50	个	1.01	43.98	44.42		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001481	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˉ 截止阀 DN40	个	1	31.68	37.55	0	10.27	31.68	37.55	0	10.27
小计								31.68	37.55	0	10.27
清单项目综合单价								79.50000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		截止阀 DN40	个	1.01	30.46	30.76		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001482	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ 截止阀 DN32	个	1	17.46	27.17	0	5.98	17.46	27.17	0	5.98
小计								17.46	27.17	0	5.98
清单项目综合单价								50.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		

....

工程量清单综合单价分析表

	材料	黑玛钢活接头 DN32		个	1.01	4.28	4.32		
		截止阀 DN32		个	1.01	22	22.22		
		其他材料费		元	0.29	0.885	0.26		
	机械								
项目编码	031002001483	项目名称	金属阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 截止阀 DN25	个	1	14.02	18.86	0	4.66	14.02	18.86	0	4.66
小计								14.02	18.86	0	4.66

清单项目综合单价						37.54000000	
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
	技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
	高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
	聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
	锯条	根	0.12	0.68	0.08		
	黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
	截止阀 DN25	个	1.01	15.23	15.38		
	其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
机械							

项目编码	031002001484	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 截止阀 DN20	个	1	11.72	12.53	0	3.73	11.72	12.53	0	3.73
小计								11.72	12.53	0	3.73

清单项目综合单价						27.98000000	
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
	技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
	高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
	聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
	锯条	根	0.056	0.68	0.04		
	黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
	截止阀 DN20	个	1.01	10.15	10.25		
	其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
机械							

项目编码	031002001485	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
小计								11.52	9.82	0	3.53

清单项目综合单价						24.87000000	
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
	技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
	高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
	聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
	锯条	根	0.07	0.68	0.05		
	黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
	截止阀 DN15	个	1.01	7.61	7.69		
	其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
机械							

项目编码	031002001486	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN150	个	1	270.68	1992.19	51.89	174.95	270.68	1992.19	51.89	174.95
小计								270.68	1992.19	51.89	174.95

清单项目综合单价						2489.71000000	
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
	技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
	高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
	六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21		
	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
	清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
	氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
	乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
	不锈钢波纹补偿器 DN150	个	1	1800	1800		
	平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
	其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001487	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN125	个	1	228.09	1748.8	48.43	151.26	228.09	1748.8	48.43	151.26
小计								228.09	1748.8	48.43	151.26

清单项目综合单价						2176.58000000	
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
	技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
	高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
	清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
	氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
	乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
	不锈钢波纹补偿器 DN125	个	1	1600	1600		
	平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001488	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˚ 不锈钢波纹补偿器 DN100	个	1	178.83	1634.05	46.7	132.36	178.83	1634.05	46.7	132.36
小计								178.83	1634.05	46.7	132.36
清单项目综合单价								1991.94000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
	技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
	高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
	清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
	氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
	乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
	不锈钢波纹补偿器 DN100	个	1	1523	1523		
	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
	其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001489	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˚ 不锈钢波纹补偿器 DN80	个	1	144.83	1196.95	39.78	101.02	144.83	1196.95	39.78	101.02
小计								144.83	1196.95	39.78	101.02
清单项目综合单价								1482.58000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
	技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
	高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
	清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
	氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
	乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
	不锈钢波纹补偿器 DN80	个	1	1100	1100		
	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
	其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001490	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˚ 不锈钢波纹补偿器 DN65	个	1	125.84	1023.14	39.78	87.29	125.84	1023.14	39.78	87.29
小计								125.84	1023.14	39.78	87.29
清单项目综合单价								1276.05000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
	技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
	高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
	清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
	氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
	乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
	不锈钢波纹补偿器 DN65	个	1	980	980		
	平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
	其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001491	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˚ 不锈钢波纹补偿器 DN50	个	1	33.39	179.76	0	17.82	33.39	179.76	0	17.82
小计								33.39	179.76	0	17.82
清单项目综合单价								230.97000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
	技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
	高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
材料	橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
	聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
	锯条	根	0.32	0.68	0.22		
	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
	不锈钢波纹补偿器 DN50	个	1.01	168	169.68		
	其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
机械							

项目编码	031002001492	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˚ 不锈钢波纹补偿器 DN40	个	1	31.68	140.11	0	15.39	31.68	140.11	0	15.39
小计								31.68	140.11	0	15.39
清单项目综合单价								187.18000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
	技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
	高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
	聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		

工程量清单综合单价分析表

	材料	锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢波纹补偿器 DN40	个	1.01	132	133.32		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001493	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN32	个	1	17.46	97.87	0	9.52	17.46	97.87	0	9.52
小计								17.46	97.87	0	9.52
清单项目综合单价								124.85000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢波纹补偿器 DN32	个	1.01	92	92.92		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001494	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN25	个	1	14.02	69.13	0	7.17	14.02	69.13	0	7.17
小计								14.02	69.13	0	7.17
清单项目综合单价								90.32000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢波纹补偿器 DN25	个	1.01	65	65.65		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001495	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN20	个	1	11.72	58.84	0	6.05	11.72	58.84	0	6.05
小计								11.72	58.84	0	6.05
清单项目综合单价								76.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢波纹补偿器 DN20	个	1.01	56	56.56		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001496	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN15	个	1	11.52	50.61	0	5.57	11.52	50.61	0	5.57
小计								11.52	50.61	0	5.57
清单项目综合单价								67.70000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢波纹补偿器 DN15	个	1.01	48	48.48		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001497	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 波纹补偿器 DN150	个	1	270.68	646.58	51.89	107.67	270.68	646.58	51.89	107.67
小计								270.68	646.58	51.89	107.67
清单项目综合单价								1076.82000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		波纹补偿器 DN150	个	1	454.39	454.39		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001498	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 波纹补偿器 DN125	个	1	228.09	513.97	48.43	89.52	228.09	513.97	48.43	89.52
小计								228.09	513.97	48.43	89.52
清单项目综合单价								880.01000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		波纹补偿器 DN125	个	1	365.17	365.17		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001499	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 波纹补偿器 DN100	个	1	178.83	433.32	46.7	72.33	178.83	433.32	46.7	72.33
小计								178.83	433.32	46.7	72.33
清单项目综合单价								731.18000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		波纹补偿器 DN100	个	1	322.27	322.27		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001500	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 波纹补偿器 DN80	个	1	144.83	359.41	39.78	59.14	144.83	359.41	39.78	59.14
小计								144.83	359.41	39.78	59.14
清单项目综合单价								603.16000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		波纹补偿器 DN80	个	1	262.46	262.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001501	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 波纹补偿器 DN65	个	1	125.84	252.87	39.78	48.78	125.84	252.87	39.78	48.78
小计								125.84	252.87	39.78	48.78
清单项目综合单价								467.27000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		波纹补偿器 DN65	个	1	209.73	209.73		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001502	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 波纹补偿器 DN50	个	1	33.39	185.54	0	18.11	33.39	185.54	0	18.11
小计								33.39	185.54	0	18.11
清单项目综合单价								237.04000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		波纹补偿器 DN50	个	1.01	173.72	175.46		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001503	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 - 波纹补偿器 DN40	个	1	31.68	141.76	0	15.48	31.68	141.76	0	15.48
小计								31.68	141.76	0	15.48
清单项目综合单价								188.92000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		波纹补偿器 DN40	个	1.01	133.63	134.97		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001504	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 - 波纹补偿器 DN32	个	1	17.46	96.12	0	9.43	17.46	96.12	0	9.43
小计								17.46	96.12	0	9.43
清单项目综合单价								123.01000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		波纹补偿器 DN32	个	1.01	90.27	91.17		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001505	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 - 波纹补偿器 DN25	个	1	14.02	82.14	0	7.82	14.02	82.14	0	7.82
小计								14.02	82.14	0	7.82
清单项目综合单价								103.98000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		波纹补偿器 DN25	个	1.01	77.88	78.66		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001506	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 - 波纹补偿器 DN20	个	1	11.72	58.59	0	6.04	11.72	58.59	0	6.04
小计								11.72	58.59	0	6.04
清单项目综合单价								76.35000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		波纹补偿器 DN20	个	1.01	55.75	56.31		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001507	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 - 波纹补偿器 DN15	个	1	11.52	42.35	0	5.16	11.52	42.35	0	5.16
小计								11.52	42.35	0	5.16
清单项目综合单价								59.03000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		波纹补偿器 DN15	个	1.01	39.82	40.22		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费		元	0.16	0.885	0.14		
	机械								
项目编码	031002001508	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN150	个	1	270.68	2331.54	51.89	191.92	270.68	2331.54	51.89	191.92
小计								270.68	2331.54	51.89	191.92
清单项目综合单价								2846.03000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	38.166		1.3889	53.01		
		技工人工费			元	129.407		1.3661	176.78		
		高级技工人工费			元	29.69		1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.55		5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100			套	16.48		2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.88		7.4	6.51		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99	0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.11		17.33	1.91		
		乙炔气			kg	0.037		7.92	0.29		
		不锈钢Y型过滤器 DN150			个	1		2139.35	2139.35		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6			片	2		69.03	138.06		
		其他材料费			元	1.88		0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.3		172.95	51.89		
项目编码	031002001509	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN125	个	1	228.09	1975.35	48.43	162.58	228.09	1975.35	48.43	162.58
小计								228.09	1975.35	48.43	162.58
清单项目综合单价								2414.45000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	32.156		1.3889	44.66		
		技工人工费			元	109.037		1.3661	148.96		
		高级技工人工费			元	25.025		1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.46		5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.72		7.4	5.33		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99	0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.09		17.33	1.56		
		乙炔气			kg	0.034		7.92	0.27		
		不锈钢Y型过滤器 DN125			个	1		1826.55	1826.55		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6			片	2		60.18	120.36		
		其他材料费			元	1.62		0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.28		172.95	48.43		
项目编码	031002001510	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN100	个	1	178.83	1712.75	46.7	136.3	178.83	1712.75	46.7	136.3
小计								178.83	1712.75	46.7	136.3
清单项目综合单价								2074.58000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.276		1.3889	35.11		
		技工人工费			元	85.543		1.3661	116.86		
		高级技工人工费			元	19.505		1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.35		5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.59		7.4	4.37		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99	0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.07		17.33	1.21		
		乙炔气			kg	0.024		7.92	0.19		
		不锈钢Y型过滤器 DN100			个	1		1601.7	1601.7		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6			片	2		42.48	84.96		
		其他材料费			元	1.22		0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.27		172.95	46.7		
项目编码	031002001511	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN80	个	1	144.83	1390.64	39.78	110.7	144.83	1390.64	39.78	110.7
小计								144.83	1390.64	39.78	110.7
清单项目综合单价								1685.95000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.398		1.3889	28.33		
		技工人工费			元	69.247		1.3661	94.6		
		高级技工人工费			元	15.901		1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.26		5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.49		7.4	3.63		
		清油 C01-1			kg	0.015		16.99	0.25		
		氧气(工业用)			m3	0.06		17.33	1.04		
		乙炔气			kg	0.02		7.92	0.16		
		不锈钢Y型过滤器 DN80			个	1		1293.69	1293.69		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6			片	2		36.28	72.56		
		其他材料费			元	1.02		0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.23		172.95	39.78		
项目编码	031002001512	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	125.84	961.95	39.78	84.24	125.84	961.95	39.78	84.24
小计								125.84	961.95	39.78	84.24
清单项目综合单价								1211.81000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	17.769		1.3889	24.68		
		技工人工费			元	60.16		1.3661	82.18		
		高级技工人工费			元	13.779		1.3773	18.98		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	918.81	918.81		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001513	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1	33.39	158.67	0	16.76	33.39	158.67	0	16.76
小计								33.39	158.67	0	16.76

清单项目综合单价							208.82000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
	技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
	高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
	聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
	锯条	根	0.32	0.68	0.22		
	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
	不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1.01	147.12	148.59		
	其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
机械							

项目编码	031002001514	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN40	个	1	31.68	154.4	0	16.11	31.68	154.4	0	16.11
小计								31.68	154.4	0	16.11

清单项目综合单价							202.19000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
	技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
	高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
	聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
	锯条	根	0.23	0.68	0.16		
	黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
	不锈钢Y型过滤器 DN40	个	1.01	146.15	147.61		
	其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
机械							

项目编码	031002001515	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1	17.46	108.45	0	10.04	17.46	108.45	0	10.04
小计								17.46	108.45	0	10.04

清单项目综合单价							135.95000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
	技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
	高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
	聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
	锯条	根	0.16	0.68	0.11		
	黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
	不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1.01	102.48	103.5		
	其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
机械							

项目编码	031002001516	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1	14.02	100.28	0	8.73	14.02	100.28	0	8.73
小计								14.02	100.28	0	8.73

清单项目综合单价							123.03000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
	技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
	高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
	聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
	锯条	根	0.12	0.68	0.08		
	黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
	不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	95.84	96.8		
	其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
机械							

项目编码	031002001517	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN20	个	1	11.72	64.11	0	6.31	11.72	64.11	0	6.31
小计								11.72	64.11	0	6.31

清单项目综合单价							82.14000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
	技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
	高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
	聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		

工程量清单综合单价分析表

	材料	锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢Y型过滤器 DN20	个	1.01	61.22	61.83		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001518	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN15	个	1	11.52	32.28	0	4.66	11.52	32.28	0	4.66
小计								11.52	32.28	0	4.66
清单项目综合单价								48.46000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢Y型过滤器 DN15	个	1.01	29.85	30.15		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001519	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ Y型过滤器 DN150	个	1	270.68	746.17	51.89	112.65	270.68	746.17	51.89	112.65
小计								270.68	746.17	51.89	112.65
清单项目综合单价								1181.39000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		Y型过滤器 DN150	个	1	553.98	553.98		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001520	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ Y型过滤器 DN125	个	1	228.09	634.22	48.43	95.53	228.09	634.22	48.43	95.53
小计								228.09	634.22	48.43	95.53
清单项目综合单价								1006.27000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		Y型过滤器 DN125	个	1	485.42	485.42		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001521	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ Y型过滤器 DN100	个	1	178.83	432.29	46.7	72.28	178.83	432.29	46.7	72.28
小计								178.83	432.29	46.7	72.28
清单项目综合单价								730.10000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		Y型过滤器 DN100	个	1	321.24	321.24		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001522	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ Y型过滤器 DN80	个	1	144.83	362.44	39.78	59.29	144.83	362.44	39.78	59.29
小计								144.83	362.44	39.78	59.29
清单项目综合单价								606.34000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		Y型过滤器 DN80	个	1	265.49	265.49		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001523	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ Y型过滤器 DN65	个	1	125.84	261.28	39.78	49.2	125.84	261.28	39.78	49.2
小计								125.84	261.28	39.78	49.2

清单项目综合单价	476.10000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		Y型过滤器 DN65	个	1	218.14	218.14		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001524	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˊ Y型过滤器 DN50	个	1	33.39	158.45	0	16.75	33.39	158.45	0	16.75
小计								33.39	158.45	0	16.75

清单项目综合单价	208.59000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		Y型过滤器 DN50	个	1.01	146.9	148.37		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001525	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˊ Y型过滤器 DN40	个	1	31.68	109.58	0	13.87	31.68	109.58	0	13.87
小计								31.68	109.58	0	13.87

清单项目综合单价	155.13000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		Y型过滤器 DN40	个	1.01	101.77	102.79		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001526	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ Y型过滤器 DN32	个	1	17.46	79.13	0	8.58	17.46	79.13	0	8.58
小计								17.46	79.13	0	8.58

清单项目综合单价	105.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		Y型过滤器 DN32	个	1.01	73.45	74.18		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001527	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ Y型过滤器 DN25	个	1	14.02	58	0	6.61	14.02	58	0	6.61
小计								14.02	58	0	6.61

清单项目综合单价	78.63000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		Y型过滤器 DN25	个	1.01	53.98	54.52		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001528	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ Y型过滤器 DN20	个	1	11.72	50.55	0	5.63	11.72	50.55	0	5.63
小计								11.72	50.55	0	5.63
清单项目综合单价								67.90000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		Y型过滤器 DN20	个	1.01	47.79	48.27		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001529	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ Y型过滤器 DN15	个	1	11.52	41.46	0	5.12	11.52	41.46	0	5.12
小计								11.52	41.46	0	5.12
清单项目综合单价								58.10000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		Y型过滤器 DN15	个	1.01	38.94	39.33		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001530	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN150	个	1	270.68	2579.41	51.89	204.31	270.68	2579.41	51.89	204.31
小计								270.68	2579.41	51.89	204.31
清单项目综合单价								3106.29000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN150	个	1	2387.22	2387.22		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001531	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN125	个	1	228.09	1828.8	48.43	155.26	228.09	1828.8	48.43	155.26
小计								228.09	1828.8	48.43	155.26
清单项目综合单价								2260.58000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN125	个	1	1680	1680		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001532	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN100	个	1	178.83	1367.33	46.7	119.03	178.83	1367.33	46.7	119.03
小计								178.83	1367.33	46.7	119.03
清单项目综合单价								1711.89000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1		kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)		m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气		kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN100		个	1	1256.28	1256.28		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6		片	2	42.48	84.96		
		其他材料费		元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001533	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN80	个	1	144.83	1115.36	39.78	96.94	144.83	1115.36	39.78	96.94
小计								144.83	1115.36	39.78	96.94
清单项目综合单价								1396.91000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN80	个	1	1018.41	1018.41		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001534	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN65	个	1	125.84	785.57	39.78	75.42	125.84	785.57	39.78	75.42
小计								125.84	785.57	39.78	75.42
清单项目综合单价								1026.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN65	个	1	742.43	742.43		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001535	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN50	个	1	33.39	307.02	0	24.18	33.39	307.02	0	24.18
小计								33.39	307.02	0	24.18
清单项目综合单价								364.59000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN50	个	1.01	294	296.94		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001536	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN40	个	1	31.68	229.5	0	19.86	31.68	229.5	0	19.86
小计								31.68	229.5	0	19.86
清单项目综合单价								281.04000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN40	个	1.01	220.5	222.71		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001537	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ˉ 不锈钢消声止回阀 DN32	个	1	17.46	151.36	0	12.19	17.46	151.36	0	12.19
小计								17.46	151.36	0	12.19
清单项目综合单价								181.01000000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN32	个	1.01	144.96	146.41		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001538	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˆ 不锈钢消声止回阀 DN25	个	1	14.02	109.53	0	9.19	14.02	109.53	0	9.19
小计								14.02	109.53	0	9.19

清单项目综合单价	132.74000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN25	个	1.01	105	106.05		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001539	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ˆ 不锈钢消声止回阀 DN20	个	1	11.72	93.48	0	7.78	11.72	93.48	0	7.78
小计								11.72	93.48	0	7.78

清单项目综合单价	112.98000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN20	个	1.01	90.3	91.2		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001540	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 不锈钢消声止回阀 DN15	个	1	11.52	63.64	0	6.23	11.52	63.64	0	6.23
小计								11.52	63.64	0	6.23

清单项目综合单价	81.39000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN15	个	1.01	60.9	61.51		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001541	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˆ 不锈钢止回阀 DN150	个	1	270.68	2465.74	51.89	198.63	270.68	2465.74	51.89	198.63
小计								270.68	2465.74	51.89	198.63

清单项目综合单价	2986.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		不锈钢止回阀 DN150	个	1	2273.55	2273.55		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001542	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 ˆ 不锈钢止回阀 DN125	个	1	228.09	1748.8	48.43	151.26	228.09	1748.8	48.43	151.26
小计								228.09	1748.8	48.43	151.26

清单项目综合单价	2176.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢止回阀 DN125	个	1	1600	1600		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001543	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 不锈钢止回阀 DN100	个	1	178.83	1311.05	46.7	116.21	178.83	1311.05	46.7	116.21
小计								178.83	1311.05	46.7	116.21
清单项目综合单价								1652.79000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢止回阀 DN100	个	1	1200	1200		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001544	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 不锈钢止回阀 DN80	个	1	144.83	1066.86	39.78	94.51	144.83	1066.86	39.78	94.51
小计								144.83	1066.86	39.78	94.51
清单项目综合单价								1345.98000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢止回阀 DN80	个	1	969.91	969.91		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001545	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 不锈钢止回阀 DN65	个	1	125.84	750.22	39.78	73.65	125.84	750.22	39.78	73.65
小计								125.84	750.22	39.78	73.65
清单项目综合单价								989.49000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢止回阀 DN65	个	1	707.08	707.08		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001546	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 不锈钢止回阀 DN50	个	1	33.39	292.88	0	23.47	33.39	292.88	0	23.47
小计								33.39	292.88	0	23.47
清单项目综合单价								349.74000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢止回阀 DN50	个	1.01	280	282.8		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001547	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˊ 不锈钢止回阀 DN40	个	1	31.68	218.89	0	19.33	31.68	218.89	0	19.33

工程量清单综合单价分析表

小计					31.68	218.89	0	19.33
清单项目综合单价								269.90000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢止回阀 DN40	个	1.01	210	212.1		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001548	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ˊ 不锈钢止回阀 DN32	个	1	17.46	144.38	0	11.84	17.46	144.38	0	11.84
小计								17.46	144.38	0	11.84
清单项目综合单价											173.68000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.502	1.3889		3.48			
		技工人工费		元	8.306	1.3661		11.35			
		高级技工人工费		元	1.906	1.3773		2.63			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.006	6.63		0.04			
		聚四氟乙烯生料带		m	2.412	0.09		0.22			
		锯条		根	0.16	0.68		0.11			
		黑玛钢活接头 DN32		个	1.01	4.28		4.32			
		不锈钢止回阀 DN32		个	1.01	138.05		139.43			
		其他材料费		元	0.29	0.885		0.26			
	机械										

项目编码	031002001549	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˊ 不锈钢止回阀 DN25	个	1	14.02	104.48	0	8.94	14.02	104.48	0	8.94
小计								14.02	104.48	0	8.94
清单项目综合单价											127.44000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2	1.3889		2.78			
		技工人工费		元	6.734	1.3661		9.2			
		高级技工人工费		元	1.484	1.3773		2.04			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.004	6.63		0.03			
		聚四氟乙烯生料带		m	1.883	0.09		0.17			
		锯条		根	0.12	0.68		0.08			
		黑玛钢活接头 DN25		个	1.01	2.96		2.99			
		不锈钢止回阀 DN25		个	1.01	100		101			
		其他材料费		元	0.24	0.885		0.21			
	机械										

项目编码	031002001550	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ˊ 不锈钢止回阀 DN20	个	1	11.72	89.14	0	7.56	11.72	89.14	0	7.56
小计								11.72	89.14	0	7.56
清单项目综合单价											108.42000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.624	1.3889		2.26			
		技工人工费		元	5.636	1.3661		7.7			
		高级技工人工费		元	1.278	1.3773		1.76			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.002	6.63		0.01			
		聚四氟乙烯生料带		m	1.507	0.09		0.14			
		锯条		根	0.056	0.68		0.04			
		黑玛钢活接头 DN20		个	1.01	1.97		1.99			
		不锈钢止回阀 DN20		个	1.01	86		86.86			
		其他材料费		元	0.112	0.885		0.1			
	机械										

项目编码	031002001551	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 不锈钢止回阀 DN15	个	1	11.52	60.71	0	6.08	11.52	60.71	0	6.08
小计								11.52	60.71	0	6.08
清单项目综合单价											78.31000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.624	1.3889		2.26			
		技工人工费		元	5.488	1.3661		7.5			
		高级技工人工费		元	1.278	1.3773		1.76			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.002	6.63		0.01			
		聚四氟乙烯生料带		m	1.13	0.09		0.1			
		锯条		根	0.07	0.68		0.05			
		黑玛钢活接头 DN15		个	1.01	1.81		1.83			
		不锈钢止回阀 DN15		个	1.01	58		58.58			
		其他材料费		元	0.16	0.885		0.14			
	机械										

项目编码	031002001552	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˊ 消声缓闭止回阀 DN150	个	1	270.68	890.41	51.89	119.86	270.68	890.41	51.89	119.86
小计								270.68	890.41	51.89	119.86
清单项目综合单价											1332.84000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	38.166	1.3889		53.01			
		技工人工费		元	129.407	1.3661		176.78			
		高级技工人工费		元	29.69	1.3773		40.89			

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		消声缓闭止回阀 DN150	个	1	698.22	698.22		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001553	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 ˊ 消声缓闭止回阀 DN125	个	1	228.09	764.72	48.43	102.05	228.09	764.72	48.43	102.05
小计								228.09	764.72	48.43	102.05
清单项目综合单价								1143.29000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		消声缓闭止回阀 DN125	个	1	615.92	615.92		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001554	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 消声缓闭止回阀 DN100	个	1	178.83	633.17	46.7	82.32	178.83	633.17	46.7	82.32
小计								178.83	633.17	46.7	82.32
清单项目综合单价								941.02000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		消声缓闭止回阀 DN100	个	1	522.12	522.12		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001555	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 消声缓闭止回阀 DN80	个	1	144.83	568.51	39.78	69.6	144.83	568.51	39.78	69.6
小计								144.83	568.51	39.78	69.6
清单项目综合单价								822.72000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		消声缓闭止回阀 DN80	个	1	471.56	471.56		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001556	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 消声缓闭止回阀 DN65	个	1	125.84	430.74	39.78	57.67	125.84	430.74	39.78	57.67
小计								125.84	430.74	39.78	57.67
清单项目综合单价								654.03000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
		消声缓闭止回阀 DN65	个	1	387.6	387.6		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001557	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˊ 消声缓闭止回阀 DN50	个	1	33.39	223.38	0	20	33.39	223.38	0	20	
小计								33.39	223.38	0	20	
清单项目综合单价											276.77000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.754		1.3889		6.6		
		技工人工费			元	15.979		1.3661		21.83		
		高级技工人工费			元	3.604		1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.01		6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.768		0.09		0.34		
		锯条			根	0.32		0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50			个	1.01		8.97		9.06		
		消声缓闭止回阀 DN50			个	1.01		211.19		213.3		
		其他材料费			元	0.44		0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001558	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˊ 消声缓闭止回阀 DN40	个	1	31.68	107.79	0	13.78	31.68	107.79	0	13.78	
小计								31.68	107.79	0	13.78	
清单项目综合单价											153.25000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09		0.27		
		锯条			根	0.23		0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93		5.99		
		消声缓闭止回阀 DN40			个	1.01		100		101		
		其他材料费			元	0.36		0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001559	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ 消声缓闭止回阀 DN32	个	1	17.46	92.55	0	9.25	17.46	92.55	0	9.25	
小计								17.46	92.55	0	9.25	
清单项目综合单价											119.26000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889		3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661		11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09		0.22		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28		4.32		
		消声缓闭止回阀 DN32			个	1.01		86.73		87.6		
		其他材料费			元	0.29		0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001560	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 消声缓闭止回阀 DN25	个	1	14.02	56.21	0	6.53	14.02	56.21	0	6.53	
小计								14.02	56.21	0	6.53	
清单项目综合单价											76.76000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889		2.78		
		技工人工费			元	6.734		1.3661		9.2		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.883		0.09		0.17		
		锯条			根	0.12		0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25			个	1.01		2.96		2.99		
		消声缓闭止回阀 DN25			个	1.01		52.21		52.73		
		其他材料费			元	0.24		0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001561	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 消声缓闭止回阀 DN20	个	1	11.72	39.82	0	5.1	11.72	39.82	0	5.1	
小计								11.72	39.82	0	5.1	
清单项目综合单价											56.64000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.636		1.3661		7.7		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507		0.09		0.14		
		锯条			根	0.056		0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01		1.97		1.99		
		消声缓闭止回阀 DN20			个	1.01		37.17		37.54		
		其他材料费			元	0.112		0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001562	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 消声缓闭止回阀 DN15	个	1	11.52	36.1	0	4.85	11.52	36.1	0	4.85	
小计								11.52	36.1	0	4.85	
清单项目综合单价											52.47000000	

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		消声缓闭止回阀 DN15	个	1.01	33.63	33.97		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001563	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˊ 止回阀 DN150	个	1	270.68	774.64	51.89	114.07	270.68	774.64	51.89	114.07
小计								270.68	774.64	51.89	114.07
清单项目综合单价											1211.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		止回阀 DN150	个	1	582.45	582.45		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001564	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 ˊ 止回阀 DN125	个	1	228.09	660.08	48.43	96.82	228.09	660.08	48.43	96.82
小计								228.09	660.08	48.43	96.82
清单项目综合单价											1033.42000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		止回阀 DN125	个	1	511.28	511.28		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001565	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 止回阀 DN100	个	1	178.83	551.17	46.7	78.22	178.83	551.17	46.7	78.22
小计								178.83	551.17	46.7	78.22
清单项目综合单价											854.92000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		止回阀 DN100	个	1	440.12	440.12		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001566	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 止回阀 DN80	个	1	144.83	510.76	39.78	66.71	144.83	510.76	39.78	66.71
小计								144.83	510.76	39.78	66.71
清单项目综合单价											762.08000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		止回阀 DN80	个	1	413.81	413.81		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001567	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˆ 止回阀 DN65	个	1	125.84	375.59	39.78	54.92	125.84	375.59	39.78	54.92
小计								125.84	375.59	39.78	54.92
清单项目综合单价								596.13000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	17.769		1.3889	24.68		
		技工人工费			元	60.16		1.3661	82.18		
		高级技工人工费			元	13.779		1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.18		5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	8.24		1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.42		7.4	3.11		
		清油 C01-1			kg	0.015		16.99	0.25		
		氧气(工业用)			m3	0.04		17.33	0.69		
		乙炔气			kg	0.014		7.92	0.11		
		止回阀 DN65			个	1		332.45	332.45		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6			片	2		14.35	28.7		
		其他材料费			元	0.9		0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.23		172.95	39.78		
项目编码	031002001568	项目名称		金属阀门				计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˆ 止回阀 DN50	个	1	33.39	184.07	0	18.03	33.39	184.07	0	18.03
小计								33.39	184.07	0	18.03
清单项目综合单价								235.49000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.754		1.3889	6.6		
		技工人工费			元	15.979		1.3661	21.83		
		高级技工人工费			元	3.604		1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.01		6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.768		0.09	0.34		
		锯条			根	0.32		0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50			个	1.01		8.97	9.06		
		止回阀 DN50			个	1.01		172.27	173.99		
		其他材料费			元	0.44		0.885	0.39		
	机械										
项目编码	031002001569	项目名称		金属阀门				计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 止回阀 DN40	个	1	31.68	91.88	0	12.98	31.68	91.88	0	12.98
小计								31.68	91.88	0	12.98
清单项目综合单价								136.54000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889	6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3661	20.76		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09	0.27		
		锯条			根	0.23		0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93	5.99		
		止回阀 DN40			个	1.01		84.25	85.09		
		其他材料费			元	0.36		0.885	0.32		
	机械										
项目编码	031002001570	项目名称		金属阀门				计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 止回阀 DN32	个	1	17.46	88.11	0	9.03	17.46	88.11	0	9.03
小计								17.46	88.11	0	9.03
清单项目综合单价								114.60000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889	3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661	11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09	0.22		
		锯条			根	0.16		0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28	4.32		
		止回阀 DN32			个	1.01		82.34	83.16		
		其他材料费			元	0.29		0.885	0.26		
	机械										
项目编码	031002001571	项目名称		金属阀门				计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 止回阀 DN25	个	1	14.02	45.87	0	6.01	14.02	45.87	0	6.01
小计								14.02	45.87	0	6.01
清单项目综合单价								65.90000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889	2.78		
		技工人工费			元	6.734		1.3661	9.2		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.883		0.09	0.17		
		锯条			根	0.12		0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25			个	1.01		2.96	2.99		
		止回阀 DN25			个	1.01		41.97	42.39		
		其他材料费			元	0.24		0.885	0.21		
	机械										
项目编码	031002001572	项目名称		金属阀门				计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 止回阀 DN20	个	1	11.72	28.27	0	4.52	11.72	28.27	0	4.52
小计								11.72	28.27	0	4.52
清单项目综合单价								44.51000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		止回阀 DN20	个	1.01	25.73	25.99		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001573	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 止回阀 DN15	个	1	11.52	24.68	0	4.28	11.52	24.68	0	4.28
小计								11.52	24.68	0	4.28
清单项目综合单价								40.48000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		止回阀 DN15	个	1.01	22.33	22.55		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001574	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN150	个	1	270.68	3776.44	51.89	264.16	270.68	3776.44	51.89	264.16
小计								270.68	3776.44	51.89	264.16
清单项目综合单价								4363.17000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		不锈钢减压阀 DN150	个	1	3584.25	3584.25		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001575	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN125	个	1	228.09	2998	48.43	213.72	228.09	2998	48.43	213.72
小计								228.09	2998	48.43	213.72
清单项目综合单价								3488.24000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢减压阀 DN125	个	1	2849.2	2849.2		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001576	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN100	个	1	178.83	2192.74	46.7	160.3	178.83	2192.74	46.7	160.3
小计								178.83	2192.74	46.7	160.3
清单项目综合单价								2578.57000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢减压阀 DN100	个	1	2081.69	2081.69		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001577	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˚ 不锈钢可调式减压阀 DN80	个	1	144.83	1687.72	39.78	125.56	144.83	1687.72	39.78	125.56	
小计								144.83	1687.72	39.78	125.56	
清单项目综合单价											1997.89000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		不锈钢减压阀 DN80				个	1	1590.77		1590.77		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001578	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˚ 不锈钢可调式减压阀 DN65	个	1	125.84	1396.99	39.78	105.99	125.84	1396.99	39.78	105.99	
小计								125.84	1396.99	39.78	105.99	
清单项目综合单价											1668.60000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费				元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费				元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气				kg	0.014	7.92		0.11		
		不锈钢减压阀 DN65				个	1	1353.85		1353.85		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2	14.35		28.7		
		其他材料费				元	0.9	0.885		0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001579	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˚ 不锈钢可调式减压阀 DN50	个	1	33.39	448.05	0	31.23	33.39	448.05	0	31.23	
小计								33.39	448.05	0	31.23	
清单项目综合单价											512.67000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		不锈钢减压阀 DN50				个	1.01	433.63		437.97		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001580	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˚ 不锈钢可调式减压阀 DN40	个	1	31.68	354.48	0	26.11	31.68	354.48	0	26.11	
小计								31.68	354.48	0	26.11	
清单项目综合单价											412.27000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		不锈钢减压阀 DN40				个	1.01	344.25		347.69		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001581	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ˚ 不锈钢可调式减压阀 DN32	个	1	17.46	297.22	0	19.48	17.46	297.22	0	19.48	
小计								17.46	297.22	0	19.48	
清单项目综合单价											334.16000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		不锈钢减压阀 DN32				个	1.01	289.38		292.27		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001582	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN25	个	1	14.02	241.23	0	15.78	14.02	241.23	0	15.78	
小计								14.02	241.23	0	15.78	
清单项目综合单价												271.03000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889		2.78		
		技工人工费			元	6.734		1.3661		9.2		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.883		0.09		0.17		
		锯条			根	0.12		0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25			个	1.01		2.96		2.99		
		不锈钢减压阀 DN25			个	1.01		235.4		237.75		
		其他材料费			元	0.24		0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001583	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN20	个	1	11.72	187.21	0	12.47	11.72	187.21	0	12.47	
小计								11.72	187.21	0	12.47	
清单项目综合单价												211.40000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.636		1.3661		7.7		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507		0.09		0.14		
		锯条			根	0.056		0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01		1.97		1.99		
		不锈钢减压阀 DN20			个	1.01		183.1		184.93		
		其他材料费			元	0.112		0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001584	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN15	个	1	11.52	137.99	0	9.94	11.52	137.99	0	9.94	
小计								11.52	137.99	0	9.94	
清单项目综合单价												159.45000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.488		1.3661		7.5		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.13		0.09		0.1		
		锯条			根	0.07		0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15			个	1.01		1.81		1.83		
		不锈钢减压阀 DN15			个	1.01		134.51		135.86		
		其他材料费			元	0.16		0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001585	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 可调式减压阀 DN150	个	1	270.68	1717.24	51.89	161.2	270.68	1717.24	51.89	161.2	
小计								270.68	1717.24	51.89	161.2	
清单项目综合单价												2201.01000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	38.166		1.3889		53.01		
		技工人工费			元	129.407		1.3661		176.78		
		高级技工人工费			元	29.69		1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.55		5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100			套	16.48		2.44		40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.88		7.4		6.51		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99		0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.11		17.33		1.91		
		乙炔气			kg	0.037		7.92		0.29		
		减压阀 DN150			个	1		1525.05		1525.05		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6			片	2		69.03		138.06		
		其他材料费			元	1.88		0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.3		172.95		51.89		
项目编码	031002001586	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 ˉ 可调式减压阀 DN125	个	1	228.09	1269.9	48.43	127.31	228.09	1269.9	48.43	127.31	
小计								228.09	1269.9	48.43	127.31	
清单项目综合单价												1673.73000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	32.156		1.3889		44.66		
		技工人工费			元	109.037		1.3661		148.96		
		高级技工人工费			元	25.025		1.3773		34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.46		5.52		2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.72		7.4		5.33		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99		0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.09		17.33		1.56		
		乙炔气			kg	0.034		7.92		0.27		
		减压阀 DN125			个	1		1121.1		1121.1		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6			片	2		60.18		120.36		
		其他材料费			元	1.62		0.885		1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.28		172.95		48.43		
项目编码	031002001587	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 可调式减压阀 DN100	个	1	178.83	939.77	46.7	97.65	178.83	939.77	46.7	97.65	
小计								178.83	939.77	46.7	97.65	
清单项目综合单价											1262.95000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		减压阀 DN100				个	1	828.72		828.72		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001588	项目名称			金属阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 可调式减压阀 DN80	个	1	144.83	795.32	39.78	80.94	144.83	795.32	39.78	80.94
小计								144.83	795.32	39.78	80.94

清单项目综合单价											1060.87000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		减压阀 DN80				个	1	698.37		698.37		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001589	项目名称			金属阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 可调式减压阀 DN65	个	1	125.84	636.77	39.78	67.98	125.84	636.77	39.78	67.98
小计								125.84	636.77	39.78	67.98

清单项目综合单价											870.37000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费				元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费				元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气				kg	0.014	7.92		0.11		
		减压阀 DN65				个	1	593.63		593.63		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2	14.35		28.7		
		其他材料费				元	0.9	0.885		0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001590	项目名称			金属阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 可调式减压阀 DN50	个	1	33.39	336.32	0	25.65	33.39	336.32	0	25.65
小计								33.39	336.32	0	25.65

清单项目综合单价											395.36000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		减压阀 DN50				个	1.01	323.01		326.24		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001591	项目名称			金属阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˊ 可调式减压阀 DN40	个	1	31.68	261.52	0	21.46	31.68	261.52	0	21.46
小计								31.68	261.52	0	21.46

清单项目综合单价											314.66000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		减压阀 DN40				个	1.01	252.21		254.73		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001592	项目名称			金属阀门			计量单位		个		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ 可调式减压阀 DN32	个	1	17.46	201.59	0	14.7	17.46	201.59	0	14.7
小计								17.46	201.59	0	14.7
清单项目综合单价								233.75000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		减压阀 DN32	个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001593	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 可调式减压阀 DN25	个	1	14.02	164.36	0	11.93	14.02	164.36	0	11.93
小计								14.02	164.36	0	11.93
清单项目综合单价								190.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		减压阀 DN25	个	1.01	159.29	160.88		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001594	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 可调式减压阀 DN20	个	1	11.72	140.82	0	10.15	11.72	140.82	0	10.15
小计								11.72	140.82	0	10.15
清单项目综合单价								162.69000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		减压阀 DN20	个	1.01	137.17	138.54		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001595	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 可调式减压阀 DN15	个	1	11.52	109.38	0	8.51	11.52	109.38	0	8.51
小计								11.52	109.38	0	8.51
清单项目综合单价								129.41000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		减压阀 DN15	个	1.01	106.19	107.25		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001596	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN150	个	1	270.68	508.12	51.89	100.74	270.68	508.12	51.89	100.74
小计								270.68	508.12	51.89	100.74
清单项目综合单价								931.43000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		可曲挠橡胶接头 DN150	个	1	315.93	315.93		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001597	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN125	个	1	228.09	379.77	48.43	82.81	228.09	379.77	48.43	82.81	
小计								228.09	379.77	48.43	82.81	
清单项目综合单价												739.10000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	32.156	1.3889		44.66		
		技工人工费				元	109.037	1.3661		148.96		
		高级技工人工费				元	25.025	1.3773		34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.46	5.52		2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.72	7.4		5.33		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.09	17.33		1.56		
		乙炔气				kg	0.034	7.92		0.27		
		可曲挠橡胶接头 DN125				个	1	230.97		230.97		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6				片	2	60.18		120.36		
		其他材料费				元	1.62	0.885		1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.28	172.95		48.43		
项目编码	031002001598	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN100	个	1	178.83	265.03	46.7	63.91	178.83	265.03	46.7	63.91	
小计								178.83	265.03	46.7	63.91	
清单项目综合单价												554.47000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		可曲挠橡胶接头 DN100				个	1	153.98		153.98		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001599	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN80	个	1	144.83	230.58	39.78	52.7	144.83	230.58	39.78	52.7	
小计								144.83	230.58	39.78	52.7	
清单项目综合单价												467.89000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		可曲挠橡胶接头 DN80				个	1	133.63		133.63		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001600	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN65	个	1	125.84	144.02	39.78	43.34	125.84	144.02	39.78	43.34	
小计								125.84	144.02	39.78	43.34	
清单项目综合单价												352.98000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费				元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费				元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气				kg	0.014	7.92		0.11		
		可曲挠橡胶接头 DN65				个	1	100.88		100.88		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2	14.35		28.7		
		其他材料费				元	0.9	0.885		0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001601	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN50	个	1	33.39	106.62	0	14.16	33.39	106.62	0	14.16	
小计								33.39	106.62	0	14.16	
清单项目综合单价												154.17000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		可曲挠橡胶接头 DN50				个	1.01	95.58		96.54		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		

工程量清单综合单价分析表

	机械								
项目编码	031002001602	项目名称	金属阀门		计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 可曲挠橡胶接头 DN40	个	1	31.68	89.02	0	12.84	31.68	89.02	0	12.84
小计								31.68	89.02	0	12.84
清单项目综合单价								133.54000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889	6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3661	20.76		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09	0.27		
		锯条			根	0.23		0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93	5.99		
		可曲挠橡胶接头 DN40			个	1.01		81.42	82.23		
		其他材料费			元	0.36		0.885	0.32		
	机械										
项目编码	031002001603	项目名称	金属阀门		计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 可曲挠橡胶接头 DN32	个	1	17.46	66.62	0	7.95	17.46	66.62	0	7.95
小计								17.46	66.62	0	7.95
清单项目综合单价								92.03000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889	3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661	11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09	0.22		
		锯条			根	0.16		0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28	4.32		
		可曲挠橡胶接头 DN32			个	1.01		61.06	61.67		
		其他材料费			元	0.29		0.885	0.26		
	机械										
项目编码	031002001604	项目名称	金属阀门		计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 可曲挠橡胶接头 DN25	个	1	14.02	48.17	0	6.12	14.02	48.17	0	6.12
小计								14.02	48.17	0	6.12
清单项目综合单价								68.31000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889	2.78		
		技工人工费			元	6.734		1.3661	9.2		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.883		0.09	0.17		
		锯条			根	0.12		0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25			个	1.01		2.96	2.99		
		可曲挠橡胶接头 DN25			个	1.01		44.25	44.69		
		其他材料费			元	0.24		0.885	0.21		
	机械										
项目编码	031002001605	项目名称	金属阀门		计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 可曲挠橡胶接头 DN20	个	1	11.72	37.14	0	4.96	11.72	37.14	0	4.96
小计								11.72	37.14	0	4.96
清单项目综合单价								53.82000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889	2.26		
		技工人工费			元	5.636		1.3661	7.7		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507		0.09	0.14		
		锯条			根	0.056		0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01		1.97	1.99		
		可曲挠橡胶接头 DN20			个	1.01		34.51	34.86		
		其他材料费			元	0.112		0.885	0.1		
	机械										
项目编码	031002001606	项目名称	金属阀门		计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 可曲挠橡胶接头 DN15	个	1	11.52	24.47	0	4.27	11.52	24.47	0	4.27
小计								11.52	24.47	0	4.27
清单项目综合单价								40.26000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889	2.26		
		技工人工费			元	5.488		1.3661	7.5		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.13		0.09	0.1		
		锯条			根	0.07		0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15			个	1.01		1.81	1.83		
		可曲挠橡胶接头 DN15			个	1.01		22.12	22.34		
		其他材料费			元	0.16		0.885	0.14		
	机械										
项目编码	031002001607	项目名称	金属阀门		计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN150	个	1	270.68	2048.83	51.89	177.78	270.68	2048.83	51.89	177.78	
小计								270.68	2048.83	51.89	177.78	
清单项目综合单价												2549.18000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费				元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.55	5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	16.48	2.44		40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气				kg	0.037	7.92		0.29		
		不锈钢倒流防止器 DN150				个	1	1856.64		1856.64		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	69.03		138.06		
		其他材料费				元	1.88	0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	172.95		51.89		
项目编码	031002001608	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN125	个	1	228.09	1299.24	48.43	128.78	228.09	1299.24	48.43	128.78	
小计								228.09	1299.24	48.43	128.78	
清单项目综合单价												1704.54000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	32.156	1.3889		44.66		
		技工人工费				元	109.037	1.3661		148.96		
		高级技工人工费				元	25.025	1.3773		34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.46	5.52		2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.72	7.4		5.33		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.09	17.33		1.56		
		乙炔气				kg	0.034	7.92		0.27		
		不锈钢倒流防止器 DN125				个	1	1150.44		1150.44		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6				片	2	60.18		120.36		
		其他材料费				元	1.62	0.885		1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.28	172.95		48.43		
项目编码	031002001609	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN100	个	1	178.83	1146.45	46.7	107.98	178.83	1146.45	46.7	107.98	
小计								178.83	1146.45	46.7	107.98	
清单项目综合单价												1479.96000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		不锈钢倒流防止器 DN100				个	1	1035.4		1035.4		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001610	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN80	个	1	144.83	987.95	39.78	90.57	144.83	987.95	39.78	90.57	
小计								144.83	987.95	39.78	90.57	
清单项目综合单价												1263.13000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		不锈钢倒流防止器 DN80				个	1	891		891		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001611	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN65	个	1	125.84	838.14	39.78	78.04	125.84	838.14	39.78	78.04	
小计								125.84	838.14	39.78	78.04	
清单项目综合单价												1081.80000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费				元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费				元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气				kg	0.014	7.92		0.11		
		不锈钢倒流防止器 DN65				个	1	795		795		

工程量清单综合单价分析表

		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001612	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˚ 不锈钢倒流防止器 DN50	个	1	33.39	515.08	0	34.58	33.39	515.08	0	34.58
小计								33.39	515.08	0	34.58
清单项目综合单价								583.05000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢倒流防止器 DN50	个	1.01	500	505		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001613	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˚ 不锈钢倒流防止器 DN40	个	1	31.68	430.99	0	29.94	31.68	430.99	0	29.94
小计								31.68	430.99	0	29.94
清单项目综合单价								492.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢倒流防止器 DN40	个	1.01	420	424.2		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001614	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˚ 不锈钢倒流防止器 DN32	个	1	17.46	206.95	0	14.97	17.46	206.95	0	14.97
小计								17.46	206.95	0	14.97
清单项目综合单价								239.38000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢倒流防止器 DN32	个	1.01	200	202		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001615	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˚ 不锈钢倒流防止器 DN25	个	1	14.02	124.68	0	9.95	14.02	124.68	0	9.95
小计								14.02	124.68	0	9.95
清单项目综合单价								148.65000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢倒流防止器 DN25	个	1.01	120	121.2		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001616	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˚ 不锈钢倒流防止器 DN20	个	1	11.72	96.21	0	7.92	11.72	96.21	0	7.92
小计								11.72	96.21	0	7.92
清单项目综合单价								115.85000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢倒流防止器 DN20	个	1.01	93	93.93		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001617	项目名称	金属阀门	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN15	个	1	11.52	73.64	0	6.73	11.52	73.64	0	6.73
小计								11.52	73.64	0	6.73
清单项目综合单价											91.89000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢倒流防止器 DN15	个	1.01	70.8	71.51		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001618	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 倒流防止器 DN150	个	1	270.68	1678.92	51.89	159.28	270.68	1678.92	51.89	159.28
小计								270.68	1678.92	51.89	159.28
清单项目综合单价											2160.77000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
		倒流防止器 DN150	个	1	1486.73	1486.73		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001619	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 倒流防止器 DN125	个	1	228.09	1281.54	48.43	127.89	228.09	1281.54	48.43	127.89
小计								228.09	1281.54	48.43	127.89
清单项目综合单价											1685.95000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		倒流防止器 DN125	个	1	1132.74	1132.74		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001620	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 倒流防止器 DN100	个	1	178.83	1084.5	46.7	104.89	178.83	1084.5	46.7	104.89
小计								178.83	1084.5	46.7	104.89
清单项目综合单价											1414.92000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001621	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 倒流防止器 DN80	个	1	144.83	663.32	39.78	74.34	144.83	663.32	39.78	74.34
小计								144.83	663.32	39.78	74.34
清单项目综合单价											922.27000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		倒流防止器 DN80	个	1	566.37	566.37		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001622	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 倒流防止器 DN65	个	1	125.84	476.77	39.78	59.98	125.84	476.77	39.78	59.98
小计								125.84	476.77	39.78	59.98
清单项目综合单价								702.37000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		倒流防止器 DN65	个	1	433.63	433.63		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001623	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 倒流防止器 DN50	个	1	33.39	421.23	0	29.89	33.39	421.23	0	29.89
小计								33.39	421.23	0	29.89
清单项目综合单价								484.51000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		倒流防止器 DN50	个	1.01	407.08	411.15		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001624	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˉ 倒流防止器 DN40	个	1	31.68	283.87	0	22.58	31.68	283.87	0	22.58
小计								31.68	283.87	0	22.58
清单项目综合单价								338.13000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		倒流防止器 DN40	个	1.01	274.34	277.08		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001625	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ˉ 倒流防止器 DN32	个	1	17.46	255.22	0	17.38	17.46	255.22	0	17.38
小计								17.46	255.22	0	17.38
清单项目综合单价								290.06000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		倒流防止器 DN32	个	1.01	247.79	250.27		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001626	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˉ 倒流防止器 DN25	个	1	14.02	226.93	0	15.06	14.02	226.93	0	15.06
小计								14.02	226.93	0	15.06
清单项目综合单价								256.01000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		倒流防止器 DN25	个	1.01	221.24	223.45		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001627	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 倒流防止器 DN20	个	1	11.72	189.98	0	12.61	11.72	189.98	0	12.61
小计								11.72	189.98	0	12.61
清单项目综合单价											214.31000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889	2.26		
		技工人工费			元	5.636		1.3661	7.7		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507		0.09	0.14		
		锯条			根	0.056		0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01		1.97	1.99		
		倒流防止器 DN20			个	1.01		185.84	187.7		
		其他材料费			元	0.112		0.885	0.1		
	机械										
项目编码	031002001628	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 倒流防止器 DN15	个	1	11.52	163.01	0	11.19	11.52	163.01	0	11.19
小计								11.52	163.01	0	11.19
清单项目综合单价											185.72000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889	2.26		
		技工人工费			元	5.488		1.3661	7.5		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.13		0.09	0.1		
		锯条			根	0.07		0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15			个	1.01		1.81	1.83		
		倒流防止器 DN15			个	1.01		159.29	160.88		
		其他材料费			元	0.16		0.885	0.14		
	机械										
项目编码	031002001629	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 ˉ 安全阀 DN200	个	1	394.22	648.32	114.15	144.89	394.22	648.32	114.15	144.89
小计								394.22	648.32	114.15	144.89
清单项目综合单价											1301.58000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	55.558		1.3889	77.16		
		技工人工费			元	188.47		1.3661	257.47		
		高级技工人工费			元	43.263		1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.66		5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100			套	24.72		2.44	60.32		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	2.35		7.4	17.39		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99	0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.15		17.33	2.6		
		乙炔气			kg	0.05		7.92	0.4		
		安全阀 DN200			个	1		368.58	368.58		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6			片	2		96.46	192.92		
		其他材料费			元	2.22		0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.66		172.95	114.15		
项目编码	031002001630	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 安全阀 DN150	个	1	270.68	556.44	51.89	103.16	270.68	556.44	51.89	103.16
小计								270.68	556.44	51.89	103.16
清单项目综合单价											982.17000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	38.166		1.3889	53.01		
		技工人工费			元	129.407		1.3661	176.78		
		高级技工人工费			元	29.69		1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.55		5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100			套	16.48		2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.88		7.4	6.51		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99	0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.11		17.33	1.91		
		乙炔气			kg	0.037		7.92	0.29		
		安全阀 DN150			个	1		364.25	364.25		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6			片	2		69.03	138.06		
		其他材料费			元	1.88		0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.3		172.95	51.89		
项目编码	031002001631	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 ˉ 安全阀 DN125	个	1	228.09	478.36	48.43	87.73	228.09	478.36	48.43	87.73
小计								228.09	478.36	48.43	87.73
清单项目综合单价											842.61000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	32.156		1.3889	44.66		
		技工人工费			元	109.037		1.3661	148.96		
		高级技工人工费			元	25.025		1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.46		5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.72		7.4	5.33		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99	0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.09		17.33	1.56		
		乙炔气			kg	0.034		7.92	0.27		
		安全阀 DN125			个	1		329.56	329.56		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6			片	2		60.18	120.36		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001632	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 安全阀 DN100	个	1	178.83	414.59	46.7	71.39	178.83	414.59	46.7	71.39
小计								178.83	414.59	46.7	71.39
清单项目综合单价								711.51000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		安全阀 DN100	个	1	303.54	303.54		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001633	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 安全阀 DN80	个	1	144.83	339.78	39.78	58.16	144.83	339.78	39.78	58.16
小计								144.83	339.78	39.78	58.16
清单项目综合单价								582.55000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		安全阀 DN80	个	1	242.83	242.83		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001634	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 安全阀 DN65	个	1	125.84	259.95	39.78	49.14	125.84	259.95	39.78	49.14
小计								125.84	259.95	39.78	49.14
清单项目综合单价								474.71000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		安全阀 DN65	个	1	216.81	216.81		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001635	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接)公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 安全阀 DN50	个	1	33.39	197.78	0	18.72	33.39	197.78	0	18.72
小计								33.39	197.78	0	18.72
清单项目综合单价								249.89000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		安全阀 DN50	个	1.01	185.84	187.7		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001636	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˉ 自动排气阀 DN25	个	1	34.52	47.14	0	11.5	34.52	47.14	0	11.5
030802-3换	阀门安装(螺纹连接)公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˉ 截止阀 DN25	个	1	14.02	18.86	0	4.66	14.02	18.86	0	4.66
小计								48.54	66	0	16.16
清单项目综合单价								130.70000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.879	1.3889	9.55		
		技工人工费	元	23.188	1.3661	31.68		
		高级技工人工费	元	5.304	1.3773	7.31		

工程量清单综合单价分析表

	材料	圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.09	0.29		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		锯条	根	0.18	0.68	0.12		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.65	3.33		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.69	0.7		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.35	0.35		
		截止阀 DN25	个	1.01	15.23	15.38		
		自动排气阀 DN25	个	1	38.05	38.05		
		其他材料费	元	0.7	0.885	0.62		
	机械							

项目编码	031002001637	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-20换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 自动排气阀 DN20	个	1	27.45	41.02	0	9.31	27.45	41.02	0	9.31
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 截止阀 DN20	个	1	11.72	12.53	0	3.73	11.72	12.53	0	3.73
小计								39.17	53.55	0	13.04
清单项目综合单价											105.76000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.498	1.3889	7.64		
		技工人工费	元	18.798	1.3661	25.68		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.563	0.09	0.23		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		锯条	根	0.106	0.68	0.07		
		黑玛钢管箍 DN20	个	2.02	1.07	2.16		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN20	个	1.01	0.23	0.23		
		黑玛钢弯头 DN20	个	1.01	0.41	0.41		
		截止阀 DN20	个	1.01	10.15	10.25		
		自动排气阀 DN20	个	1	33.63	33.63		
		其他材料费	元	0.472	0.885	0.42		
	机械							

项目编码	031002001638	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-19换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 自动排气阀 DN15	个	1	20.92	35.72	0	7.33	20.92	35.72	0	7.33
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
小计								32.44	45.54	0	10.86
清单项目综合单价											88.84000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.504	1.3889	6.26		
		技工人工费	元	15.515	1.3661	21.2		
		高级技工人工费	元	3.615	1.3773	4.98		
	材料	圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.966	0.09	0.18		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		锯条	根	0.11	0.68	0.07		
		黑玛钢管箍 DN15	个	2.02	0.78	1.58		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		黑玛钢弯头 DN15	个	1.01	0.3	0.3		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.19	0.19		
		截止阀 DN15	个	1.01	7.61	7.69		
		自动排气阀 DN15	个	1	29.2	29.2		
		其他材料费	元	0.39	0.885	0.35		
	机械							

项目编码	031002001639	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˊ 真空破坏器 DN50	个	1	33.39	153.09	0	16.49	33.39	153.09	0	16.49
小计								33.39	153.09	0	16.49
清单项目综合单价											202.97000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		真空破坏器 DN50	个	1.01	141.59	143.01		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001640	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˊ 真空破坏器 DN40	个	1	31.68	114.04	0	14.09	31.68	114.04	0	14.09
小计								31.68	114.04	0	14.09
清单项目综合单价											159.81000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		真空破坏器 DN40	个	1.01	106.19	107.25		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001641	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ 真空破坏器 DN32	个	1	17.46	94.36	0	9.34	17.46	94.36	0	9.34
小计								17.46	94.36	0	9.34

清单项目综合单价	121.16000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		真空破坏器 DN32	个	1.01	70.8	71.51		
		截止阀 DN32 J11T-10	个	1.01	22	22.22		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001642	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 真空破坏器 DN25	个	1	14.02	56.87	0	6.56	14.02	56.87	0	6.56
小计								14.02	56.87	0	6.56

清单项目综合单价	77.45000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001643	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 真空破坏器 DN20	个	1	11.72	37.44	0	4.98	11.72	37.44	0	4.98
小计								11.72	37.44	0	4.98

清单项目综合单价	54.14000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001644	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 真空破坏器 DN15	个	1	11.52	32.72	0	4.68	11.52	32.72	0	4.68
小计								11.52	32.72	0	4.68

清单项目综合单价	48.92000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	030807005006	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-80换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˊ 液控浮球阀（含电动阀、末端浮球等相关配件） DN100	个	1	79.93	843.96	27.67	65.32	79.93	843.96	27.67	65.32
小计								79.93	843.96	27.67	65.32

清单项目综合单价	1016.88000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.267	1.3889	15.65		
		技工人工费	元	38.07	1.3661	52.01		
		高级技工人工费	元	8.908	1.3773	12.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.17	5.52	0.94		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3	7.4	2.22		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		

工程量清单综合单价分析表

		遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN100	个	1	788.2	788.2		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	1	42.48	42.48		
		其他材料费	元	0.65	0.885	0.58		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.16	172.95	27.67		

项目编码	031002001645	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 旋流防止器 DN150	个	1	270.68	1280.69	51.89	139.37	270.68	1280.69	51.89	139.37
小计								270.68	1280.69	51.89	139.37
清单项目综合单价								1742.63000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		旋流防止器 DN150	个	1	1088.5	1088.5		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001646	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-92换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 电动阀 DN150	个	1	360.1	2973.8	72.77	249.18	360.1	2973.8	72.77	249.18
小计								360.1	2973.8	72.77	249.18
清单项目综合单价								3655.85000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	50.804	1.3889	70.56		
		技工人工费	元	172.184	1.3661	235.22		
		高级技工人工费	元	39.443	1.3773	54.32		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		电动阀 DN150	个	1	2778.86	2778.86		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	5.44	0.885	4.81		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.09	232.05	20.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001647	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-90换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 电动阀 DN100	个	1	259.78	2255.39	58.3	185.68	259.78	2255.39	58.3	185.68
小计								259.78	2255.39	58.3	185.68
清单项目综合单价								2759.15000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.668	1.3889	50.93		
		技工人工费	元	124.236	1.3661	169.72		
		高级技工人工费	元	28.414	1.3773	39.13		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		电动阀 DN100	个	1	2142.73	2142.73		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	3.37	0.885	2.98		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.05	232.05	11.6		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001648	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-89换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 电动阀 DN80	个	1	249.38	1884.77	51.38	163.9	249.38	1884.77	51.38	163.9
小计								249.38	1884.77	51.38	163.9
清单项目综合单价								2349.43000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	35.161	1.3889	48.84		
		技工人工费	元	119.223	1.3661	162.87		
		高级技工人工费	元	27.353	1.3773	37.67		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		电动阀 DN80	个	1	1786.6	1786.6		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	2.59	0.885	2.29		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.05	232.05	11.6		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001649	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 电磁阀 DN150	个	1	270.68	1842.82	51.89	167.48	270.68	1842.82	51.89	167.48
小计								270.68	1842.82	51.89	167.48
清单项目综合单价								2332.87000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		电磁阀 DN150	个	1	1650.63	1650.63		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001650	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-90换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 电磁阀 DN100	个	1	259.78	1282.45	58.3	137.03	259.78	1282.45	58.3	137.03
小计								259.78	1282.45	58.3	137.03
清单项目综合单价											1737.56000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.668	1.3889	50.93		
		技工人工费	元	124.236	1.3661	169.72		
		高级技工人工费	元	28.414	1.3773	39.13		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		电磁阀 DN100	个	1	1169.79	1169.79		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	3.37	0.885	2.98		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.05	232.05	11.6		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001651	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 电磁阀 DN80	个	1	144.83	769.52	39.78	79.65	144.83	769.52	39.78	79.65
小计								144.83	769.52	39.78	79.65
清单项目综合单价											1033.78000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		电磁阀 DN80	个	1	672.57	672.57		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001652	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 电磁阀 DN65	个	1	125.84	618.36	39.78	67.06	125.84	618.36	39.78	67.06
小计								125.84	618.36	39.78	67.06
清单项目综合单价											851.04000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		电磁阀 DN65	个	1	575.22	575.22		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001653	项目名称	压力仪表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-46	压力表 就地 ˉ 压力表	台(块)	1	57.36	78.76	0.71	16.51	57.36	78.76	0.71	16.51
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
小计								68.88	88.58	0.71	20.04
清单项目综合单价											178.21000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.248	1.3889	4.51		
		技工人工费	元	40.265	1.3661	55.01		
		高级技工人工费	元	6.788	1.3773	9.35		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	2	0.04	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1	1.77	1.77		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		截止阀 DN15	个	1.01	7.61	7.69		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	3.16	0.885	2.8		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

工程量清单综合单价分析表

	机械								
项目编码	031003008012	项目名称	龙头		计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-57换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 水龙头 DN25	10个	0.1	68.13	282.64	0	32.17	6.813	28.264	0	3.217
小计								6.813	28.264	0	3.217
清单项目综合单价											38.29400000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.9634		1.3889		1.34		
		技工人工费			元	3.2591		1.3661		4.45		
		高级技工人工费			元	0.7424		1.3773		1.02		
	材料	聚四氟乙烯生料带			m	0.214		0.09		0.02		
		其他材料费			元	0.006		0.885		0.01		
		水龙头 DN25			个	1.01		27.96		28.24		
	机械											
项目编码	031003008013	项目名称	龙头		计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-56换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 水龙头 DN20	10个	0.1	51.06	219.77	0	24.5	5.106	21.977	0	2.45
小计								5.106	21.977	0	2.45
清单项目综合单价											29.53300000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.7257		1.3889		1.01		
		技工人工费			元	2.4443		1.3661		3.34		
		高级技工人工费			元	0.551		1.3773		0.76		
	材料	聚四氟乙烯生料带			m	0.17		0.09		0.02		
		水龙头 DN20			个	1.01		21.74		21.96		
		其他材料费			元	0.006		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	031003008014	项目名称	龙头		计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-55换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 水龙头 DN15	10个	0.1	51.06	134.2	0	20.23	5.106	13.42	0	2.023
小计								5.106	13.42	0	2.023
清单项目综合单价											20.54900000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.7257		1.3889		1.01		
		技工人工费			元	2.4443		1.3661		3.34		
		高级技工人工费			元	0.551		1.3773		0.76		
	材料	聚四氟乙烯生料带			m	0.138		0.09		0.01		
		其他材料费			元	0.006		0.885		0.01		
		水龙头 DN15			个	1.01		13.27		13.4		
	机械											
项目编码	031301003189	项目名称	套管		计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
小计								203.86	174.49	57.59	66.79
清单项目综合单价											502.73000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	29.152		1.3889		40.49		
		技工人工费			元	98.853		1.3661		135.04		
		高级技工人工费			元	20.566		1.3773		28.33		
	材料	扁钢 <59			kg	1.6		4.4		7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm			kg	8.606		3.35		28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.1		3.78		0.38		
		钢丝刷子			把	1.459		14.6		21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.78		5.6		4.37		
		水泥 P.042.5			kg	2.025		0.351		0.71		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.085		6.51		0.55		
		油麻			kg	1.816		11.5		20.88		
		电			kW·h	0.068		0.67		0.05		
		汽油 70#～90#			kg	0.047		6.67		0.31		
		氧气			m3	2.04		6.19		12.63		
		乙炔气			kg	0.68		7.92		5.39		
		密封油膏			kg	0.505		6.86		3.46		
		石棉绒			kg	0.868		3.58		3.11		
		无缝钢管 D219×6			m	0.424		146.28		62.02		
		刚性防水套管 DN150			个	1		0		0		
		其他材料费			元	3.91		0.885		3.46		
	机械	普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000			台班	0.03		276.11		8.28		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.293		168.28		49.31		
项目编码	031301003190	项目名称	套管		计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-74	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 100< DN≤125	个	1	116.74	103.57	56.74	40.12	116.74	103.57	56.74	40.12
030808-86	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 100< DN≤125	个	1	81.7	17.76	0	22.51	81.7	17.76	0	22.51
小计								198.44	121.33	56.74	62.63
清单项目综合单价											439.14000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	28.271		1.3889		39.27		
		技工人工费			元	96.202		1.3661		131.42		
		高级技工人工费			元	20.145		1.3773		27.75		
	材料	扁钢 <59			kg	1.4		4.4		6.16		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm			kg	7.273		3.35		24.36		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.084		3.78		0.32		
		钢丝刷子			把	1.069		14.6		15.61		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.72		5.6		4.03		
		水泥 P.042.5			kg	1.249		0.351		0.44		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.08		6.51		0.52		
		油麻			kg	1.12		11.5		12.88		
		电			kW·h	0.057		0.67		0.04		
		汽油 70#～90#			kg	0.038		6.67		0.25		

工程量清单综合单价分析表

		氧气	m3	2.001	6.19	12.39		
		乙炔气	kg	0.667	7.92	5.28		
		密封油膏	kg	0.316	6.86	2.17		
		石棉绒	kg	0.535	3.58	1.92		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		刚性防水套管 DN125	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.26	0.885	2.89		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.288	168.28	48.46		

项目编码	031301003191	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
小计								174.19	112.3	48.13	55.15
清单项目综合单价								389.77000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003192	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
小计								149.56	95.4	38	47.06
清单项目综合单价								330.02000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003193	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
小计								149.56	95.4	38	47.06
清单项目综合单价								330.02000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031301003194	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
小计								133.96	67.66	27.26	40.78
清单项目综合单价											269.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003195	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
小计								95.73	95.06	3.2	30.31
清单项目综合单价											224.30000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.644	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	46.376	1.3661	63.35		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	5.6	0.19		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.351	0.28		
		砂子	kg	2.399	0.78	1.87		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	3.152	11.5	36.25		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.324	6.19	2.01		
		乙炔气	kg	0.108	7.92	0.86		
		密封油膏	kg	0.612	6.86	4.2		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	146.28	46.52		
		其他材料费	元	1.97	0.885	1.74		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	168.28	3.2		

项目编码	031301003196	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-33	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 100< DN≤125	个	1	76.87	61.89	2.67	23.63	76.87	61.89	2.67	23.63
小计								76.87	61.89	2.67	23.63
清单项目综合单价											165.06000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.889	1.3889	15.12		
		技工人工费	元	37.289	1.3661	50.94		
		高级技工人工费	元	7.848	1.3773	10.81		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.032	5.6	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.063	19.03	1.2		
		水泥 P.042.5	kg	0.462	0.351	0.16		
		砂子	kg	1.387	0.78	1.08		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	2.849	11.5	32.76		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.15	6.19	0.93		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		密封油膏	kg	0.273	6.86	1.87		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.42	0.885	1.26		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.015	20.63	0.31		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014	168.28	2.36		

项目编码	031301003197	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72
清单项目综合单价											129.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003198	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43
小计								41.42	46.34	2.08	13.43
清单项目综合单价								103.27000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	49.24	15.66		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003199	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
小计								31.22	28.4	1.7	9.81
清单项目综合单价								71.13000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.377	1.3889	6.08		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	19.03	0.72		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.351	0.12		
		砂子	kg	0.997	0.78	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	6.51	0.17		
		油麻	kg	0.957	11.5	11.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	6.67	0.05		
		氧气	m3	0.036	6.19	0.22		
		乙炔气	kg	0.012	7.92	0.1		
		密封油膏	kg	0.202	6.86	1.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	0.55	0.885	0.49		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	20.63	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003200	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28
清单项目综合单价								52.66000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003201	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50 ` 焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	个	1	23.15	18.97	1.65	7.2	23.15	18.97	1.65	7.2
小计								23.15	18.97	1.65	7.2
清单项目综合单价								50.97000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		

工程量清单综合单价分析表

		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	m	0.318	25.39	8.07		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003202	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
小计								16.17	11.07	1.61	4.95
清单项目综合单价								33.80000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003203	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	13.83	11.07	1.61	4.33	13.83	11.07	1.61	4.33
小计								13.83	11.07	1.61	4.33
清单项目综合单价								30.84000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003204	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	14.24	7.28	1.43	4.23	14.24	7.28	1.43	4.23
小计								14.24	7.28	1.43	4.23
清单项目综合单价								27.18000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#~90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.318	11.96	3.8		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		

项目编码	031301003205	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20 ˆ 焊接钢管 DN25 δ=3.25mm	个	1	14.24	6.29	1.43	4.19	14.24	6.29	1.43	4.19
小计								14.24	6.29	1.43	4.19
清单项目综合单价								26.15000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		

工程量清单综合单价分析表

材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
	油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
	汽油 70#～90#	kg	0.003	6.67	0.02		
	氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
	乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
	密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
	焊接钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.318	8.83	2.81		
	其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		

项目编码	031001001006	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-223换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 、柔性接口机制排水铸铁管 DN200	10m	0.1	743.42	2043.56	0	298.91	74.342	204.356	0	29.891
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0133	778.44	496.79	592.28	273.16	10.353252	6.607307	7.877324	3.633028
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0133	419.27	97.72	244.01	133.27	5.576291	1.299676	3.245333	1.772491
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0133	56.45	1.42	12.6	15.91	0.750785	0.018886	0.16758	0.211603
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0133	27.87	6.44	6.3	8.15	0.370671	0.085652	0.08379	0.108395
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0133	26.91	5.48	6.3	7.85	0.357903	0.072884	0.08379	0.104405
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0133	26.91	7.86	0	7.51	0.357903	0.104538	0	0.099883
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0133	26.91	6.89	0	7.47	0.357903	0.091637	0	0.099351
小计								92.466708	212.63658	11.457817	35.920156
清单项目综合单价											352.48126100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.454548	1.3889	18.69		
		技工人工费	元	44.02951	1.3661	60.15		
		高级技工人工费	元	9.897217	1.3773	13.63		
	材料	型钢(综合)	kg	1.3965	4.13	5.77		
		钢丝刷	把	0.001995	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN200	套	1.479	39.72	58.75		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.037546	6.64	0.25		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.045074	6.28	0.28		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000851	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.070158	5.6	0.39		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.015322	19.03	0.29		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014377	6.37	0.09		
		铁砂布 0#-2#	张	0.014497	0.66	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02261	6.51	0.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.01995	9.65	0.19		
		电	kW·h	0.035697	0.67	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.002793	5.31	0.01		
		机油	kg	0.006411	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.037506	6.19	0.23		
		乙炔气	kg	0.012502	7.92	0.1		
		机制柔性铸铁排水管 DN200	m	0.98	119.92	117.52		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN200	个	0.376	72.79	27.37		
		水	m3	0.051	4.62	0.24		
		其他材料费	元	0.7183	0.885	0.64		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000705	362.83	0.26		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000266	1260.49	0.34		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.012741	225.55	2.87		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002993	220.23	0.66		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.010427	20.63	0.22		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.043824	168.28	7.37		

项目编码	031001001007	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-222换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 、柔性接口机制排水铸铁管 DN150	10m	0.1	694.28	1280.58	0	247.75	69.428	128.058	0	24.775
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	778.44	496.79	592.28	273.16	4.982016	3.179456	3.790592	1.748224
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	419.27	97.72	244.01	133.27	2.683328	0.625408	1.561664	0.852928
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	6.44	6.3	8.15	0.178368	0.041216	0.04032	0.05216
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	5.48	6.3	7.85	0.172224	0.035072	0.04032	0.05024
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0064	26.91	7.86	0	7.51	0.172224	0.050304	0	0.048064
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	6.89	0	7.47	0.172224	0.044096	0	0.047808
小计								78.149664	132.04264	5.513536	27.676248
清单项目综合单价											243.38208800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.214182	1.3889	15.58		
		技工人工费	元	37.27898	1.3661	50.93		
		高级技工人工费	元	8.456834	1.3773	11.65		
	材料	型钢(综合)	kg	0.672	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN150	套	1.769	23.03	40.74		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018067	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.03376	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006918	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017178	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018048	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006016	7.92	0.05		
		机制柔性铸铁排水管 DN150	m	0.96	77.88	74.76		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN150	个	0.415	28.46	11.81		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.02	10.71	0.21		
		水	m3	0.028	4.62	0.13		
		其他材料费	元	0.534096	0.885	0.47		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400		台班	0.005018	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.021088	168.28	3.55		

项目编码	031001001008	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-221换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 75<DN≤100 柔性接口机制排水铸铁管 DN100	10m	0.1	643.09	1020.28	0	221.19	64.309	102.028	0	22.119
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20435444	2.68316279	3.19890428	1.47533716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26447727	0.52778572	1.31789801	0.71979127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15052587	0.03478244	0.0340263	0.04401815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14534091	0.02959748	0.0340263	0.04239785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005401	26.91	7.86	0	7.51	0.14534091	0.04245186	0	0.04056151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	6.89	0	7.47	0.14534091	0.03721289	0	0.04034547
小计								71.66926676	105.3906626	4.65290749	24.56738132
清单项目综合单价											206.28021817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.277038	1.3889	14.27		
		技工人工费	元	34.197953	1.3661	46.72		
		高级技工人工费	元	7.752253	1.3773	10.68		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567012	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN100	套	2.534	15.11	38.29		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015245	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028486	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005838	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014494	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		机制柔性铸铁排水管 DN100	m	0.89	48.67	43.32		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN100	个	0.951	20.54	19.53		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.02	7.35	0.15		
		水	m3	0.09	4.62	0.42		
		其他材料费	元	0.438682	0.885	0.39		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		

项目编码	031001001009	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-220换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤75 柔性接口机制排水铸铁管 DN75	10m	0.1	506.86	682.97	0	168.27	50.686	68.297	0	16.827
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004499	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50220156	2.23505821	2.66466772	1.22894684
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004499	419.27	97.72	244.01	133.27	1.88629573	0.43964228	1.09780099	0.59958173
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004499	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25396855	0.00638858	0.0566874	0.07157909
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004499	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12538713	0.02897356	0.0283437	0.03666685
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004499	26.91	5.48	6.3	7.85	0.12106809	0.02465452	0.0283437	0.03531715
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004499	26.91	7.86	0	7.51	0.12106809	0.03536214	0	0.03378749
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004499	26.91	6.89	0	7.47	0.12106809	0.03099811	0	0.03360753
小计								56.81705724	71.0980774	3.87584351	18.86648668
清单项目综合单价											150.65746483

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.149228	1.3889	11.32		
		技工人工费	元	27.106084	1.3661	37.03		
		高级技工人工费	元	6.149494	1.3773	8.47		
	材料	型钢(综合)	kg	0.47239	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN75	套	2.287	11.5	26.3		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012701	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015247	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023732	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005183	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004863	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004904	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007648	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006748	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012075	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002168	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.012687	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.004229	7.92	0.03		
		机制柔性铸铁排水管 DN75	m	0.93	32.74	30.45		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN75	个	0.632	17.65	11.15		
		透气帽(铅丝球) DN75	个	0.008	5.86	0.05		
		水	m3	0.009	4.62	0.04		
		其他材料费	元	0.402454	0.885	0.36		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000238	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00431	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001012	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003527	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014824	168.28	2.49		

项目编码	031001001010	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-219换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) DN≤50 ˉ 柔性接口机制排水铸铁管 DN50	10m	0.1	417.45	452.79	0	133.11	41.745	45.279	0	13.311
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
小计								47.468592	47.89392	3.618258	15.214944
清单项目综合单价											114.19571400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.81871	1.3889	9.47		
		技工人工费	元	22.63774	1.3661	30.93		
		高级技工人工费	元	5.134763	1.3773	7.07		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN50	套	1.666	9.17	15.28		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022155	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011273	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		机制柔性铸铁排水管 DN50	m	0.88	28.32	24.92		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN50	个	0.657	7.33	4.82		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.001	4.36	0		
		水	m3	0.002	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.338563	0.885	0.3		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		

项目编码	031001008045	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 110<dn≤160 ˉ HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN150	10m	0.1	441.67	796.51	0	156.7	44.167	79.651	0	15.67
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	778.44	496.79	592.28	273.16	4.982016	3.179456	3.790592	1.748224
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	419.27	97.72	244.01	133.27	2.683328	0.625408	1.561664	0.852928
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	6.44	6.3	8.15	0.178368	0.041216	0.04032	0.05216
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	5.48	6.3	7.85	0.172224	0.035072	0.04032	0.05024
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0064	26.91	7.86	0	7.51	0.172224	0.050304	0	0.048064
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	6.89	0	7.47	0.172224	0.044096	0	0.047808
小计								52.888664	83.63564	5.513536	18.571248
清单项目综合单价											160.60908800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.660482	1.3889	10.64		
		技工人工费	元	25.20058	1.3661	34.43		
		高级技工人工费	元	5.679334	1.3773	7.82		
	材料	型钢(综合)	kg	0.672	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018067	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.03376	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006918	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		锯条	根	0.242	0.68	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017178	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018048	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006016	7.92	0.05		
		粘合剂	kg	0.136	19.71	2.68		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN150	m	0.95	51.39	48.82		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	21.64	12.88		
		伸缩节 dn160	个	0.35	39.75	13.91		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	10.71	0.32		
		其他材料费	元	1.071296	0.885	0.95		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005018	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.021088	168.28	3.55		

项目编码	031001008046	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110 ˉ HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	10m	0.1	315.81	429.83	0	105.06	31.581	42.983	0	10.506
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064

工程量清单综合单价分析表

030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338
小计								38.939904	46.34504	4.652046	12.953928
清单项目综合单价											102.89091800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.660311	1.3889		7.86		
		技工人工费				元	18.546875	1.3661		25.34		
		高级技工人工费				元	4.168337	1.3773		5.74		
	材料	型钢(综合)				kg	0.566999	4.13		2.34		
		钢丝刷				把	0.00081	2.45		0		
		膨胀螺栓(综合)				kg	0.015244	6.64		0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.018301	6.28		0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.000346	3.78		0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.028485	5.6		0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.006221	19.03		0.12		
		合金钢钻头(综合)				个	0.005837	6.37		0.04		
		铁砂布 0#-2#				张	0.005886	0.66		0		
		锯条				根	0.194	0.68		0.13		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.00918	6.51		0.06		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.0081	9.65		0.08		
		电				kW·h	0.014494	0.67		0.01		
		溶剂汽油				kg	0.001134	5.31		0.01		
		机油				kg	0.002603	10.62		0.03		
		氧气				m3	0.015228	6.19		0.09		
		乙炔气				kg	0.005076	7.92		0.04		
		粘合剂				kg	0.124	19.71		2.44		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100				m	0.95	24.34		23.12		
		承插塑料排水管件 dn110				个	1.156	8.62		9.96		
		伸缩节 dn110				个	0.35	17.65		6.18		
		透气帽(铅丝球) DN100				个	0.05	7.35		0.37		
		其他材料费				元	0.943281	0.885		0.83		
		1:2.5水泥砂浆				m3	0.000286	362.83		0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000108	1260.49		0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.005173	225.55		1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.001215	220.23		0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班	0.004234	20.63		0.09		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.017793	168.28		2.99		
项目编码	031001008047	项目名称			塑料管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 - HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	10m	0.1	280.91	209.68	0	84.82	28.091	20.968	0	8.482
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004501	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50375844	2.23605179	2.66585228	1.22949316
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004501	419.27	97.72	244.01	133.27	1.88713427	0.43983772	1.09828901	0.59984827
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004501	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25408145	0.00639142	0.0567126	0.07161091
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004501	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12544287	0.02898644	0.0283563	0.03668315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	5.48	6.3	7.85	0.12112191	0.02466548	0.0283563	0.03533285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004501	26.91	7.86	0	7.51	0.12112191	0.03537786	0	0.03380251
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	6.89	0	7.47	0.12112191	0.03101189	0	0.03362247
小计								34.22478276	23.7703226	3.87756649	10.52239332
清单项目综合单价											72.39506517
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.958968	1.3889		6.89		
		技工人工费				元	16.311672	1.3661		22.28		
		高级技工人工费				元	3.668636	1.3773		5.05		
	材料	型钢(综合)				kg	0.472504	4.13		1.95		
		钢丝刷				把	0.000675	2.45		0		
		膨胀螺栓(综合)				kg	0.012704	6.64		0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.015251	6.28		0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.000288	3.78		0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.023738	5.6		0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.005184	19.03		0.1		
		合金钢钻头(综合)				个	0.004865	6.37		0.03		
		铁砂布 0#-2#				张	0.004905	0.66		0		
		锯条				根	0.083	0.68		0.06		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.00765	6.51		0.05		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.00675	9.65		0.07		
		电				kW·h	0.012078	0.67		0.01		
		溶剂汽油				kg	0.000945	5.31		0.01		
		机油				kg	0.002169	10.62		0.02		
		氧气				m3	0.01269	6.19		0.08		
		乙炔气				kg	0.00423	7.92		0.03		
		粘合剂				kg	0.05	19.71		0.99		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75				m	1.005	13.27		13.34		
		承插塑料排水管件 dn75				个	0.92	3.35		3.08		
		伸缩节 dn75				个	0.35	7.8		2.73		
		透气帽(铅丝球) DN65				个	0.05	4.36		0.22		
		其他材料费				元	0.691568	0.885		0.61		
		1:2.5水泥砂浆				m3	0.000239	362.83		0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.00009	1260.49		0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.004311	225.55		0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.001013	220.23		0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班	0.003528	20.63		0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.014828	168.28		2.5		
项目编码	031001008048	项目名称			塑料管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤63 - HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	10m	0.1	256.66	156.96	0	75.76	25.666	15.696	0	7.576
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423

工程量清单综合单价分析表

031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297	
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374	
小计								31.389592	18.31092	3.618258	9.479944	
清单项目综合单价											62.79871400	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	4.55378	1.3889		6.32			
		技工人工费			元	14.945554	1.3661		20.42			
		高级技工人工费			元	3.374646	1.3773		4.65			
	材料	型钢(综合)			kg	0.440986	4.13		1.82			
		钢丝刷			把	0.00063	2.45		0			
		膨胀螺栓(综合)			kg	0.011856	6.64		0.08			
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.014233	6.28		0.09			
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.000269	3.78		0			
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.022154	5.6		0.12			
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.004838	19.03		0.09			
		合金钢钻头(综合)			个	0.00454	6.37		0.03			
		铁砂布 0#-2#			张	0.004578	0.66		0			
		锯条			根	0.068	0.68		0.05			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.00714	6.51		0.05			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.0063	9.65		0.06			
		电			kW·h	0.011272	0.67		0.01			
		溶剂汽油			kg	0.000882	5.31		0			
		机油			kg	0.002024	10.62		0.02			
		氧气			m3	0.011844	6.19		0.07			
		乙炔气			kg	0.003948	7.92		0.03			
		粘合剂			kg	0.033	19.71		0.65			
		承插塑料排水管件 dn63			个	1.23	2.08		2.56			
		伸缩节 dn63			个	0.35	5.22		1.83			
		透气帽(铝丝球) DN50			个	0.046	4.36		0.2			
		其他材料费			元	1.702661	0.885		1.51			
		1:2.5水泥砂浆			m3	0.000223	362.83		0.08			
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50			m	1.012	8.85		8.96			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000084	1260.49		0.11			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.004023	225.55		0.91			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.000945	220.23		0.21			
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.003293	20.63		0.07			
		直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.013839	168.28		2.33			
项目编码	031001008049		项目名称		塑料管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-320换	室内塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 110<dn≤160 HTPP耐酸碱化工管 DN150	10m	0.1	473.08	454.47	62.02	152.35	47.308	45.447	6.202	15.235	
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	778.44	496.79	592.28	273.16	4.982016	3.179456	3.790592	1.748224	
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	419.27	97.72	244.01	133.27	2.683328	0.625408	1.561664	0.852928	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824	
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	6.44	6.3	8.15	0.178368	0.041216	0.04032	0.05216	
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	5.48	6.3	7.85	0.172224	0.035072	0.04032	0.05024	
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0064	26.91	7.86	0	7.51	0.172224	0.050304	0	0.048064	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	6.89	0	7.47	0.172224	0.044096	0	0.047808	
小计								56.029664	49.43164	11.715536	18.136248	
清单项目综合单价											135.31308800	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	8.197682	1.3889		11.39			
		技工人工费			元	27.01808	1.3661		36.91			
		高级技工人工费			元	5.615534	1.3773		7.73			
	材料	型钢(综合)			kg	0.672	4.13		2.78			
		钢丝刷			把	0.00096	2.45		0			
		膨胀螺栓(综合)			kg	0.018067	6.64		0.12			
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.02169	6.28		0.14			
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.00041	3.78		0			
		铁砂布			张	0.0242	1.05		0.03			
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.03376	5.6		0.19			
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.007373	19.03		0.14			
		合金钢钻头(综合)			个	0.006918	6.37		0.04			
		铁砂布 0#-2#			张	0.006976	0.66		0			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.01088	6.51		0.07			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.0096	9.65		0.09			
		电			kW·h	0.017178	0.67		0.01			
		溶剂汽油			kg	0.001344	5.31		0.01			
		机油			kg	0.003085	10.62		0.03			
		氧气			m3	0.018048	6.19		0.11			
		乙炔气			kg	0.006016	7.92		0.05			
		HTPP耐酸碱化工管 DN150			m	0.95	32.7		31.07			
		塑料排水管接头零件(热熔连接) dn160			个	0.595	22.89		13.62			
		水			m3	0.0587	4.62		0.27			
		其他材料费			元	0.609296	0.885		0.54			
		1:2.5水泥砂浆			m3	0.000339	362.83		0.12			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000128	1260.49		0.16			
		载货汽车 装载质量M(t) M=5			台班	0.0005	576.83		0.29			
		吊装机(综合)			台班	0.0017	683.9		1.16			
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500			台班	0.004	25.94		0.1			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.006131	225.55		1.38			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.00144	220.23		0.32			
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.005018	20.63		0.1			
		电动单级离心清水泵 出口直径D(mm) D=100			台班	0.0005	257.51		0.13			
		直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.021088	168.28		3.55			
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤160			台班	0.0313	144.33		4.52			
项目编码	031001008050		项目名称		塑料管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-319换	室内塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 75<dn≤110 HTPP耐酸碱化工管 DN100	10m	0.1	338.59	326.03	0.52	105.94	33.859	32.603	0.052	10.594	
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064	
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914	
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401	
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239	

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338	
小计								41.217904	35.96504	4.704046	13.041928	
清单项目综合单价											94.92891800	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.047878	1.3889	8.4		
		技工人工费	元	19.862882	1.3661	27.13		
		高级技工人工费	元	4.126218	1.3773	5.68		
	材料	型钢(综合)	kg	0.566984	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.0183	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		铁砂布	张	0.0227	1.05	0.02		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028484	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		锯条(各种规格)	根	0.2161	0.68	0.15		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.613693	0.67	0.41		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		HTPP耐酸碱化工管 DN100	m	0.95	18.91	17.96		
		塑料排水管接头零件(热熔连接) dn110	个	1.156	11.85	13.7		
		水	m3	0.0132	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.416279	0.885	0.37		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004233	20.63	0.09		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	257.51	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017792	168.28	2.99		

项目编码	031001008051	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-318换	室内塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 50＜dn≤75 ˉ HTPP耐酸碱化工管 DN75	10m	0.1	301.92	174.11	0.26	88.62	30.192	17.411	0.026	8.862
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.004501	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50375844	2.23605179	2.66585228	1.22949316
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.004501	419.27	97.72	244.01	133.27	1.88713427	0.43983772	1.09828901	0.59984827
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004501	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25408145	0.00639142	0.0567126	0.07161091
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004501	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12544287	0.02898644	0.0283563	0.03668315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	5.48	6.3	7.85	0.12112191	0.02466548	0.0283563	0.03533285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004501	26.91	7.86	0	7.51	0.12112191	0.03537786	0	0.03380251
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	6.89	0	7.47	0.12112191	0.03101189	0	0.03362247
小计								36.32578276	20.2133226	3.90356649	10.90239332
清单项目综合单价											71.34506517

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.32151	1.3889	7.39		
		技工人工费	元	17.502676	1.3661	23.91		
		高级技工人工费	元	3.64722	1.3773	5.02		
	材料	型钢(综合)	kg	0.47257	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012705	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015253	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		铁砂布	张	0.0208	1.05	0.02		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023741	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005185	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004906	0.66	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0863	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007651	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006751	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.38618	0.67	0.26		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.012692	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.004231	7.92	0.03		
		HTPP耐酸碱化工管 DN75	m	0.98	11.07	10.85		
		塑料排水管接头零件(热熔连接) dn75	个	0.885	6.68	5.91		
		水	m3	0.0054	4.62	0.02		
		其他材料费	元	0.389576	0.885	0.34		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004312	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003529	20.63	0.07		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	257.51	0.03		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.01483	168.28	2.5		

项目编码	031001008052	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-317换	室内塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤50 ˉ HTPP耐酸碱化工管 DN50	10m	0.1	225.37	117.5	0.26	65.53	22.537	11.75	0.026	6.553
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
小计								28.260592	14.36492	3.644258	8.456944
清单项目综合单价											54.72671400

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	4.152879	1.3889	5.77		
		技工人工费	元	13.597851	1.3661	18.58		
		高级技工人工费	元	2.844245	1.3773	3.92		
	材料	型钢(综合)	kg	0.440985	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011856	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014233	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		铁砂布	张	0.0145	1.05	0.02		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022154	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0268	0.68	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.156972	0.67	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		HTPP耐酸碱化工管 DN50	m	1.012	8.67	8.77		
		塑料排水管接头零件(热熔连接) dn50	个	0.69	3.94	2.72		
		水	m3	0.0033	4.62	0.02		
		其他材料费	元	0.179661	0.885	0.16		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004023	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	257.51	0.03		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		

项目编码	031201001007	项目名称	管道刷油	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	32.99	17.98	0	9.63	3.299	1.798	0	0.963
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	15.91	0	9.52	3.299	1.591	0	0.952
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	9.15	0	9.18	3.299	0.915	0	0.918
小计								13.296	5.335	0	3.784
清单项目综合单价								22.41500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.23	1.3889	5.88		
		技工人工费	元	4.7463	1.3661	6.48		
		高级技工人工费	元	0.6796	1.3773	0.94		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	11.83	3.28		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	9.65	1.91		
		溶剂汽油	kg	0.0276	5.31	0.15		
	机械							

项目编码	031003014008	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-99换	止水环公称直径DN(mm) 100<DN≤150 ˜ 止水环 DN150	个	1	86.81	46.02	0	25.27	86.81	46.02	0	25.27
小计								86.81	46.02	0	25.27
清单项目综合单价								158.10000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.889	1.3889	17.9		
		技工人工费	元	41.678	1.3661	56.94		
		高级技工人工费	元	8.692	1.3773	11.97		
	材料	止水环 DN150	个	1	43.36	43.36		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031003014009	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-98换	止水环公称直径DN(mm) 50<DN≤100 ˜ 止水环 DN100	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32
清单项目综合单价								101.94000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费	元	24.602	1.3661	33.61		
		高级技工人工费	元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	止水环 DN100	个	1	32.74	32.74		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031003014010	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-98换	止水环公称直径DN(mm) 50<DN≤100 ˜ 止水环 DN75	个	1	51.22	27.44	0	14.93	51.22	27.44	0	14.93
小计								51.22	27.44	0	14.93
清单项目综合单价								93.59000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费	元	24.602	1.3661	33.61		
		高级技工人工费	元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	止水环 DN75	个	1	24.78	24.78		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031003014011	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-97换	止水环公称直径DN(mm) DN≤50 ˜ 止水环 DN50	个	1	21.18	24.78	0	6.84	21.18	24.78	0	6.84
小计								21.18	24.78	0	6.84
清单项目综合单价								52.80000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.13	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	10.184	1.3661	13.91		
		高级技工人工费	元	2.122	1.3773	2.92		
	材料	止水环 DN50	个	1	22.12	22.12		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031001011001	项目名称	阻火圈	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-95换	阻火圈公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˉ 阻火圈 DN150	个	1	86.81	46.02	0	25.27	86.81	46.02	0	25.27
小计								86.81	46.02	0	25.27
清单项目综合单价								158.10000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.889	1.3889	17.9		
		技工人工费	元	41.678	1.3661	56.94		
		高级技工人工费	元	8.692	1.3773	11.97		
	材料	阻火圈 DN150	个	1	43.36	43.36		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031001011002	项目名称	阻火圈	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-94	阻火圈公称直径DN(mm) 50＜DN≤100 ˉ 阻火圈 DN100	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32
清单项目综合单价								101.94000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费	元	24.602	1.3661	33.61		
		高级技工人工费	元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031001011003	项目名称	阻火圈	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-94换	阻火圈公称直径DN(mm) 50＜DN≤100 ˉ 阻火圈 DN75	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32
清单项目综合单价								101.94000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费	元	24.602	1.3661	33.61		
		高级技工人工费	元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	阻火圈 DN75	个	1	32.74	32.74		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031001011004	项目名称	阻火圈	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-93换	阻火圈公称直径DN(mm) DN≤50 ˉ 阻火圈 DN50	个	1	21.18	24.78	0	6.84	21.18	24.78	0	6.84
小计								21.18	24.78	0	6.84
清单项目综合单价								52.80000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.13	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	10.184	1.3661	13.91		
		高级技工人工费	元	2.122	1.3773	2.92		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		阻火圈 DN50	个	1	22.12	22.12		
	机械							

项目编码	031003008015	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 100＜DN≤150 ˉ 不锈钢地漏 DN150	10个	0.1	919.95	1266.61	0	306.77	91.995	126.661	0	30.677
小计								91.995	126.661	0	30.677
清单项目综合单价								249.33300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.9764	1.3889	18.02		
		技工人工费	元	43.9927	1.3661	60.1		
		高级技工人工费	元	10.073	1.3773	13.87		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.75	0.5	0.38		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.1	65.77	6.58		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		不锈钢地漏 DN150	个	1	81.88	81.88		
		其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
	机械							

项目编码	031003008016	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 不锈钢地漏 DN100	10个	0.1	582.64	942.04	0	201.28	58.264	94.204	0	20.128
小计								58.264	94.204	0	20.128
清单项目综合单价								172.59600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.2216	1.3889	11.42		
		技工人工费	元	27.8561	1.3661	38.05		
		高级技工人工费	元	6.383	1.3773	8.79		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.5	0.35		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	39.43	3.94		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		不锈钢地漏 DN100	个	1	52.1	52.1		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		

工程量清单综合单价分析表

	机械								
项目编码	031003008017	项目名称	地漏			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 - 不锈钢地漏 DN75	10个	0.1	497.46	806.13	0	171.94	49.746	80.613	0	17.194
小计								49.746	80.613	0	17.194
清单项目综合单价								147.55300000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.0206	1.3889	9.75		
		技工人工费				元	23.7821	1.3661	32.49		
		高级技工人工费				元	5.45	1.3773	7.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.65	0.5	0.33		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm				m	0.1	30.45	3.05		
		存水弯(铸铁)DN75				个	1	37.5	37.5		
		其他材料费				元	0.06	0.885	0.05		
		不锈钢地漏 DN75				个	1	39.69	39.69		
	机械										
项目编码	031003008018	项目名称	地漏			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-67换	地漏安装 公称直径DN(mm) DN≤50 - 不锈钢地漏 DN50	10个	0.1	251.7	572.3	0	95.22	25.17	57.23	0	9.522
小计								25.17	57.23	0	9.522
清单项目综合单价								91.92200000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.5537	1.3889	4.94		
		技工人工费				元	12.032	1.3661	16.44		
		高级技工人工费				元	2.7569	1.3773	3.8		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.6	0.5	0.3		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm				m	0.1	18.95	1.9		
		存水弯(铸铁)DN50				个	1	29.38	29.38		
		其他材料费				元	0.04	0.885	0.04		
		不锈钢地漏 DN50				个	1	25.62	25.62		
	机械										
项目编码	031003008019	项目名称	地漏			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 - 地漏 DN150	10个	0.1	919.95	1138.11	0	300.35	91.995	113.811	0	30.035
小计								91.995	113.811	0	30.035
清单项目综合单价								235.84100000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.9764	1.3889	18.02		
		技工人工费				元	43.9927	1.3661	60.1		
		高级技工人工费				元	10.073	1.3773	13.87		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.75	0.5	0.38		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm				m	0.1	65.77	6.58		
		存水弯(铸铁)DN100				个	1	37.74	37.74		
		地漏 DN150				个	1	69.03	69.03		
		其他材料费				元	0.1	0.885	0.09		
	机械										
项目编码	031003008020	项目名称	地漏			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 - 地漏 DN100	10个	0.1	582.64	792.74	0	193.81	58.264	79.274	0	19.381
小计								58.264	79.274	0	19.381
清单项目综合单价								156.91900000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.2216	1.3889	11.42		
		技工人工费				元	27.8561	1.3661	38.05		
		高级技工人工费				元	6.383	1.3773	8.79		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.7	0.5	0.35		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m	0.1	39.43	3.94		
		存水弯(铸铁)DN100				个	1	37.74	37.74		
		地漏 DN100				个	1	37.17	37.17		
		其他材料费				元	0.08	0.885	0.07		
	机械										
项目编码	031003008021	项目名称	地漏			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 - 地漏 DN75	10个	0.1	497.46	683.53	0	165.81	49.746	68.353	0	16.581
小计								49.746	68.353	0	16.581
清单项目综合单价								134.68000000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.0206	1.3889	9.75		
		技工人工费				元	23.7821	1.3661	32.49		
		高级技工人工费				元	5.45	1.3773	7.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.65	0.5	0.33		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm				m	0.1	30.45	3.05		
		存水弯(铸铁)DN75				个	1	37.5	37.5		
		地漏 DN75				个	1	27.43	27.43		
		其他材料费				元	0.06	0.885	0.05		
	机械										
项目编码	031003008022	项目名称	地漏			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-67换	地漏安装 公称直径DN(mm) DN≤50 - 地漏 DN50	10个	0.1	251.7	484.2	0	90.82	25.17	48.42	0	9.082
小计								25.17	48.42	0	9.082
清单项目综合单价								82.67200000			
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.5537	1.3889	4.94		
		技工人工费				元	12.032	1.3661	16.44		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	2.7569	1.3773	3.8		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.1	18.95	1.9		
		存水弯(铸铁)DN50	个	1	29.38	29.38		
		地漏 DN50	个	1	16.81	16.81		
		其他材料费	元	0.04	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	031003008023	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-75换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150 ˉ 积水器 DN150	10个	0.1	193.38	138.36	0	58.09	19.338	13.836	0	5.809
小计								19.338	13.836	0	5.809
清单项目综合单价								38.98300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.7277	1.3889	3.79		
		技工人工费	元	9.2435	1.3661	12.63		
		高级技工人工费	元	2.1205	1.3773	2.92		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		积水器 DN150	个	1	13.27	13.27		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008024	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-73换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˉ 积水器 DN100	10个	0.1	148.87	111.36	0	44.96	14.887	11.136	0	4.496
小计								14.887	11.136	0	4.496
清单项目综合单价								30.51900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.1025	1.3889	2.92		
		技工人工费	元	7.1126	1.3661	9.72		
		高级技工人工费	元	1.6333	1.3773	2.25		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		积水器 DN100	个	1	10.62	10.62		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008025	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-72换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80 ˉ 积水器 DN75	10个	0.1	145.65	75.71	0	42.33	14.565	7.571	0	4.233
小计								14.565	7.571	0	4.233
清单项目综合单价								26.36900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.0523	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	6.9722	1.3661	9.52		
		高级技工人工费	元	1.5901	1.3773	2.19		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.45	0.5	0.23		
		积水器 DN75	个	1	7.08	7.08		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008026	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-71换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) DN≤50 ˉ 积水器 DN50	10个	0.1	114.95	53.36	0	33.09	11.495	5.336	0	3.309
小计								11.495	5.336	0	3.309
清单项目综合单价								20.14000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.6271	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.4988	1.3661	7.51		
		高级技工人工费	元	1.2512	1.3773	1.72		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.4	0.5	0.2		
		积水器 DN50	个	1	4.87	4.87		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003014012	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-75换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150 ˉ 地面扫除口 DN150	10个	0.1	193.38	374.36	0	69.89	19.338	37.436	0	6.989
小计								19.338	37.436	0	6.989
清单项目综合单价								63.76300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.7277	1.3889	3.79		
		技工人工费	元	9.2435	1.3661	12.63		
		高级技工人工费	元	2.1205	1.3773	2.92		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		地面扫除口 DN150	个	1	36.87	36.87		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003014013	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-73	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˉ	10个	0.1	148.87	314.86	0	55.14	14.887	31.486	0	5.514
小计								14.887	31.486	0	5.514
清单项目综合单价								51.88700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.1025	1.3889	2.92		
		技工人工费	元	7.1126	1.3661	9.72		
		高级技工人工费	元	1.6333	1.3773	2.25		

工程量清单综合单价分析表

	材料	普通水泥 32.5(R)		kg	0.5	0.5	0.25		
		其他材料费		元	0.3	0.885	0.27		
	机械								

项目编码	031003014014	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-72	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	10个	0.1	145.65	166.31	0	46.86	14.565	16.631	0	4.686
小计								14.565	16.631	0	4.686
清单项目综合单价								35.88200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.0523	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	6.9722	1.3661	9.52		
		高级技工人工费	元	1.5901	1.3773	2.19		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.45	0.5	0.23		
		铸铁地面扫除口 DN75	个	1	16.14	16.14		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003014015	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-71	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) DN≤50	10个	0.1	114.95	110.76	0	35.96	11.495	11.076	0	3.596
小计								11.495	11.076	0	3.596
清单项目综合单价								26.16700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.6271	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.4988	1.3661	7.51		
		高级技工人工费	元	1.2512	1.3773	1.72		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.4	0.5	0.2		
		铸铁地面扫除口 DN50	个	1	10.61	10.61		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003003005	项目名称	洗脸盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-6	洗脸盆 普通冷水	10组	0.1	826.29	3072.81	0	372.29	82.629	307.281	0	37.229
小计								82.629	307.281	0	37.229
清单项目综合单价								427.13900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.6497	1.3889	16.18		
		技工人工费	元	39.5124	1.3661	53.98		
		高级技工人工费	元	9.0545	1.3773	12.47		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	6.63	0.1		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		存水弯(塑料)DN32	个	1.005	3.41	3.43		
		提拉排水装置 DN32	套	1.01	57.52	58.1		
		龙头 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		洗脸盆	个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费	元	2.0496	0.885	1.81		
	机械							

项目编码	031003003006	项目名称	洗脸盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-4	洗脸盆 普通冷热水	10组	0.1	890.18	5300.46	0	500.58	89.018	530.046	0	50.058
小计								89.018	530.046	0	50.058
清单项目综合单价								669.12200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.5512	1.3889	17.43		
		技工人工费	元	42.5668	1.3661	58.15		
		高级技工人工费	元	9.7546	1.3773	13.44		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	6.63	0.1		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		存水弯(塑料)DN32	个	1.005	3.41	3.43		
		提拉排水装置 DN32	套	1.01	57.52	58.1		
		混合水龙头	个	1.01	202.65	204.68		
		角型阀(带铜活)DN15	个	2.02	30.97	62.56		
		洗脸盆	个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费	元	2.2896	0.885	2.03		
	机械							

项目编码	031003003007	项目名称	洗脸盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-8	洗手盆(冷水) 延时自闭式龙头	10组	0.1	809.44	4263.6	0	427.37	80.944	426.36	0	42.737
小计								80.944	426.36	0	42.737
清单项目综合单价								550.04100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.412	1.3889	15.85		
		技工人工费	元	38.7134	1.3661	52.89		
		高级技工人工费	元	8.864	1.3773	12.21		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	6.63	0.1		
		存水弯(瓶式)DN32	套	1.005	16.81	16.89		
		膨胀螺栓 M18×200	套	4.16	3.98	16.56		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		排水栓(带链堵) DN32	套	1.005	19.16	19.26		
		延时自闭式龙头 DN15	个	1.01	139.82	141.22		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		洗手盆	个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费	元	2.424	0.885	2.15		
	机械							

项目编码	031003003008	项目名称	洗手盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-9换	洗手盆(冷热水) 红外感应龙头 ˉ 存水弯,红外感应龙头,角阀 DN15,洗手盆	10组	0.1	947.92	5811.68	0	541.42	94.792	581.168	0	54.142
小计								94.792	581.168	0	54.142
清单项目综合单价								730.10200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.3648	1.3889	18.56		
		技工人工费	元	45.3246	1.3661	61.92		
		高级技工人工费	元	10.3912	1.3773	14.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	6.63	0.1		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		膨胀螺栓 M18×200	套	4.16	3.98	16.56		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		排水栓(带链堵) DN32	套	1.005	19.16	19.26		
		红外感应龙头	套	1.01	261.06	263.67		
		角阀 DN15	个	2.02	30.97	62.56		
		洗手盆	个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费	元	2.628	0.885	2.33		
	机械							

项目编码	031003007003	项目名称	小便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-36	斗式小便器 自闭式冲洗阀	10套	0.1	644.2	1939.9	0	267.46	64.42	193.99	0	26.746
小计								64.42	193.99	0	26.746
清单项目综合单价								285.15600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.0844	1.3889	12.62		
		技工人工费	元	30.8008	1.3661	42.08		
		高级技工人工费	元	7.0617	1.3773	9.73		
	材料	铅板 δ=2.6mm~3.0mm	kg	0.04	21.02	0.84		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		天然砂(细砂)	m3	0.001	126.21	0.13		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		自闭式冲洗阀 DN15	个	1.01	51.33	51.84		
		小便器存水弯(不锈钢)DN32	个	1.005	69.03	69.38		
		斗式小便器	个	1.01	66.37	67.03		
		罩盖 DN32 铜镀铬	个	1.06	1.77	1.88		
		其他材料费	元	0.5884	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	031003007004	项目名称	小便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-38换	落地式小便器 感应式冲洗阀 ˉ 存水弯,感应式冲洗阀,小便器 含角阀、金属软管	10套	0.1	602.86	9767.21	0	647.88	60.286	976.721	0	64.788
小计								60.286	976.721	0	64.788
清单项目综合单价								1101.79500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.497	1.3889	11.8		
		技工人工费	元	28.8429	1.3661	39.4		
		高级技工人工费	元	6.5951	1.3773	9.08		
	材料	铅板 δ=2.6mm~3.0mm	kg	0.04	21.02	0.84		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.06	6.63	0.4		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.005	11.95	12.01		
		花篮罩排水栓(铜镀铬)DN50	套	1.01	23.01	23.24		
		喷水鸭嘴 DN50	个	1.01	13.27	13.4		
		感应式冲洗阀	个	1.01	265.49	268.14		
		小便器 含角阀、金属软管	个	1.01	630.97	637.28		
		其他材料费	元	1.0608	0.885	0.94		
	机械							

项目编码	031003006008	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-26换	蹲式大便器 瓷高水箱 ˉ 存水弯,角阀 DN15,蹲式大便器,瓷蹲式大便器高水箱 含按压冲洗阀	10套	0.1	1320.83	4461.52	0	572.6	132.083	446.152	0	57.26
小计								132.083	446.152	0	57.26
清单项目综合单价								635.49500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.6201	1.3889	25.86		
		技工人工费	元	63.1531	1.3661	86.27		
		高级技工人工费	元	14.4838	1.3773	19.95		
	材料	钢丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		铅板 δ=2.6mm~3.0mm	kg	0.03	21.02	0.63		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.5	0.5		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		木材(一级红松)	m3	0.0001	2123.89	0.21		
		连接软管 长300	根	1.01	9.35	9.44		
		管卡子(单立管)DN32以内	个	1.05	1.45	1.52		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		瓷蹲式大便器高水箱配件	套	1.01	39.82	40.22		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		蹲式大便器	个	1.01	158.41	159.99		
		瓷蹲式大便器高水箱 含按压冲洗阀	个	1.01	132.74	134.07		
		高水箱冲洗管 DN32	根	1.01	22.12	22.34		
		其他材料费	元	1.4998	0.885	1.33		
	机械							

项目编码	031003006009	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-28	蹲式大便器 感应式冲洗阀	10套	0.1	859.09	4666.37	0	460.65	85.909	466.637	0	46.065
小计								85.909	466.637	0	46.065
清单项目综合单价								598.61100000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.1135	1.3889	16.82		
		技工人工费	元	41.0787	1.3661	56.12		
		高级技工人工费	元	9.4149	1.3773	12.97		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		锁紧螺母 DN32	个	1.01	4.42	4.46		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	11.94	12		
		管卡子(单立管)DN32以内	个	1.05	1.45	1.52		
		感应式冲洗阀	个	1.01	265.49	268.14		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		瓷蹲式大便器(不带水封)	个	1.01	137.17	138.54		
		冲洗弯管 DN32	根	1.01	14.16	14.3		
		其他材料费	元	1.2284	0.885	1.09		
	机械							

项目编码	031003006010	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-29	蹲式大便器 脚踏阀冲洗	10套	0.1	809.01	3793.94	0	403.78	80.901	379.394	0	40.378
小计								80.901	379.394	0	40.378
清单项目综合单价								500.67300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.412	1.3889	15.85		
		技工人工费	元	38.6817	1.3661	52.84		
		高级技工人工费	元	8.864	1.3773	12.21		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		紫铜管 D6	m	1.44	6.37	9.17		
		外螺纹短管(金属)DN20	根	1.01	3.19	3.22		
		内螺纹弯头 DN25	个	1.01	17.42	17.59		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	11.94	12		
		防污器 DN20×25	个	1.01	32.34	32.66		
		脚踏控制器	个	1.01	52.21	52.73		
		大便器脚踏阀	个	1.01	70.8	71.51		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		瓷蹲式大便器(不带水封)	个	1.01	137.17	138.54		
		冲洗弯管 DN32	根	1.01	14.16	14.3		
		其他材料费	元	1.2244	0.885	1.08		
	机械							

项目编码	031003006011	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-30	蹲式大便器 自闭式冲洗阀	10套	0.1	809.01	3042.86	0	366.22	80.901	304.286	0	36.622
小计								80.901	304.286	0	36.622
清单项目综合单价								421.80900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.412	1.3889	15.85		
		技工人工费	元	38.6817	1.3661	52.84		
		高级技工人工费	元	8.864	1.3773	12.21		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		外螺纹短管(金属)DN25	根	1.01	5.31	5.36		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	11.94	12		
		管卡子(单立管)DN25以内	个	1.05	1.19	1.25		
		防污器 DN32	个	1.01	40.42	40.82		
		自闭式冲洗阀 DN25	个	1.01	52.21	52.73		
		瓷蹲式大便器	个	1.01	148.67	150.16		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		冲洗弯管 DN32	根	1.01	14.16	14.3		
		其他材料费	元	1.2244	0.885	1.08		
	机械							

项目编码	031003006012	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-32换	坐式大便器 分体水箱 角阀 DN15,坐式大便器 含水箱、桶盖、按压阀、存水弯等所有相关内容	10套	0.1	963.41	10781.6	0	794.02	96.341	1078.16	0	79.402
小计								96.341	1078.16	0	79.402
清单项目综合单价								1253.90300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.7773	1.3889	19.14		
		技工人工费	元	46.703	1.3661	63.8		
		高级技工人工费	元	9.7331	1.3773	13.41		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.6	0.3	0.48		
		膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	2.06	0.06	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.024	6.37	0.15		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.68	0.14		
		防水密封胶	支	0.5	8.75	4.38		
		电	kW·h	0.032	0.67	0.02		
		金属软管 DN15	根	1.01	1.58	1.6		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		大便器排水接头	个	1.01	4.6	4.65		
		坐式大便器 含水箱、桶盖、按压阀、存水弯等所有相关内容	个	1.01	1024.78	1035.03		
		水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003006013	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-35	坐式大便器 自闭阀	10套	0.1	1038.59	9829.03	0	766.29	103.859	982.903	0	76.629
小计								103.859	982.903	0	76.629
清单项目综合单价								1163.39100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.8412	1.3889	20.61		
		技工人工费	元	50.3538	1.3661	68.79		
		高级技工人工费	元	10.4973	1.3773	14.46		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.2	0.3	0.36		

工程量清单综合单价分析表

	材料	膨胀螺栓 M6～12×50～120	套	4.12	0.06	0.25		
		合金钢钻头(综合)	个	0.05	6.37	0.32		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.68	0.14		
		防水密封胶	支	0.5	8.75	4.38		
		电	kW·h	0.076	0.67	0.05		
		冲水连接管(含防污器)DN32	套	1.01	16.81	16.98		
		自闭式冲洗阀 DN25	个	1.01	52.21	52.73		
		大便器排水接头	个	1.01	4.6	4.65		
		座便器桶盖	套	1.01	362.83	366.46		
		落地式坐便器	个	1.01	530.97	536.28		
		水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003006014	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-35	坐式大便器 自闭阀	10套	0.1	1038.59	9829.03	0	766.29	103.859	982.903	0	76.629
小计								103.859	982.903	0	76.629

清单项目综合单价								1163.39100000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.8412	1.3889	20.61		
		技工人工费	元	50.3538	1.3661	68.79		
		高级技工人工费	元	10.4973	1.3773	14.46		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.2	0.3	0.36		
		膨胀螺栓 M6～12×50～120	套	4.12	0.06	0.25		
		合金钢钻头(综合)	个	0.05	6.37	0.32		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.68	0.14		
		防水密封胶	支	0.5	8.75	4.38		
		电	kW·h	0.076	0.67	0.05		
		冲水连接管(含防污器)DN32	套	1.01	16.81	16.98		
		自闭式冲洗阀 DN25	个	1.01	52.21	52.73		
		大便器排水接头	个	1.01	4.6	4.65		
		座便器桶盖	套	1.01	362.83	366.46		
		落地式坐便器	个	1.01	530.97	536.28		
		水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003004003	项目名称	拖把池	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-11换	洗涤盆 冷水龙头	10组	0.1	667.81	2972.23	0	325.33	66.781	297.223	0	32.533
小计								66.781	297.223	0	32.533

清单项目综合单价								396.53700000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.4226	1.3889	13.09		
		技工人工费	元	31.9291	1.3661	43.62		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.13	0.54		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.5	0.5		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管 dn63	m	0.4	6.96	2.78		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	11.95	12.07		
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	36.28	36.64		
		普通水嘴 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		拖把池	个	1.01	176.11	177.87		
		其他材料费	元	4.477	0.885	3.96		
	机械							

项目编码	031003004004	项目名称	防污水盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-11换	洗涤盆 冷水龙头	10组	0.1	667.81	3785.58	0	365.99	66.781	378.558	0	36.599
小计								66.781	378.558	0	36.599

清单项目综合单价								481.93800000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.4226	1.3889	13.09		
		技工人工费	元	31.9291	1.3661	43.62		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.13	0.54		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.5	0.5		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管 dn63	m	0.4	6.96	2.78		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	11.95	12.07		
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	36.28	36.64		
		普通水嘴 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		防污水盆	个	1.01	256.64	259.21		
		其他材料费	元	4.477	0.885	3.96		
	机械							

项目编码	031301003206	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	149.57	211.46	82.1	56.02	149.57	211.46	82.1	56.02
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	111.18	29.86	0	30.92	111.18	29.86	0	30.92
小计								260.75	241.32	82.1	86.94

清单项目综合单价								671.11000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.296	1.3889	51.8		
		技工人工费	元	126.431	1.3661	172.72		
		高级技工人工费	元	26.292	1.3773	36.21		
	材料	扁钢 <59	kg	2	4.4	8.8		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	12.161	3.35	40.74		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.138	3.78	0.52		
		钢丝刷子	把	1.832	14.6	26.75		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	1.536	5.6	8.6		
		水泥 P.042.5	kg	2.085	0.351	0.73		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.114	6.51	0.74		
		油麻	kg	1.87	11.5	21.51		
		电	kW·h	0.094	0.67	0.06		
		汽油 70#～90#	kg	0.063	6.67	0.42		

工程量清单综合单价分析表

		氧气	m3	2.406	6.19	14.89		
		乙炔气	kg	0.802	7.92	6.35		
		密封油膏	kg	0.559	6.86	3.83		
		石棉绒	kg	0.894	3.58	3.2		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	234.83	99.57		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	5.21	0.885	4.61		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.031	276.11	8.56		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.437	168.28	73.54		

项目编码	031301003207	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
小计								203.86	174.49	57.59	66.79
清单项目综合单价											502.73000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49		
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04		
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.6	4.4	7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55		
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		汽油 70#~90#	kg	0.047	6.67	0.31		
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63		
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39		
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46		
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31		

项目编码	031301003208	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
小计								174.19	112.3	48.13	55.15
清单项目综合单价											389.77000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003209	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
小计								149.56	95.4	38	47.06
清单项目综合单价											330.02000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031301003210	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
小计								133.96	67.66	27.26	40.78
清单项目综合单价											269.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003211	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	116.23	126.72	3.7	37.35	116.23	126.72	3.7	37.35
小计								116.23	126.72	3.7	37.35
清单项目综合单价											284.00000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.638	1.3889	23.11		
		技工人工费	元	56.403	1.3661	77.05		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.316	3.81	1.2		
		钢丝刷子	把	0.01	14.6	0.15		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.035	5.6	0.2		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.351	0.33		
		砂子	kg	2.859	0.78	2.23		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	6.51	0.41		
		油麻	kg	3.236	11.5	37.21		
		汽油 70#～90#	kg	0.016	6.67	0.11		
		氧气	m3	0.414	6.19	2.56		
		乙炔气	kg	0.138	7.92	1.09		
		密封油膏	kg	0.635	6.86	4.36		
		无缝钢管 D273×7	m	0.318	234.83	74.68		
		其他材料费	元	2.48	0.885	2.19		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.022	168.28	3.7		

项目编码	031301003212	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
小计								95.73	95.06	3.2	30.31
清单项目综合单价											224.30000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.644	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	46.376	1.3661	63.35		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	5.6	0.19		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.351	0.28		
		砂子	kg	2.399	0.78	1.87		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	3.152	11.5	36.25		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.324	6.19	2.01		
		乙炔气	kg	0.108	7.92	0.86		
		密封油膏	kg	0.612	6.86	4.2		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	146.28	46.52		
		其他材料费	元	1.97	0.885	1.74		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	168.28	3.2		

项目编码	031301003213	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72
清单项目综合单价											129.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400		台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003214	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ˊ 焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	个	1	41.42	43.22	2.08	13.27	41.42	43.22	2.08	13.27
小计								41.42	43.22	2.08	13.27

清单项目综合单价 99.99000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003215	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28

清单项目综合单价 52.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031001001011	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-223换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 ˊ 柔性接口机制排水铸铁管 DN200	10m	0.1	743.42	2043.56	0	298.91	74.342	204.356	0	29.891
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0133	778.44	496.79	592.28	273.16	10.353252	6.607307	7.877324	3.633028
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0133	419.27	97.72	244.01	133.27	5.576291	1.299676	3.245333	1.772491
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0133	56.45	1.42	12.6	15.91	0.750785	0.018886	0.16758	0.211603
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0133	27.87	6.44	6.3	8.15	0.370671	0.085652	0.08379	0.108395
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0133	26.91	5.48	6.3	7.85	0.357903	0.072884	0.08379	0.104405
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0133	26.91	7.86	0	7.51	0.357903	0.104538	0	0.099883
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0133	26.91	6.89	0	7.47	0.357903	0.091637	0	0.099351
小计								92.466708	212.63658	11.457817	35.920156

清单项目综合单价 352.48126100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.454548	1.3889	18.69		
		技工人工费	元	44.02951	1.3661	60.15		
		高级技工人工费	元	9.897217	1.3773	13.63		
	材料	型钢(综合)	kg	1.3965	4.13	5.77		
		钢丝刷	把	0.001995	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN200	套	1.479	39.72	58.75		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.037546	6.64	0.25		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.045074	6.28	0.28		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000851	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.070158	5.6	0.39		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.015322	19.03	0.29		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014377	6.37	0.09		
		铁砂布 0#-2#	张	0.014497	0.66	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02261	6.51	0.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.01995	9.65	0.19		
		电	kW·h	0.035697	0.67	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.002793	5.31	0.01		
		机油	kg	0.006411	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.037506	6.19	0.23		
		乙炔气	kg	0.012502	7.92	0.1		
		机制柔性铸铁排水管 DN200	m	0.98	119.92	117.52		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN200	个	0.376	72.79	27.37		
		水	m3	0.051	4.62	0.24		
		其他材料费	元	0.7183	0.885	0.64		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000705	362.83	0.26		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000266	1260.49	0.34		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.012741	225.55	2.87		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002993	220.23	0.66		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.010427	20.63	0.22		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.043824	168.28	7.37		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031001001012	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-222换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 柔性接口机制排水铸铁管 DN150	10m	0.1	694.28	1280.58	0	247.75	69.428	128.058	0	24.775
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	778.44	496.79	592.28	273.16	4.982016	3.179456	3.790592	1.748224
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	419.27	97.72	244.01	133.27	2.683328	0.625408	1.561664	0.852928
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	6.44	6.3	8.15	0.178368	0.041216	0.04032	0.05216
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	5.48	6.3	7.85	0.172224	0.035072	0.04032	0.05024
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0064	26.91	7.86	0	7.51	0.172224	0.050304	0	0.048064
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	6.89	0	7.47	0.172224	0.044096	0	0.047808
小计								78.149664	132.04264	5.513536	27.676248

清单项目综合单价 243.38208800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.214147	1.3889	15.58		
		技工人工费	元	37.278882	1.3661	50.93		
		高级技工人工费	元	8.456814	1.3773	11.65		
	材料	型钢(综合)	kg	0.671984	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN150	套	1.769	23.03	40.74		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018067	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.021689	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.033759	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006918	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017177	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018048	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006016	7.92	0.05		
		机制柔性铸铁排水管 DN150	m	0.96	77.88	74.76		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN150	个	0.415	28.46	11.81		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.02	10.71	0.21		
		水	m3	0.028	4.62	0.13		
		其他材料费	元	0.534094	0.885	0.47		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005017	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.021087	168.28	3.55		

项目编码	031001001013	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-221换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 75<DN≤100 柔性接口机制排水铸铁管 DN100	10m	0.1	643.09	1020.28	0	221.19	64.309	102.028	0	22.119
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20435444	2.68316279	3.19890428	1.47533716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26447727	0.52778572	1.31789801	0.71979127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15052587	0.03478244	0.0340263	0.04401815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14534091	0.02959748	0.0340263	0.04239785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005401	26.91	7.86	0	7.51	0.14534091	0.04245186	0	0.04056151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	6.89	0	7.47	0.14534091	0.03721289	0	0.04034547
小计								71.66926676	105.3906626	4.65290749	24.56738132

清单项目综合单价 206.28021817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.27706	1.3889	14.27		
		技工人工费	元	34.198016	1.3661	46.72		
		高级技工人工费	元	7.752267	1.3773	10.68		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567022	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN100	套	2.534	15.11	38.29		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015245	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.028486	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005838	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014494	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015229	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		机制柔性铸铁排水管 DN100	m	0.89	48.67	43.32		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN100	个	0.951	20.54	19.53		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.02	7.35	0.15		
		水	m3	0.09	4.62	0.42		
		其他材料费	元	0.438684	0.885	0.39		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017794	168.28	2.99		

项目编码	031001001014	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-220换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤75 柔性接口机制排水铸铁管 DN75	10m	0.1	506.86	682.97	0	168.27	50.686	68.297	0	16.827
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615
小计								56.81842	71.0987	3.876705	18.86694
清单项目综合单价											150.66076500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.149461	1.3889	11.32		
		技工人工费	元	27.10675	1.3661	37.03		
		高级技工人工费	元	6.149632	1.3773	8.47		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4725	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN75	套	2.287	11.5	26.3		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015251	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023738	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012078	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.00423	7.92	0.03		
		机制柔性铸铁排水管 DN75	m	0.93	32.74	30.45		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN75	个	0.632	17.65	11.15		
		透气帽(铅丝球) DN75	个	0.008	5.86	0.05		
		水	m3	0.009	4.62	0.04		
		其他材料费	元	0.402468	0.885	0.36		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014828	168.28	2.5		

项目编码	031001001015	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-219换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) DN≤50 柔性接口机制排水铸铁管 DN50	10m	0.1	417.45	452.79	0	133.11	41.745	45.279	0	13.311
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
小计								47.468592	47.89392	3.618258	15.214944
清单项目综合单价											114.19571400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.81871	1.3889	9.47		
		技工人工费	元	22.63774	1.3661	30.93		
		高级技工人工费	元	5.134763	1.3773	7.07		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN50	套	1.666	9.17	15.28		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022155	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011273	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		机制柔性铸铁排水管 DN50	m	0.88	28.32	24.92		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN50	个	0.657	7.33	4.82		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.001	4.36	0		
		水	m3	0.002	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.338563	0.885	0.3		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		

项目编码	031001008053	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 110<dn≤160 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN150	10m	0.1	441.67	796.51	0	156.7	44.167	79.651	0	15.67
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.006401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.98279444	3.17995279	3.79118428	1.74849716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.006401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.68374727	0.62550572	1.56190801	0.85306127

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.006401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36133645	0.00908942	0.0806526	0.10183991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.006401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.17839587	0.04122244	0.0403263	0.05216815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.006401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.17225091	0.03507748	0.0403263	0.05024785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.006401	26.91	7.86	0	7.51	0.17225091	0.05031186	0	0.04807151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.006401	26.91	6.89	0	7.47	0.17225091	0.04410289	0	0.04781547
小计								52.89002676	83.6362626	5.51439749	18.57170132
清单项目综合单价											160.61238817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.660523	1.3889	10.64		
		技工人工费	元	25.200699	1.3661	34.43		
		高级技工人工费	元	5.679359	1.3773	7.82		
	材料	型钢(综合)	kg	0.67202	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018068	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.033761	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006919	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		锯条	根	0.242	0.68	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017178	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018049	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006016	7.92	0.05		
		粘合剂	kg	0.136	19.71	2.68		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN150	m	0.95	51.39	48.82		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	21.64	12.88		
		伸缩节 dn160	个	0.35	39.75	13.91		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	10.71	0.32		
		其他材料费	元	1.071298	0.885	0.95		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005018	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.021089	168.28	3.55		

项目编码	031001008054	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110 - HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	10m	0.1	315.81	429.83	0	105.06	31.581	42.983	0	10.506
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20435444	2.68316279	3.19890428	1.47533716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26447727	0.52778572	1.31789801	0.71979127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15052587	0.03478244	0.0340263	0.04401815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14534091	0.02959748	0.0340263	0.04239785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005401	26.91	7.86	0	7.51	0.14534091	0.04245186	0	0.04056151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	6.89	0	7.47	0.14534091	0.03721289	0	0.04034547
小计								38.94126676	46.3456626	4.65290749	12.95438132
清单项目综合单价											102.89421817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.660326	1.3889	7.86		
		技工人工费	元	18.546918	1.3661	25.34		
		高级技工人工费	元	4.168346	1.3773	5.74		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567006	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028485	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		锯条	根	0.194	0.68	0.13		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014494	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		粘合剂	kg	0.124	19.71	2.44		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	m	0.95	24.34	23.12		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	8.62	9.96		
		伸缩节 dn110	个	0.35	17.65	6.18		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	7.35	0.37		
		其他材料费	元	0.943282	0.885	0.83		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		

项目编码	031001008055	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 - HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	10m	0.1	280.91	209.68	0	84.82	28.091	20.968	0	8.482
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615	
小计								34.22342	23.7697	3.876705	10.52194	
清单项目综合单价												72.39176500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.958961	1.3889	6.89		
		技工人工费	元	16.31165	1.3661	22.28		
		高级技工人工费	元	3.668632	1.3773	5.05		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4725	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015251	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023738	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		锯条	根	0.083	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012078	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.00423	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.05	19.71	0.99		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	m	1.005	13.27	13.34		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.35	3.08		
		伸缩节 dn75	个	0.35	7.8	2.73		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.36	0.22		
		其他材料费	元	0.691568	0.885	0.61		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014828	168.28	2.5		

项目编码	031001008056	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤63 - HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	10m	0.1	256.66	156.96	0	75.76	25.666	15.696	0	7.576
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
小计								31.389592	18.31092	3.618258	9.479944
清单项目综合单价											62.79871400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.55381	1.3889	6.32		
		技工人工费	元	14.94564	1.3661	20.42		
		高级技工人工费	元	3.374663	1.3773	4.65		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022155	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		锯条	根	0.068	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011273	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.033	19.71	0.65		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.08	2.56		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.22	1.83		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.36	0.2		
		其他材料费	元	1.702663	0.885	1.51		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	m	1.012	8.85	8.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		

项目编码	031201001008	项目名称	管道刷油	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	32.99	17.98	0	9.63	3.299	1.798	0	0.963
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	15.91	0	9.52	3.299	1.591	0	0.952
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	9.15	0	9.18	3.299	0.915	0	0.918
小计								13.296	5.335	0	3.784
清单项目综合单价											22.41500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.23	1.3889	5.88		
		技工人工费	元	4.7463	1.3661	6.48		
		高级技工人工费	元	0.6796	1.3773	0.94		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	11.83	3.28		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	9.65	1.91		
		溶剂汽油	kg	0.0276	5.31	0.15		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031003014016	项目名称	给、排水附件			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-99换	止水环公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˉ 止水环 DN150	个	1	86.81	46.02	0	25.27	86.81	46.02	0	25.27
小计								86.81	46.02	0	25.27
清单项目综合单价											158.10000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	12.889		1.3889		17.9		
		技工人工费			元	41.678		1.3661		56.94		
		高级技工人工费			元	8.692		1.3773		11.97		
	材料	止水环 DN150			个	1		43.36		43.36		
		其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	031003014017	项目名称	给、排水附件			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-98换	止水环公称直径DN(mm) 50＜DN≤100 ˉ 止水环 DN100	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32
清单项目综合单价											101.94000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	7.634		1.3889		10.6		
		技工人工费			元	24.602		1.3661		33.61		
		高级技工人工费			元	5.088		1.3773		7.01		
	材料	止水环 DN100			个	1		32.74		32.74		
		其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	031003014018	项目名称	给、排水附件			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-98换	止水环公称直径DN(mm) 50＜DN≤100 ˉ 止水环 DN75	个	1	51.22	27.44	0	14.93	51.22	27.44	0	14.93
小计								51.22	27.44	0	14.93
清单项目综合单价											93.59000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	7.634		1.3889		10.6		
		技工人工费			元	24.602		1.3661		33.61		
		高级技工人工费			元	5.088		1.3773		7.01		
	材料	止水环 DN75			个	1		24.78		24.78		
		其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	031003014019	项目名称	给、排水附件			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-97换	止水环公称直径DN(mm) DN≤50 ˉ 止水环 DN50	个	1	21.18	24.78	0	6.84	21.18	24.78	0	6.84
小计								21.18	24.78	0	6.84
清单项目综合单价											52.80000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.13		1.3889		4.35		
		技工人工费			元	10.184		1.3661		13.91		
		高级技工人工费			元	2.122		1.3773		2.92		
	材料	止水环 DN50			个	1		22.12		22.12		
		其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	031001011005	项目名称	阻火圈			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-95换	阻火圈公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˉ 阻火圈 DN150	个	1	86.81	46.02	0	25.27	86.81	46.02	0	25.27
小计								86.81	46.02	0	25.27
清单项目综合单价											158.10000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	12.889		1.3889		17.9		
		技工人工费			元	41.678		1.3661		56.94		
		高级技工人工费			元	8.692		1.3773		11.97		
	材料	阻火圈 DN150			个	1		43.36		43.36		
		其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	031001011006	项目名称	阻火圈			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-94	阻火圈公称直径DN(mm) 50＜DN≤100 ˉ 阻火圈 DN100	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32
清单项目综合单价											101.94000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	7.634		1.3889		10.6		
		技工人工费			元	24.602		1.3661		33.61		
		高级技工人工费			元	5.088		1.3773		7.01		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
	机械											
项目编码	031001011007	项目名称	阻火圈			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-94换	阻火圈公称直径DN(mm) 50＜DN≤100 ˉ 阻火圈 DN75	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32
清单项目综合单价											101.94000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	7.634		1.3889		10.6		
		技工人工费			元	24.602		1.3661		33.61		
		高级技工人工费			元	5.088		1.3773		7.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	阻火圈 DN75	个	1	32.74	32.74		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							
项目编码	031001011008	项目名称	阻火圈		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-93换	阻火圈公称直径DN(mm) DN≤50 ` 阻火圈 DN50	个	1	21.18	24.78	0	6.84	21.18	24.78	0	6.84
小计								21.18	24.78	0	6.84
清单项目综合单价								52.80000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.13	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	10.184	1.3661	13.91		
		高级技工人工费	元	2.122	1.3773	2.92		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		阻火圈 DN50	个	1	22.12	22.12		
	机械							

项目编码	031003008027	项目名称	雨水斗	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-75换	87式雨水斗 DN200	10个	0.1	193.38	695.96	0	85.97	19.338	69.596	0	8.597
小计								19.338	69.596	0	8.597
清单项目综合单价								97.53100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.7277	1.3889	3.79		
		技工人工费	元	9.2435	1.3661	12.63		
		高级技工人工费	元	2.1205	1.3773	2.92		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		87式雨水斗 DN200	个	1	69.03	69.03		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008028	项目名称	雨水斗	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-75换	87式雨水斗 DN150	10个	0.1	193.38	536.66	0	78.01	19.338	53.666	0	7.801
小计								19.338	53.666	0	7.801
清单项目综合单价								80.80500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.7277	1.3889	3.79		
		技工人工费	元	9.2435	1.3661	12.63		
		高级技工人工费	元	2.1205	1.3773	2.92		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		87式雨水斗 DN150	个	1	53.1	53.1		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008029	项目名称	雨水斗	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-73换	87式雨水斗 DN100	10个	0.1	148.87	463.56	0	62.57	14.887	46.356	0	6.257
小计								14.887	46.356	0	6.257
清单项目综合单价								67.50000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.1025	1.3889	2.92		
		技工人工费	元	7.1126	1.3661	9.72		
		高级技工人工费	元	1.6333	1.3773	2.25		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		87式雨水斗 DN100	个	1	45.84	45.84		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008030	项目名称	雨水斗	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-72换	87式雨水斗 DN75	10个	0.1	145.65	429.71	0	60.03	14.565	42.971	0	6.003
小计								14.565	42.971	0	6.003
清单项目综合单价								63.53900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.0523	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	6.9722	1.3661	9.52		
		高级技工人工费	元	1.5901	1.3773	2.19		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.45	0.5	0.23		
		87式雨水斗 DN75	个	1	42.48	42.48		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008031	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 100<DN≤150 ` 不锈钢地漏 DN150	10个	0.1	919.95	1266.61	0	306.77	91.995	126.661	0	30.677
小计								91.995	126.661	0	30.677
清单项目综合单价								249.33300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.9764	1.3889	18.02		
		技工人工费	元	43.9927	1.3661	60.1		
		高级技工人工费	元	10.073	1.3773	13.87		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.75	0.5	0.38		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.1	65.77	6.58		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		不锈钢地漏 DN150	个	1	81.88	81.88		
		其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
	机械							

项目编码	031003008032	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030803-69换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 不锈钢地漏 DN100	10个	0.1	582.64	942.04	0	201.28	58.264	94.204	0	20.128	
小计								58.264	94.204	0	20.128	
清单项目综合单价											172.59600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.2216	1.3889		11.42		
		技工人工费				元	27.8561	1.3661		38.05		
		高级技工人工费				元	6.383	1.3773		8.79		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.7	0.5		0.35		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m	0.1	39.43		3.94		
		存水弯(铸铁)DN100				个	1	37.74		37.74		
		不锈钢地漏 DN100				个	1	52.1		52.1		
		其他材料费				元	0.08	0.885		0.07		
	机械											
项目编码	031003008033	项目名称			地漏			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030803-68换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 50<DN≤80 ˉ 不锈钢地漏 DN75	10个	0.1	497.46	806.13	0	171.94	49.746	80.613	0	17.194	
小计								49.746	80.613	0	17.194	
清单项目综合单价											147.55300000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.0206	1.3889		9.75		
		技工人工费				元	23.7821	1.3661		32.49		
		高级技工人工费				元	5.45	1.3773		7.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.65	0.5		0.33		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm				m	0.1	30.45		3.05		
		存水弯(铸铁)DN75				个	1	37.5		37.5		
		其他材料费				元	0.06	0.885		0.05		
		不锈钢地漏 DN75				个	1	39.69		39.69		
	机械											
项目编码	031003008034	项目名称			地漏			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030803-67换	地漏安装 公称直径 DN(mm) DN≤50 ˉ 不锈钢地漏 DN50	10个	0.1	251.7	572.3	0	95.22	25.17	57.23	0	9.522	
小计								25.17	57.23	0	9.522	
清单项目综合单价											91.92200000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.5537	1.3889		4.94		
		技工人工费				元	12.032	1.3661		16.44		
		高级技工人工费				元	2.7569	1.3773		3.8		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.6	0.5		0.3		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm				m	0.1	18.95		1.9		
		存水弯(铸铁)DN50				个	1	29.38		29.38		
		其他材料费				元	0.04	0.885		0.04		
		不锈钢地漏 DN50				个	1	25.62		25.62		
	机械											
项目编码	031003008035	项目名称			地漏			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030803-70换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 100<DN≤150 ˉ 地漏 DN150	10个	0.1	919.95	1138.11	0	300.35	91.995	113.811	0	30.035	
小计								91.995	113.811	0	30.035	
清单项目综合单价											235.84100000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.9764	1.3889		18.02		
		技工人工费				元	43.9927	1.3661		60.1		
		高级技工人工费				元	10.073	1.3773		13.87		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.75	0.5		0.38		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm				m	0.1	65.77		6.58		
		存水弯(铸铁)DN100				个	1	37.74		37.74		
		地漏 DN150				个	1	69.03		69.03		
		其他材料费				元	0.1	0.885		0.09		
	机械											
项目编码	031003008036	项目名称			地漏			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030803-69换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 地漏 DN100	10个	0.1	582.64	792.74	0	193.81	58.264	79.274	0	19.381	
小计								58.264	79.274	0	19.381	
清单项目综合单价											156.91900000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.2216	1.3889		11.42		
		技工人工费				元	27.8561	1.3661		38.05		
		高级技工人工费				元	6.383	1.3773		8.79		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.7	0.5		0.35		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m	0.1	39.43		3.94		
		存水弯(铸铁)DN100				个	1	37.74		37.74		
		地漏 DN100				个	1	37.17		37.17		
		其他材料费				元	0.08	0.885		0.07		
	机械											
项目编码	031003008037	项目名称			地漏			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030803-68换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 50<DN≤80 ˉ 地漏 DN75	10个	0.1	497.46	683.53	0	165.81	49.746	68.353	0	16.581	
小计								49.746	68.353	0	16.581	
清单项目综合单价											134.68000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.0206	1.3889		9.75		
		技工人工费				元	23.7821	1.3661		32.49		
		高级技工人工费				元	5.45	1.3773		7.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.65	0.5		0.33		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm				m	0.1	30.45		3.05		
		存水弯(铸铁)DN75				个	1	37.5		37.5		
		地漏 DN75				个	1	27.43		27.43		
		其他材料费				元	0.06	0.885		0.05		

工程量清单综合单价分析表

	机械								

项目编码	031003008038	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-67换	地漏安装 公称直径DN(mm) DN≤50 ˉ 地漏DN50	10个	0.1	251.7	484.2	0	90.82	25.17	48.42	0	9.082
小计								25.17	48.42	0	9.082

清单项目综合单价 82.67200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.5537	1.3889	4.94		
		技工人工费	元	12.032	1.3661	16.44		
		高级技工人工费	元	2.7569	1.3773	3.8		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.1	18.95	1.9		
		存水弯(铸铁)DN50	个	1	29.38	29.38		
		地漏 DN50	个	1	16.81	16.81		
		其他材料费	元	0.04	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	031301003216	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150< DN≤200	个	1	149.57	211.46	82.1	56.02	149.57	211.46	82.1	56.02
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150< DN≤200	个	1	111.18	29.86	0	30.92	111.18	29.86	0	30.92
小计								260.75	241.32	82.1	86.94

清单项目综合单价 671.11000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.296	1.3889	51.8		
		技工人工费	元	126.431	1.3661	172.72		
		高级技工人工费	元	26.292	1.3773	36.21		
	材料	扁钢 <59	kg	2	4.4	8.8		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	12.161	3.35	40.74		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.138	3.78	0.52		
		钢丝刷子	把	1.832	14.6	26.75		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.536	5.6	8.6		
		水泥 P.042.5	kg	2.085	0.351	0.73		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.114	6.51	0.74		
		油麻	kg	1.87	11.5	21.51		
		电	kW·h	0.094	0.67	0.06		
		汽油 70#~90#	kg	0.063	6.67	0.42		
		氧气	m3	2.406	6.19	14.89		
		乙炔气	kg	0.802	7.92	6.35		
		密封油膏	kg	0.559	6.86	3.83		
		石棉绒	kg	0.894	3.58	3.2		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	234.83	99.57		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	5.21	0.885	4.61		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.031	276.11	8.56		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.437	168.28	73.54		

项目编码	031301003217	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
小计								203.86	174.49	57.59	66.79

清单项目综合单价 502.73000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49		
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04		
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33		
	材料	扁钢 <59	kg	1.6	4.4	7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55		
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		汽油 70#~90#	kg	0.047	6.67	0.31		
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63		
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39		
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46		
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31		

项目编码	031301003218	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
小计								174.19	112.3	48.13	55.15

清单项目综合单价 389.77000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	扁钢 <59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		

工程量清单综合单价分析表

	材料	电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003219	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
小计								149.56	95.4	38	47.06
清单项目综合单价								330.02000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003220	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
小计								133.96	67.66	27.26	40.78
清单项目综合单价								269.66000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003221	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	116.23	126.72	3.7	37.35	116.23	126.72	3.7	37.35
小计								116.23	126.72	3.7	37.35
清单项目综合单价								284.00000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.638	1.3889	23.11		
		技工人工费	元	56.403	1.3661	77.05		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.316	3.81	1.2		
		钢丝刷子	把	0.01	14.6	0.15		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.035	5.6	0.2		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.351	0.33		
		砂子	kg	2.859	0.78	2.23		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	6.51	0.41		
		油麻	kg	3.236	11.5	37.21		
		汽油 70#～90#	kg	0.016	6.67	0.11		
		氧气	m3	0.414	6.19	2.56		
		乙炔气	kg	0.138	7.92	1.09		
		密封油膏	kg	0.635	6.86	4.36		
		无缝钢管 D273×7	m	0.318	234.83	74.68		
		其他材料费	元	2.48	0.885	2.19		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.022	168.28	3.7		

项目编码	031301003222	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
小计								95.73	95.06	3.2	30.31

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								224.30000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.644	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	46.376	1.3661	63.35		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.034	5.6	0.19		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.351	0.28		
		砂子	kg	2.399	0.78	1.87		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	3.152	11.5	36.25		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.324	6.19	2.01		
		乙炔气	kg	0.108	7.92	0.86		
		密封油膏	kg	0.612	6.86	4.2		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	146.28	46.52		
		其他材料费	元	1.97	0.885	1.74		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	168.28	3.2		

项目编码	031301003223	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72

清单项目综合单价								129.65000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003224	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80「焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	个	1	41.42	43.22	2.08	13.27	41.42	43.22	2.08	13.27
小计								41.42	43.22	2.08	13.27

清单项目综合单价								99.99000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003225	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28

清单项目综合单价								52.66000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031001008057	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-280换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 - PVC-U给水塑料管 DN75	10m	0.1	248.28	277.35	0.46	79.6	24.828	27.735	0.046	7.96	
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922	
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615	
小计								30.96042	30.5367	3.922705	9.99994	
清单项目综合单价												75.41976500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.507761	1.3889	6.26		
		技工人工费	元	14.74535	1.3661	20.14		
		高级技工人工费	元	3.308232	1.3773	4.56		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4725	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015251	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023738	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		锯条	根	0.136	0.68	0.09		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012078	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.00423	7.92	0.03		
		PVC-U给水塑料管 DN75	m	1.02	12.88	13.14		
		塑料给水管接头零件 dn75	个	0.603	20.74	12.51		
		水	m3	0.022	4.62	0.1		
		其他材料费	元	2.202568	0.885	1.95		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014828	168.28	2.5		

项目编码	031001008058	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-278换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤50 - PVC-U给水塑料管 DN50	10m	0.1	209.31	112.28	0.46	61.03	20.931	11.228	0.046	6.103
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	778.44	496.79	592.28	273.16	3.27022644	2.08701479	2.48816828	1.14754516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	419.27	97.72	244.01	133.27	1.76135327	0.41052172	1.02508601	0.55986727
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23714645	0.00596542	0.0529326	0.06683791
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004201	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11708187	0.02705444	0.0264663	0.03423815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11304891	0.02302148	0.0264663	0.03297785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004201	26.91	7.86	0	7.51	0.11304891	0.03301986	0	0.03154951
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	6.89	0	7.47	0.11304891	0.02894489	0	0.03138147
小计								26.65595476	13.8435426	3.66511949	8.00739732
清单项目综合单价											52.17201417

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.890033	1.3889	5.4		
		技工人工费	元	12.689308	1.3661	17.33		
		高级技工人工费	元	2.844277	1.3773	3.92		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441011	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022156	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004839	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		锯条	根	0.108	0.68	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011273	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		PVC-U给水塑料管 DN50	m	1.02	5.85	5.97		
		塑料给水管接头零件 dn50	个	0.742	4.92	3.65		
		水	m3	0.013	4.62	0.06		
		其他材料费	元	1.723664	0.885	1.53		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		

项目编码	031001008059	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-276换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32 - PVC-U给水塑料管 DN32	10m	0.1	172.07	63.12	0.23	48.71	17.207	6.312	0.023	4.871
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	778.44	496.79	592.28	273.16	1.868256	1.192296	1.421472	0.655584
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	419.27	97.72	244.01	133.27	1.006248	0.234528	0.585624	0.319848
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13548	0.003408	0.03024	0.038184

工程量清单综合单价分析表

031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	27.87	6.44	6.3	8.15	0.066888	0.015456	0.01512	0.01956	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	5.48	6.3	7.85	0.064584	0.013152	0.01512	0.01884	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0024	26.91	7.86	0	7.51	0.064584	0.018864	0	0.018024	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	6.89	0	7.47	0.064584	0.016536	0	0.017928	
小计								20.477624	7.80624	2.090576	5.958968	
清单项目综合单价												36.33340800
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.962806	1.3889		4.12			
		技工人工费			元	9.75548	1.3661		13.33			
		高级技工人工费			元	2.20415	1.3773		3.04			
	材料	型钢(综合)			kg	0.252	4.13		1.04			
		钢丝刷			把	0.00036	2.45		0			
		膨胀螺栓(综合)			kg	0.006775	6.64		0.04			
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.008134	6.28		0.05			
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.000154	3.78		0			
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.01266	5.6		0.07			
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.002765	19.03		0.05			
		合金钢钻头(综合)			个	0.002594	6.37		0.02			
		铁砂布 0#-2#			张	0.002616	0.66		0			
		锯条			根	0.076	0.68		0.05			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.00408	6.51		0.03			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.0036	9.65		0.03			
		电			kW·h	0.006442	0.67		0			
		溶剂汽油			kg	0.000504	5.31		0			
		机油			kg	0.001157	10.62		0.01			
		氧气			m3	0.006768	6.19		0.04			
		乙炔气			kg	0.002256	7.92		0.02			
		PVC-U给水塑料管 DN32			m	1.02	3.36		3.43			
		塑料给水管接头零件 dn32			个	1.081	1.65		1.78			
		水			m3	0.008	4.62		0.04			
		其他材料费			元	1.174236	0.885		1.04			
		1:2.5水泥砂浆			m3	0.000127	362.83		0.05			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000048	1260.49		0.06			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.002299	225.55		0.52			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.00054	220.23		0.12			
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.001882	20.63		0.04			
		试压泵 压力P(MPa) P=6			台班	0.0001	229.1		0.02			
		直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.007908	168.28		1.33			
项目编码	031001008060	项目名称	塑料管				计量单位		m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-275换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 20<dn≤25 - PVC-U给水塑料管 DN25	10m	0.1	159.23	49.48	0.23	44.62	15.923	4.948	0.023	4.462	
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	778.44	496.79	592.28	273.16	2.101788	1.341333	1.599156	0.737532	
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	419.27	97.72	244.01	133.27	1.132029	0.263844	0.658827	0.359829	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0027	56.45	1.42	12.6	15.91	0.152415	0.003834	0.03402	0.042957	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0027	27.87	6.44	6.3	8.15	0.075249	0.017388	0.01701	0.022005	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	5.48	6.3	7.85	0.072657	0.014796	0.01701	0.021195	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0027	26.91	7.86	0	7.51	0.072657	0.021222	0	0.020277	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	6.89	0	7.47	0.072657	0.018603	0	0.020169	
小计								19.602452	6.62902	2.349023	5.685964	
清单项目综合单价												34.26645900
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.854856	1.3889		3.97			
		技工人工费			元	9.33569	1.3661		12.75			
		高级技工人工费			元	2.094419	1.3773		2.88			
	材料	型钢(综合)			kg	0.2835	4.13		1.17			
		钢丝刷			把	0.000405	2.45		0			
		膨胀螺栓(综合)			kg	0.007622	6.64		0.05			
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.00915	6.28		0.06			
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.000173	3.78		0			
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.014243	5.6		0.08			
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.00311	19.03		0.06			
		合金钢钻头(综合)			个	0.002919	6.37		0.02			
		铁砂布 0#-2#			张	0.002943	0.66		0			
		锯条			根	0.057	0.68		0.04			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.00459	6.51		0.03			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.00405	9.65		0.04			
		电			kW·h	0.007247	0.67		0			
		溶剂汽油			kg	0.000567	5.31		0			
		机油			kg	0.001301	10.62		0.01			
		氧气			m3	0.007614	6.19		0.05			
		乙炔气			kg	0.002538	7.92		0.02			
		PVC-U给水塑料管 DN25			m	1.02	2.83		2.89			
		塑料给水管接头零件 dn25			个	1.225	0.94		1.15			
		水			m3	0.006	4.62		0.03			
		其他材料费			元	0.986141	0.885		0.87			
		1:2.5水泥砂浆			m3	0.000143	362.83		0.05			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000054	1260.49		0.07			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.002587	225.55		0.58			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.000608	220.23		0.13			
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.002117	20.63		0.04			
		试压泵 压力P(MPa) P=6			台班	0.0001	229.1		0.02			
		直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.008897	168.28		1.5			
项目编码	031001008061	项目名称	塑料管				计量单位		m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-274换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) dn≤20 - PVC-U给水塑料管 DN20	10m	0.1	153.75	37.9	0.23	42.6	15.375	3.79	0.023	4.26	
小计								15.375	3.79	0.023	4.26	
清单项目综合单价												23.44800000
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.1653	1.3889		3.01			
		技工人工费			元	7.3638	1.3661		10.06			
		高级技工人工费			元	1.6756	1.3773		2.31			
	材料	锯条			根	0.042	0.68		0.03			
		塑料给水管接头零件 dn20			个	1.152	0.29		0.33			
		水			m3	0.005	4.62		0.02			
		其他材料费			元	0.885	0.885		0.78			
		PVC-U给水塑料管 DN20			m	1.02	2.57		2.62			
	机械	试压泵 压力P(MPa) P=6			台班	0.0001	229.1		0.02			

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031301003226	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
小计								133.96	67.66	27.26	40.78
清单项目综合单价											269.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003227	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28
清单项目综合单价											52.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003228	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
小计								16.17	11.07	1.61	4.95
清单项目综合单价											33.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003229	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤32	个	1	13.83	11.07	1.61	4.33	13.83	11.07	1.61	4.33
小计								13.83	11.07	1.61	4.33
清单项目综合单价											30.84000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		

工程量清单综合单价分析表

		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003230	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	14.24	7.28	1.43	4.23	14.24	7.28	1.43	4.23
小计								14.24	7.28	1.43	4.23
清单项目综合单价								27.18000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#~90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.318	11.96	3.8		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		

项目编码	011601001069	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-44	给排水、燃气工程脚手架搭拆费	100元	2033.267	2.47	3.32	0	0.81	5022.16949	6750.44644	0	1646.94627
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	207.1982	3.96	5.31	0	1.31	820.504872	1100.222442	0	271.429642
小计								5842.674362	7850.668882	0	1918.375912
清单项目综合单价								15611.71915600			

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-1#北区教学楼教学楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1397419.32	
2	措施项目	53807.47	
2.1	安全文明施工	30266.45	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	24582.61	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	5683.84	
2.2	其他措施项目费	23541.02	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	130610.41	
5	含税建安工程造价	1581837.2	
合计		1581837.20	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		给水工程					397913.11	0
1-1	031001006022	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN100 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	142.54	271.09	38641.17	0
1-2	031001006023	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN80 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	125.51	225.42	28292.46	0
1-3	031001006024	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN65 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	23.45	200.8	4708.76	0
1-4	031001006025	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN50 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	78.91	127.18	10035.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	031001006026	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN40 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	14.15	107.68	1523.67	0
1-6	031001006027	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN32 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	51.45	98.42	5063.71	0
1-7	031001006028	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN25 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	24.65	87.21	2149.73	0
1-8	031001006029	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN20 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1.5	64.72	97.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	031001006030	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN15 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	79.97	79.97	0
1-10	031001008062	塑料管	1、PPR给水管 DN100 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	18.9	158.83	3001.89	0
1-11	031001008063	塑料管	1、PPR给水管 DN80 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	2.5	123.36	308.4	0
1-12	031001008064	塑料管	1、PPR给水管 DN65 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	65.3	104.17	6802.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13	031001008065	塑料管	1、PPR给水管 DN50 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	523.5	72.43	37917.11	0
1-14	031001008066	塑料管	1、PPR给水管 DN40 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	368.1	55.67	20492.13	0
1-15	031001008067	塑料管	1、PPR给水管 DN32 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	213.5	46.4	9906.4	0
1-16	031001008068	塑料管	1、PPR给水管 DN25 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	153.6	42.65	6551.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17	031001008069	塑料管	1、PPR给水管 DN20 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	63.8	38.94	2484.37	0
1-18	031001008070	塑料管	1、PPR给水管 DN15 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	55.1	39.81	2193.53	0
1-19	031201001009	管道刷油	1、管道刷油 2、刷油类型综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	133.5	22.42	2993.07	0
1-20	031208002011	管道保温	1、橡塑泡棉保温 2、保温层厚度综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	0.5	2185.54	1092.77	0
1-21	031208002012	管道保温	1、柔性泡沫橡塑保温 2、保温层厚度综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	0.33	2185.54	721.23	0
1-22	031208002013	管道保温	1、离心玻璃棉管壳保温 2、保温层厚度综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	0.12	1723.94	206.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-23	031208002014	其他管道绝热	1、玻璃棉保温 2、外包铝箔 3、保温层厚度综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	1.23	1723.94	2120.45	0
1-24	031301001024	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	12	28.08	336.96	0
1-25	031301001025	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	33	22.13	730.29	0
1-26	031301001026	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	28.5	16.61	473.39	0
1-27	031301001027	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	5.6	12.38	69.33	0
1-28	031301001028	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	110.2	9.27	1021.55	0
1-29	031301001029	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	11.8	6.97	82.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-30	031301001030	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	222.96	5.2	1159.39	0
1-31	031002011035	水表	1、远传水表 2、DN150 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2469.57	2469.57	0
1-32	031002011036	水表	1、远传水表 2、DN125 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2165.42	2165.42	0
1-33	031002011037	水表	1、远传水表 2、DN100 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1713.82	1713.82	0
1-34	031002011038	水表	1、远传水表 2、DN80 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1555.88	1555.88	0
1-35	031002011039	水表	1、远传水表 2、DN65 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	970.28	970.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-36	031002011040	水表	1、远传水表 2、DN50 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	17	823.62	14001.54	0
1-37	031002011041	水表	1、远传水表 2、DN40 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	693.19	693.19	0
1-38	031002011042	水表	1、远传水表 2、DN32 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	7	344.95	2414.65	0
1-39	031002011043	水表	1、远传水表 2、DN25 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	6	226.72	1360.32	0
1-40	031002011044	水表	1、远传水表 2、DN20 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	192.83	192.83	0
1-41	031002011045	水表	1、远传水表 2、DN15 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	175.98	175.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-42	031002001654	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3009.2	3009.2	0
1-43	031002001655	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2447.91	2447.91	0
1-44	031002001656	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2039.04	2039.04	0
1-45	031002001657	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	3	1814.31	5442.93	0
1-46	031002001658	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1323.3	1323.3	0
1-47	031002001659	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	538.64	538.64	0
1-48	031002001660	金属阀门	1、闸阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1262.94	1262.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-49	031002001661	金属阀门	1、闸阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1006.27	1006.27	0
1-50	031002001662	金属阀门	1、闸阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	732.06	732.06	0
1-51	031002001663	金属阀门	1、闸阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	612.65	612.65	0
1-52	031002001664	金属阀门	1、闸阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	573.63	573.63	0
1-53	031002001665	金属阀门	1、闸阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	349.95	349.95	0
1-54	031002001666	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	29	228.68	6631.72	0
1-55	031002001667	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	185.16	185.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-56	031002001668	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	14	132.7	1857.8	0
1-57	031002001669	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	10	93.65	936.5	0
1-58	031002001670	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	60	73.84	4430.4	0
1-59	031002001671	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	62.78	62.78	0
1-60	031002001672	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	657.74	657.74	0
1-61	031002001673	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	387.63	387.63	0
1-62	031002001674	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	171.63	171.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-63	031002001675	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	134.17	134.17	0
1-64	031002001676	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	91.51	91.51	0
1-65	031002001677	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	54.21	54.21	0
1-66	031002001678	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	48.18	48.18	0
1-67	031002001679	金属阀门	1、全铜截止阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	37.61	37.61	0
1-68	031002001680	金属阀门	1、截止阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	99.45	99.45	0
1-69	031002001681	金属阀门	1、截止阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	79.5	79.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-70	031002001682	金属阀门	1、截止阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	50.61	50.61	0
1-71	031002001683	金属阀门	1、截止阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	37.54	37.54	0
1-72	031002001684	金属阀门	1、截止阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	27.98	27.98	0
1-73	031002001685	金属阀门	1、截止阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	24.87	24.87	0
1-74	031002001686	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2489.71	2489.71	0
1-75	031002001687	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2176.58	2176.58	0
1-76	031002001688	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1991.94	1991.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-77	031002001689	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1482.58	1482.58	0
1-78	031002001690	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1276.05	1276.05	0
1-79	031002001691	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	230.97	230.97	0
1-80	031002001692	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	187.18	187.18	0
1-81	031002001693	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	124.85	124.85	0
1-82	031002001694	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	90.32	90.32	0
1-83	031002001695	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	76.61	76.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-84	031002001696	金属阀门	1、不锈钢波纹补偿器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	67.7	67.7	0
1-85	031002001697	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1076.82	1076.82	0
1-86	031002001698	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	880.01	880.01	0
1-87	031002001699	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	731.18	731.18	0
1-88	031002001700	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	603.16	603.16	0
1-89	031002001701	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	467.27	467.27	0
1-90	031002001702	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	237.04	237.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-91	031002001703	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	188.92	188.92	0
1-92	031002001704	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	123.01	123.01	0
1-93	031002001705	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	103.98	103.98	0
1-94	031002001706	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	76.35	76.35	0
1-95	031002001707	金属阀门	1、波纹补偿器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	59.03	59.03	0
1-96	031002001708	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2846.03	2846.03	0
1-97	031002001709	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2414.45	2414.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-98	031002001710	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2074.58	2074.58	0
1-99	031002001711	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1685.95	1685.95	0
1-100	031002001712	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1211.81	1211.81	0
1-101	031002001713	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	10	208.82	2088.2	0
1-102	031002001714	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	202.19	202.19	0
1-103	031002001715	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	7	135.95	951.65	0
1-104	031002001716	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	123.03	492.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-105	031002001717	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	82.14	82.14	0
1-106	031002001718	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	48.46	48.46	0
1-107	031002001719	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1181.39	1181.39	0
1-108	031002001720	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1006.27	1006.27	0
1-109	031002001721	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	730.1	730.1	0
1-110	031002001722	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	606.34	606.34	0
1-111	031002001723	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	476.1	476.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-112	031002001724	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	208.59	208.59	0
1-113	031002001725	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	155.13	155.13	0
1-114	031002001726	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	105.17	105.17	0
1-115	031002001727	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	78.63	78.63	0
1-116	031002001728	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	67.9	67.9	0
1-117	031002001729	金属阀门	1、Y型过滤器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	58.1	58.1	0
1-118	031002001730	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2986.94	2986.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-119	031002001731	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2176.58	2176.58	0
1-120	031002001732	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1652.79	1652.79	0
1-121	031002001733	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1345.98	1345.98	0
1-122	031002001734	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	989.49	989.49	0
1-123	031002001735	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	349.74	349.74	0
1-124	031002001736	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	269.9	269.9	0
1-125	031002001737	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	173.68	173.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-126	031002001738	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	127.44	127.44	0
1-127	031002001739	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	108.42	108.42	0
1-128	031002001740	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	78.31	78.31	0
1-129	031002001741	金属阀门	1、止回阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1211.28	1211.28	0
1-130	031002001742	金属阀门	1、止回阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1033.42	1033.42	0
1-131	031002001743	金属阀门	1、止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	854.92	854.92	0
1-132	031002001744	金属阀门	1、止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	762.08	762.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-133	031002001745	金属阀门	1、止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	596.13	596.13	0
1-134	031002001746	金属阀门	1、止回阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	235.49	235.49	0
1-135	031002001747	金属阀门	1、止回阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	136.54	136.54	0
1-136	031002001748	金属阀门	1、止回阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	114.6	114.6	0
1-137	031002001749	金属阀门	1、止回阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	65.9	65.9	0
1-138	031002001750	金属阀门	1、止回阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	44.51	44.51	0
1-139	031002001751	金属阀门	1、止回阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	40.48	40.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-140	031002001752	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN150 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	4363.17	4363.17	0
1-141	031002001753	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN125 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3488.24	3488.24	0
1-142	031002001754	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN100 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2578.57	2578.57	0
1-143	031002001755	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN80 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1997.89	1997.89	0
1-144	031002001756	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN65 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1668.6	1668.6	0
1-145	031002001757	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN50 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	10	512.67	5126.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-146	031002001758	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN40 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	412.27	412.27	0
1-147	031002001759	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN32 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	7	334.16	2339.12	0
1-148	031002001760	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN25 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	271.03	1084.12	0
1-149	031002001761	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN20 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	211.4	211.4	0
1-150	031002001762	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN15 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	159.45	159.45	0
1-151	031002001763	金属阀门	1、减压阀 2、DN150 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2201.01	2201.01	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-152	031002001764	金属阀门	1、减压阀 2、DN125 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1673.73	1673.73	0
1-153	031002001765	金属阀门	1、减压阀 2、DN100 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1262.95	1262.95	0
1-154	031002001766	金属阀门	1、减压阀 2、DN80 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1060.87	1060.87	0
1-155	031002001767	金属阀门	1、减压阀 2、DN65 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	870.37	870.37	0
1-156	031002001768	金属阀门	1、减压阀 2、DN50 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	395.36	395.36	0
1-157	031002001769	金属阀门	1、减压阀 2、DN40 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	314.66	314.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-158	031002001770	金属阀门	1、减压阀 2、DN32 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	233.75	233.75	0
1-159	031002001771	金属阀门	1、减压阀 2、DN25 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	190.31	190.31	0
1-160	031002001772	金属阀门	1、减压阀 2、DN20 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	162.69	162.69	0
1-161	031002001773	金属阀门	1、减压阀 2、DN15 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	129.41	129.41	0
1-162	031002001774	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	931.43	931.43	0
1-163	031002001775	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	739.1	739.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-164	031002001776	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	554.47	554.47	0
1-165	031002001777	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	467.89	467.89	0
1-166	031002001778	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	352.98	352.98	0
1-167	031002001779	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	154.17	154.17	0
1-168	031002001780	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	133.54	133.54	0
1-169	031002001781	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	92.03	92.03	0
1-170	031002001782	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	68.31	68.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-171	031002001783	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	53.82	53.82	0
1-172	031002001784	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	40.26	40.26	0
1-173	031002001785	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2549.18	2549.18	0
1-174	031002001786	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1704.54	1704.54	0
1-175	031002001787	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1479.96	1479.96	0
1-176	031002001788	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1263.13	1263.13	0
1-177	031002001789	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1081.8	1081.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-178	031002001790	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	583.05	583.05	0
1-179	031002001791	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	492.61	492.61	0
1-180	031002001792	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	239.38	239.38	0
1-181	031002001793	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	148.65	148.65	0
1-182	031002001794	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	115.85	115.85	0
1-183	031002001795	金属阀门	1、不锈钢倒流防止器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	91.89	91.89	0
1-184	031002001796	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2160.77	2160.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-185	031002001797	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1685.95	1685.95	0
1-186	031002001798	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1414.92	1414.92	0
1-187	031002001799	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	922.27	922.27	0
1-188	031002001800	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	702.37	702.37	0
1-189	031002001801	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	484.51	484.51	0
1-190	031002001802	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	338.13	338.13	0
1-191	031002001803	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	290.06	290.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-192	031002001804	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	256.01	256.01	0
1-193	031002001805	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	214.31	214.31	0
1-194	031002001806	金属阀门	1、倒流防止器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	185.72	185.72	0
1-195	031002001807	金属阀门	1、安全阀 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1301.58	1301.58	0
1-196	031002001808	金属阀门	1、安全阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	982.17	982.17	0
1-197	031002001809	金属阀门	1、安全阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	842.61	842.61	0
1-198	031002001810	金属阀门	1、安全阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	711.51	711.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-199	031002001811	金属阀门	1、安全阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	582.55	582.55	0
1-200	031002001812	金属阀门	1、安全阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	474.71	474.71	0
1-201	031002001813	金属阀门	1、安全阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	249.89	249.89	0
1-202	031002001814	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN25 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	10	130.7	1307	0
1-203	031002001815	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN20 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	105.76	105.76	0
1-204	031002001816	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN15 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	88.84	88.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-205	031002001817	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	202.97	202.97	0
1-206	031002001818	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	159.81	159.81	0
1-207	031002001819	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	121.16	121.16	0
1-208	031002001820	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	10	77.45	774.5	0
1-209	031002001821	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	54.14	54.14	0
1-210	031002001822	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	48.92	48.92	0
1-211	031002001823	金属阀门	1、电动阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	3655.85	3655.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-212	031002001824	金属阀门	1、电动阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2759.15	2759.15	0
1-213	031002001825	金属阀门	1、电动阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2349.43	2349.43	0
1-214	031002001826	金属阀门	1、电磁阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2332.87	2332.87	0
1-215	031002001827	金属阀门	1、电磁阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1737.56	1737.56	0
1-216	031002001828	金属阀门	1、电磁阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1033.78	1033.78	0
1-217	031002001829	金属阀门	1、电磁阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	851.04	851.04	0
1-218	031002001830	压力仪表	1、压力表 2、含截止阀、压力表弯、表盘等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	42	178.21	7484.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-219	031003008039	龙头	1、水龙头 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	160	38.28	6124.8	0
1-220	031003008040	龙头	1、水龙头 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	29.54	29.54	0
1-221	031003008041	龙头	1、水龙头 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	20.55	20.55	0
1-222	031301003231	套管	1、刚性防水套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	502.73	502.73	0
1-223	031301003232	套管	1、刚性防水套管DN125(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	439.14	439.14	0
1-224	031301003233	套管	1、刚性防水套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	389.77	389.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-225	031301003234	套管	1、刚性防水套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	330.02	330.02	0
1-226	031301003235	套管	1、刚性防水套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	330.02	330.02	0
1-227	031301003236	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	269.66	269.66	0
1-228	031301003237	套管	1、普通钢套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	224.3	224.3	0
1-229	031301003238	套管	1、普通钢套管DN125(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	165.06	165.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-230	031301003239	套管	1、普通钢套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	129.65	129.65	0
1-231	031301003240	套管	1、普通钢套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	5	103.27	516.35	0
1-232	031301003241	套管	1、普通钢套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	7	71.13	497.91	0
1-233	031301003242	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	7	52.66	368.62	0
1-234	031301003243	套管	1、普通钢套管DN40(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	50.97	50.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-235	031301003244	套管	1、普通钢套管DN32(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	33.8	33.8	0
1-236	031301003245	套管	1、普通钢套管DN25(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	30.84	123.36	0
1-237	031301003246	套管	1、普通钢套管DN20(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	27.18	27.18	0
1-238	031301003247	套管	1、普通钢套管DN15(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	26.15	26.15	0
2		污废水工程					604878.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	031001001016	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN200 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	352.51	352.51	0
2-2	031001001017	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN150 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	243.38	243.38	0
2-3	031001001018	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN100 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	109.34	206.26	22552.47	0
2-4	031001001019	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN75 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	150.69	150.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5	031001001020	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN50 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	114.2	114.2	0
2-6	031001008071	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN150 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	160.61	160.61	0
2-7	031001008072	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN100 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1350.82	102.87	138958.85	0
2-8	031001008073	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN75 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	304.4	72.41	22041.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-9	031001008074	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN50 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	153.66	62.81	9651.38	0
2-10	031001008075	塑料管	1、HTPP耐酸碱化工管 2、DN150 3、热熔承插不锈钢衬套连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	189.65	135.32	25663.44	0
2-11	031001008076	塑料管	1、HTPP耐酸碱化工管 2、DN100 3、热熔承插不锈钢衬套连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	233.5	94.9	22159.15	0
2-12	031001008077	塑料管	1、HTPP耐酸碱化工管 2、DN75 3、热熔承插不锈钢衬套连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	123.89	71.36	8840.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-13	031001008078	塑料管	1、HTPP耐酸碱化工管 2、DN50 3、热熔承插不锈钢衬套连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	166.78	54.74	9129.54	0
2-14	031201001010	管道刷油	1、除锈级别:管道刷油 2、油漆品种:刷油类型综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	183.95	22.42	4124.16	0
2-15	031003014020	给、排水附件	1、止水节 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	158.1	158.1	0
2-16	031003014021	给、排水附件	1、止水节 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	101.94	101.94	0
2-17	031003014022	给、排水附件	1、止水节 2、DN75 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	93.59	93.59	0
2-18	031003014023	给、排水附件	1、止水节 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.8	52.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-19	031001011009	阻火圈	1、阻火圈 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	158.1	158.1	0
2-20	031001011010	阻火圈	1、阻火圈 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	73	101.94	7441.62	0
2-21	031001011011	阻火圈	1、阻火圈 2、DN75 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	101.94	101.94	0
2-22	031001011012	阻火圈	1、阻火圈 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.8	52.8	0
2-23	031003008042	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	249.33	249.33	0
2-24	031003008043	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	33	172.59	5695.47	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-25	031003008044	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	290	147.56	42792.4	0
2-26	031003008045	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	275	91.93	25280.75	0
2-27	031003008046	地漏	1、地漏 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	235.84	235.84	0
2-28	031003008047	地漏	1、地漏 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	156.91	156.91	0
2-29	031003008048	地漏	1、地漏 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	134.68	134.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-30	031003008049	地漏	1、地漏 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	82.68	82.68	0
2-31	031003008050	地漏	1、积水器 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	38.99	38.99	0
2-32	031003008051	地漏	1、积水器 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	30.52	30.52	0
2-33	031003008052	地漏	1、积水器 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	26.38	26.38	0
2-34	031003008053	地漏	1、积水器 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	20.15	20.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-35	031003008054	地漏	1、漏斗 2、DN100 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	40.74	40.74	0
2-36	031003008055	地漏	1、漏斗 2、DN75 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	32.88	131.52	0
2-37	031003008056	地漏	1、漏斗 2、DN50 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	24.33	24.33	0
2-38	031003014024	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN150 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	63.77	63.77	0
2-39	031003014025	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN100 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	45	51.89	2335.05	0
2-40	031003014026	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN75 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	35.89	35.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-41	031003014027	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN50 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	26.18	26.18	0
2-42	031003003009	洗脸盆	1、洗手盆 2、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	30	427.14	12814.2	0
2-43	031003003010	洗脸盆	1、洗手盆 2、冷热水龙头 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	30	669.13	20073.9	0
2-44	031003003011	洗脸盆	1、洗手盆 2、自闭式龙头 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	30	550.04	16501.2	0
2-45	031003003012	洗手盆	1、洗手盆 2、红外感应龙头 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	30	730.11	21903.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-46	031003007005	小便器	1、小便器 2、自闭式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	50	285.16	14258	0
2-47	031003007006	小便器	1、小便器 2、感应式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	50	1101.8	55090	0
2-48	031003006015	大便器	1、蹲式大便器 2、含水箱、按压冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	38	635.49	24148.62	0
2-49	031003006016	大便器	1、蹲式大便器 2、感应式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	38	598.62	22747.56	0
2-50	031003006017	大便器	1、蹲式大便器 2、脚踏阀冲洗 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	38	500.67	19025.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-51	031003006018	大便器	1、蹲式大便器 2、自闭式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	38	421.82	16029.16	0
2-52	031003006019	大便器	1、坐式大便器 2、含水箱、按压冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	4	1253.9	5015.6	0
2-53	031003006020	大便器	1、坐式大便器 2、自闭阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	3	1163.39	3490.17	0
2-54	031003006021	大便器	1、智能坐式大便器 2、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	3	1163.39	3490.17	0
2-55	031003004005	拖把池	1、拖把池 2、含龙头、角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	6	396.53	2379.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-56	031003004006	防污水盆	1、污水盆 2、含龙头、角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	5	481.94	2409.7	0
2-57	031301003248	套管	1、刚性防水套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	671.11	671.11	0
2-58	031301003249	套管	1、刚性防水套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	502.73	502.73	0
2-59	031301003250	套管	1、刚性防水套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	10	389.77	3897.7	0
2-60	031301003251	套管	1、刚性防水套管DN75(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	330.02	330.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-61	031301003252	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	269.66	269.66	0
2-62	031301003253	套管	1、普通钢套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	284	284	0
2-63	031301003254	套管	1、普通钢套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	224.3	224.3	0
2-64	031301003255	套管	1、普通钢套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	73	129.65	9464.45	0
2-65	031301003256	套管	1、普通钢套管DN75(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	99.99	99.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-66	031301003257	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.66	52.66	0
3		雨水工程					331005.96	0
3-1	031001001021	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN200 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	352.51	352.51	0
3-2	031001001022	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN150 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	62.06	243.38	15104.16	0
3-3	031001001023	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN100 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	189.74	206.26	39135.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-4	031001001024	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN75 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	150.69	150.69	0
3-5	031001001025	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN50 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	114.2	114.2	0
3-6	031001008079	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN150 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	386.67	160.61	62103.07	0
3-7	031001008080	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN100 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1052.68	102.87	108289.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-8	031001008081	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN75 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	280.32	72.41	20297.97	0
3-9	031001008082	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN50 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	62.81	62.81	0
3-10	031201001011	管道刷油	1、除锈级别:管道刷油 2、油漆品种:刷油类型综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	233.65	22.42	5238.43	0
3-11	031003014028	给、排水附件	1、止水节 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	158.1	158.1	0
3-12	031003014029	给、排水附件	1、止水节 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	101.94	101.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-13	031003014030	给、排水附件	1、止水节 2、DN75 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	93.59	93.59	0
3-14	031003014031	给、排水附件	1、止水节 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.8	52.8	0
3-15	031001011013	阻火圈	1、阻火圈 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	38	158.1	6007.8	0
3-16	031001011014	阻火圈	1、阻火圈 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	197	101.94	20082.18	0
3-17	031001011015	阻火圈	1、阻火圈 2、DN75 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	101.94	101.94	0
3-18	031001011016	阻火圈	1、阻火圈 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.8	52.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-19	031003008057	雨水斗	1、雨水斗 2、DN150 3、不锈钢/铸铁 4、类型综合考虑 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	17	80.81	1373.77	0
3-20	031003008058	雨水斗	1、雨水斗 2、DN100 3、不锈钢/铸铁 4、类型综合考虑 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	17	67.5	1147.5	0
3-21	031003008059	雨水斗	1、雨水斗 2、DN75 3、不锈钢/铸铁 4、类型综合考虑 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	63.55	63.55	0
3-22	031003008060	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	249.33	249.33	0
3-23	031003008061	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	172.59	172.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-24	031003008062	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	89	147.56	13132.84	0
3-25	031003008063	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	91.93	91.93	0
3-26	031003008064	地漏	1、地漏 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	235.84	235.84	0
3-27	031003008065	地漏	1、地漏 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	156.91	156.91	0
3-28	031003008066	地漏	1、地漏 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	134.68	134.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-29	031003008067	地漏	1、地漏 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	82.68	82.68	0
3-30	031301003258	套管	1、刚性防水套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	671.11	671.11	0
3-31	031301003259	套管	1、刚性防水套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	502.73	502.73	0
3-32	031301003260	套管	1、刚性防水套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	389.77	389.77	0
3-33	031301003261	套管	1、刚性防水套管DN75(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	330.02	330.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-34	031301003262	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	269.66	269.66	0
3-35	031301003263	套管	1、普通钢套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	284	284	0
3-36	031301003264	套管	1、普通钢套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	38	224.3	8523.4	0
3-37	031301003265	套管	1、普通钢套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	197	129.65	25541.05	0
3-38	031301003266	套管	1、普通钢套管DN75(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	99.99	99.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-39	031301003267	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.66	52.66	0
4		冷凝水工程					63622.17	0
4-1	031001008083	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN80 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	63.08	75.45	4759.39	0
4-2	031001008084	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN50 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	773.88	52.17	40373.32	0
4-3	031001008085	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN32 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	186	36.32	6755.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4	031001008086	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN25 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	101	34.26	3460.26	0
4-5	031001008087	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN20 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	23.45	23.45	0
4-6	031301003268	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	269.66	269.66	0
4-7	031301003269	套管	1、普通钢套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	5	103.27	516.35	0
4-8	031301003270	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	140	52.66	7372.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-9	031301003271	套管	1、普通钢套管DN32(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	33.8	33.8	0
4-10	031301003272	套管	1、普通钢套管DN25(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	30.84	30.84	0
4-11	031301003273	套管	1、普通钢套管DN20(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	27.18	27.18	0
合计							1397419.32	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					53807.47
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	30266.45
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	24582.61
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	5683.84
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	23541.02
1-9-1	011601001070	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	23541.02	23541.02
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							53807.47

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	130610.41
合计					130610.41

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	031001006022	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 80< DN≤100 - S31603给水薄壁不锈钢管 DN100,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	10m	0.1	341.75	1977.23	5.99	189.73	34.175	197.723	0.599	18.973
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338
小计								42.652204	201.45994	5.251046	21.735628
清单项目综合单价								271.09881800			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.180378	1.3889	8.58		
		技工人工费	元	20.333868	1.3661	27.78		
		高级技工人工费	元	4.567384	1.3773	6.29		
	材料	型钢(综合)	kg	0.566988	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.0183	6.28	0.11		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.028484	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014493	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		S31603薄壁不锈钢管 DN100	m	0.987	140.95	139.12		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	139.53	57.9		
		水	m3	0.111	4.62	0.51		
		其他材料费	元	0.42528	0.885	0.38		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006023	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-87换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 65< DN≤80 - S316不锈钢管 DN80,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	10m	0.1	293.18	1630.81	5.99	159.55	29.318	163.081	0.599	15.955
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004445	778.44	496.79	592.28	273.16	3.4601658	2.20823155	2.6326846	1.2141962
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004445	419.27	97.72	244.01	133.27	1.86365515	0.4343654	1.08462445	0.59238515
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004445	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25092025	0.0063119	0.056007	0.07071995
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004445	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12388215	0.0286258	0.0280035	0.03622675
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004445	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11961495	0.0243586	0.0280035	0.03489325
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004445	26.91	7.86	0	7.51	0.11961495	0.0349377	0	0.03338195
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004445	26.91	6.89	0	7.47	0.11961495	0.03062605	0	0.03320415
小计								36.4937682	166.223357	4.42832305	18.2847074
清单项目综合单价								225.43015565			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.291713	1.3889	7.35		
		技工人工费	元	17.389869	1.3661	23.76		
		高级技工人工费	元	3.910941	1.3773	5.39		
	材料	型钢(综合)	kg	0.466648	4.13	1.93		
		钢丝刷	把	0.000667	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012546	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015062	6.28	0.09		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000284	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.023444	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00512	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004804	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004844	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007555	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006666	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011928	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000933	5.31	0		
		机油	kg	0.002142	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.012533	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.004178	7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN80	m	0.987	123	121.4		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	88.79	41.11		
		水	m3	0.1	4.62	0.46		
		其他材料费	元	0.360842	0.885	0.32		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000236	362.83	0.09		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000089	1260.49	0.11		

工程量清单综合单价分析表

	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004258	225.55	0.96		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003484	20.63	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014644	168.28	2.46		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006024	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-86换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 50< DN≤65 ` S316不锈钢管 DN65,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	10m	0.1	284.51	1414.3	5.99	146.43	28.451	141.43	0.599	14.643
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	778.44	496.79	592.28	273.16	3.27022644	2.08701479	2.48816828	1.14754516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	419.27	97.72	244.01	133.27	1.76135327	0.41052172	1.02508601	0.55986727
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23714645	0.00596542	0.0529326	0.06683791
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004201	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11708187	0.02705444	0.0264663	0.03423815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11304891	0.02302148	0.0264663	0.03297785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004201	26.91	7.86	0	7.51	0.11304891	0.03301986	0	0.03154951
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	6.89	0	7.47	0.11304891	0.02894489	0	0.03138147
小计								35.29425476	144.4204426	4.21811949	16.86209732
清单项目综合单价											200.79491417

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.111695	1.3889	7.1		
		技工人工费	元	16.812172	1.3661	22.97		
		高级技工人工费	元	3.794379	1.3773	5.23		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441045	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011858	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014235	6.28	0.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022157	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004839	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004541	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007141	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006301	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011274	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002025	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.011845	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN65	m	0.987	104.73	103.37		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	71.39	37.55		
		水	m3	0.098	4.62	0.45		
		其他材料费	元	0.299669	0.885	0.27		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.01384	168.28	2.33		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006025	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ` S316不锈钢管 DN50,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	10m	0.1	269.19	741.06	4.31	108.59	26.919	74.106	0.431	10.859
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004101	778.44	496.79	592.28	273.16	3.19238244	2.03733579	2.42894028	1.12022916
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004101	419.27	97.72	244.01	133.27	1.71942627	0.40074972	1.00068501	0.54654027
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004101	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23150145	0.00582342	0.0516726	0.06524691
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004101	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11429487	0.02641044	0.0258363	0.03342315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11035791	0.02247348	0.0258363	0.03219285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004101	26.91	7.86	0	7.51	0.11035791	0.03223386	0	0.03079851
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	6.89	0	7.47	0.11035791	0.02825589	0	0.03063447
小计								33.37067876	76.8936826	3.96397049	12.95816532
清单项目综合单价											127.18649717

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.827948	1.3889	6.71		
		技工人工费	元	15.905578	1.3661	21.73		
		高级技工人工费	元	3.583849	1.3773	4.94		
	材料	型钢(综合)	kg	0.430592	4.13	1.78		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011577	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.013898	6.28	0.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	16.19	0.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000262	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.021632	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004724	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004433	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00447	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.006971	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006151	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011007	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000861	5.31	0		
		机油	kg	0.001977	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.011564	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003855	7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN50	m	0.987	46.66	46.05		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	43.65	27.63		
		水	m3	0.066	4.62	0.3		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.264373	0.885	0.23		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000217	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003929	225.55	0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000923	220.23	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003215	20.63	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0035	27.26	0.1		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013512	168.28	2.27		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		

项目编码	031001006026	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˉ S316不锈钢管 DN40,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	10m	0.1	250.2	638.73	4.04	98.43	25.02	63.873	0.404	9.843
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002198	778.44	496.79	592.28	273.16	1.71101112	1.09194442	1.30183144	0.60040568
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002198	419.27	97.72	244.01	133.27	0.92155546	0.21478856	0.53633398	0.29292746
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002198	56.45	1.42	12.6	15.91	0.1240771	0.00312116	0.0276948	0.03497018
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002198	27.87	6.44	6.3	8.15	0.06125826	0.01415512	0.0138474	0.0179137
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002198	26.91	5.48	6.3	7.85	0.05914818	0.01204504	0.0138474	0.0172543
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002198	26.91	7.86	0	7.51	0.05914818	0.01727628	0	0.01650698
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002198	26.91	6.89	0	7.47	0.05914818	0.01514422	0	0.01641906
小计								28.87834648	65.4758748	2.29755502	11.07949736
清单项目综合单价											107.73127366

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.140559	1.3889	5.75		
		技工人工费	元	13.783338	1.3661	18.83		
		高级技工人工费	元	3.120652	1.3773	4.3		
	材料	型钢(综合)	kg	0.230777	4.13	0.95		
		钢丝刷	把	0.00033	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006205	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.007449	6.28	0.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.004	16.19	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000141	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.011594	5.6	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002532	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002376	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002396	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.003736	6.51	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.003297	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.005899	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000462	5.31	0		
		机油	kg	0.001059	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006198	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.002066	7.92	0.02		
		S31603薄壁不锈钢管 DN40	m	0.994	33.37	33.17		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	40.42	30.4		
		水	m3	0.063	4.62	0.29		
		其他材料费	元	0.234605	0.885	0.21		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000116	362.83	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002106	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000495	220.23	0.11		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001723	20.63	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0025	27.26	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.007242	168.28	1.22		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		

项目编码	031001006027	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-83换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ S316不锈钢管 DN32,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	10m	0.1	230.39	569.38	2.43	89.61	23.039	56.938	0.243	8.961
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002401	778.44	496.79	592.28	273.16	1.86903444	1.19279279	1.42206428	0.65585716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002401	419.27	97.72	244.01	133.27	1.00666727	0.23462572	0.58586801	0.31998127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13553645	0.00340942	0.0302526	0.03819991
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.06691587	0.01546244	0.0151263	0.01956815
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.06461091	0.01315748	0.0151263	0.01884785
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002401	26.91	7.86	0	7.51	0.06461091	0.01887186	0	0.01803151
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002401	26.91	6.89	0	7.47	0.06461091	0.01654289	0	0.01793547
小计								27.17398676	58.6672626	2.31143749	10.28952132
清单项目综合单价											98.44220817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.910252	1.3889	5.43		
		技工人工费	元	12.956378	1.3661	17.7		
		高级技工人工费	元	2.935162	1.3773	4.04		
	材料	型钢(综合)	kg	0.252041	4.13	1.04		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006776	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008135	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000154	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.012662	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002765	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002595	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004081	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.003601	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.006443	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000504	5.31	0		
		机油	kg	0.001157	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006769	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.002256	7.92	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		S31603薄壁不锈钢管 DN32	m	0.986	27.12	26.74		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	个	0.937	31.86	29.85		
		水	m3	0.059	4.62	0.27		
		其他材料费	元	0.373241	0.885	0.33		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000127	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0023	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00054	220.23	0.12		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001882	20.63	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.007909	168.28	1.33		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	11.59	0.22		

项目编码	031001006028	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ S316不锈钢管 DN25,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	10m	0.1	220.82	464.49	2.43	81.84	22.082	46.449	0.243	8.184
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002702	778.44	496.79	592.28	273.16	2.10334488	1.34232658	1.60034056	0.73807832
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002702	419.27	97.72	244.01	133.27	1.13286754	0.26403944	0.65931502	0.36009554
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002702	56.45	1.42	12.6	15.91	0.1525279	0.00383684	0.0340452	0.04298882
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002702	27.87	6.44	6.3	8.15	0.07530474	0.01740088	0.0170226	0.0220213
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002702	26.91	5.48	6.3	7.85	0.07271082	0.01480696	0.0170226	0.0212107
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002702	26.91	7.86	0	7.51	0.07271082	0.02123772	0	0.02029202
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002702	26.91	6.89	0	7.47	0.07271082	0.01861678	0	0.02018394
小计								26.62717752	48.3656652	2.57074598	9.64897064
清单项目综合单价											87.21255934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.840324	1.3889	5.33		
		技工人工费	元	12.694604	1.3661	17.34		
		高级技工人工费	元	2.86892	1.3773	3.95		
	材料	型钢(综合)	kg	0.283692	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000405	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007627	6.64	0.05		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.009156	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000173	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014252	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003113	19.03	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002921	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002945	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004593	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004053	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.007252	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000567	5.31	0		
		机油	kg	0.001302	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.007619	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.00254	7.92	0.02		
		S31603薄壁不锈钢管 DN25	m	0.986	16.39	16.16		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	27.88	29.97		
		水	m3	0.058	4.62	0.27		
		其他材料费	元	0.351164	0.885	0.31		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002588	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000608	220.23	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002118	20.63	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008903	168.28	1.5		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	11.59	0.22		

项目编码	031001006029	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-81换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ S316不锈钢管 DN20,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	10m	0.1	203.6	261.06	2.66	67.12	20.36	26.106	0.266	6.712
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003	778.44	496.79	592.28	273.16	2.33532	1.49037	1.77684	0.81948
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003	419.27	97.72	244.01	133.27	1.25781	0.29316	0.73203	0.39981
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003	56.45	1.42	12.6	15.91	0.16935	0.00426	0.0378	0.04773
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.003	27.87	6.44	6.3	8.15	0.08361	0.01932	0.0189	0.02445
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.003	26.91	5.48	6.3	7.85	0.08073	0.01644	0.0189	0.02355
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003	26.91	7.86	0	7.51	0.08073	0.02358	0	0.02253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003	26.91	6.89	0	7.47	0.08073	0.02067	0	0.02241
小计								25.31128	28.2082	2.85047	8.31206
清单项目综合单价											64.68201000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.656667	1.3889	5.08		
		技工人工费	元	12.07005	1.3661	16.49		
		高级技工人工费	元	2.717648	1.3773	3.74		
	材料	型钢(综合)	kg	0.315	4.13	1.3		
		钢丝刷	把	0.00045	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.008469	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010167	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000192	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.015825	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003456	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003243	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00327	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0051	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0045	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.008052	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.00063	5.31	0		
		机油	kg	0.001446	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.00846	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.00282	7.92	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		S31603薄壁不锈钢管 DN20	m	0.986	13.16	12.98		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	11.5	12.83		
		水	m3	0.056	4.62	0.26		
		其他材料费	元	0.342045	0.885	0.3		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000159	362.83	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00006	1260.49	0.08		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002874	225.55	0.65		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000675	220.23	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002352	20.63	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009885	168.28	1.66		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	11.59	0.24		

项目编码	031001006030	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-80换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) DN≤15 ` S316不锈钢管 DN15,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	10m	0.1	185.51	415.79	2.9	70.09	18.551	41.579	0.29	7.009
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0034	778.44	496.79	592.28	273.16	2.646696	1.689086	2.013752	0.928744
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0034	419.27	97.72	244.01	133.27	1.425518	0.332248	0.829634	0.453118
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0034	56.45	1.42	12.6	15.91	0.19193	0.004828	0.04284	0.054094
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0034	27.87	6.44	6.3	8.15	0.094758	0.021896	0.02142	0.02771
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0034	26.91	5.48	6.3	7.85	0.091494	0.018632	0.02142	0.02669
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0034	26.91	7.86	0	7.51	0.091494	0.026724	0	0.025534
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0034	26.91	6.89	0	7.47	0.091494	0.023426	0	0.025398
小计								24.047384	43.93024	3.219066	8.790388
清单项目综合单价											79.98707800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.495735	1.3889	4.86		
		技工人工费	元	11.44803	1.3661	15.64		
		高级技工人工费	元	2.579906	1.3773	3.55		
	材料	型钢(综合)	kg	0.357	4.13	1.47		
		钢丝刷	把	0.00051	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.009598	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.011523	6.28	0.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000218	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017935	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003917	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003675	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003706	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00578	6.51	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0051	9.65	0.05		
		电	kW·h	0.009126	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000714	5.31	0		
		机油	kg	0.001639	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.009588	6.19	0.06		
		乙炔气	kg	0.003196	7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN15	m	0.986	8.5	8.38		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	个	1.241	26.55	32.95		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.299251	0.885	0.26		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00018	362.83	0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000068	1260.49	0.09		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003257	225.55	0.73		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000765	220.23	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002666	20.63	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011203	168.28	1.89		
		手动液压卡压钳	台班	0.023	11.59	0.27		

项目编码	031001008062	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-293	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110	10m	0.1	346.07	868.12	40.01	137.84	34.607	86.812	4.001	13.784
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005403	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20591132	2.68415637	3.20008884	1.47588348
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005403	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26531581	0.52798116	1.31838603	0.72005781
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005403	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30499935	0.00767226	0.0680778	0.08596173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005403	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15058161	0.03479532	0.0340389	0.04403445
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005403	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14539473	0.02960844	0.0340389	0.04241355
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005403	26.91	7.86	0	7.51	0.14539473	0.04246758	0	0.04057653
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005403	26.91	6.89	0	7.47	0.14539473	0.03722667	0	0.04036041
小计								43.08829228	90.5508078	8.65563047	16.54798796
清单项目综合单价											158.84271851

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.243675	1.3889	8.67		
		技工人工费	元	20.52319	1.3661	28.04		
		高级技工人工费	元	4.631478	1.3773	6.38		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567222	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.01525	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018308	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028496	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006223	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00584	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005888	0.66	0		
		锯条	根	0.164	0.68	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.009184	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008103	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.240399	0.67	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002604	10.62	0.03		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.015234	6.19	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.005278	7.92	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		塑料给水管(热熔焊) dn110	m	1.02	65.74	67.05		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn110	个	0.308	53.21	16.39		
		水	m3	0.111	4.62	0.51		
		其他材料费	元	3.403309	0.885	3.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005175	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004235	20.63	0.09		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0178	168.28	3		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.0274	144.33	3.95		

项目编码	031001008063	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-292换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 75<dn≤90 PPR给水管 DN80	10m	0.1	329.94	577.55	39.57	119.02	32.994	57.755	3.957	11.902
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.00452	778.44	496.79	592.28	273.16	3.5185488	2.2454908	2.6771056	1.2346832
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.00452	419.27	97.72	244.01	133.27	1.8951004	0.4416944	1.1029252	0.6023804
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00452	56.45	1.42	12.6	15.91	0.255154	0.0064184	0.056952	0.0719132
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.00452	27.87	6.44	6.3	8.15	0.1259724	0.0291088	0.028476	0.036838
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.00452	26.91	5.48	6.3	7.85	0.1216332	0.0247696	0.028476	0.035482
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00452	26.91	7.86	0	7.51	0.1216332	0.0355272	0	0.0339452
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00452	26.91	6.89	0	7.47	0.1216332	0.0311428	0	0.0337644
小计								40.2719752	60.944052	7.8509348	14.2657064
清单项目综合单价											123.33266840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.809114	1.3889	8.07		
		技工人工费	元	19.193264	1.3661	26.22		
		高级技工人工费	元	4.34533	1.3773	5.98		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4746	4.13	1.96		
		钢丝刷	把	0.000678	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.01276	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015318	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000289	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023843	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005207	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004886	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004927	0.66	0		
		锯条	根	0.149	0.68	0.1		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007684	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00678	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.235232	0.67	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.000949	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002179	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.012746	6.19	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.004449	7.92	0.04		
		PPR给水管 DN80	m	1.02	44.57	45.46		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn90	个	0.395	24.51	9.68		
		水	m3	0.105	4.62	0.49		
		其他材料费	元	2.583828	0.885	2.29		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00024	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00433	225.55	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001017	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003544	20.63	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014893	168.28	2.51		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.0271	144.33	3.91		

项目编码	031001008064	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-291换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 PPR给水管 DN65	10m	0.1	298.74	443.55	38.71	103.99	29.874	44.355	3.871	10.399
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	778.44	496.79	592.28	273.16	3.27022644	2.08701479	2.48816828	1.14754516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	419.27	97.72	244.01	133.27	1.76135327	0.41052172	1.02508601	0.55986727
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23714645	0.00596542	0.0529326	0.06683791
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004201	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11708187	0.02705444	0.0264663	0.03423815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11304891	0.02302148	0.0264663	0.03297785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004201	26.91	7.86	0	7.51	0.11304891	0.03301986	0	0.03154951
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	6.89	0	7.47	0.11304891	0.02894489	0	0.03138147
小计								36.71725476	47.3454426	7.49011949	12.61809732
清单项目综合单价											104.17091417

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.311737	1.3889	7.38		
		技工人工费	元	17.501491	1.3661	23.91		
		高级技工人工费	元	3.942704	1.3773	5.43		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441064	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011858	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014236	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022158	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004839	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004541	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004579	0.66	0		
		锯条	根	0.136	0.68	0.09		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007141	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006301	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.222974	0.67	0.15		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002025	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.011846	6.19	0.07		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.004149	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN65	m	1.02	30.72	31.33		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn75	个	0.603	17.87	10.78		
		水	m3	0.102	4.62	0.47		
		其他材料费	元	2.198671	0.885	1.95		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013841	168.28	2.33		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤160	台班	0.0265	144.33	3.82		

项目编码	031001008065	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-289换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 40＜dn≤50 - PPR给水管 DN50	10m	0.1	266.45	194.3	32.39	82.53	26.645	19.43	3.239	8.253
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.004101	778.44	496.79	592.28	273.16	3.19238244	2.03733579	2.42894028	1.12022916
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.004101	419.27	97.72	244.01	133.27	1.71942627	0.40074972	1.00068501	0.54654027
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004101	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23150145	0.00582342	0.0516726	0.06524691
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004101	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11429487	0.02641044	0.0258363	0.03342315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11035791	0.02247348	0.0258363	0.03219285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004101	26.91	7.86	0	7.51	0.11035791	0.03223386	0	0.03079851
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	6.89	0	7.47	0.11035791	0.02825589	0	0.03063447
小计								33.09667876	22.2176826	6.77197049	10.35216532
清单项目综合单价											72.43849717

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.790174	1.3889	6.65		
		技工人工费	元	15.763781	1.3661	21.53		
		高级技工人工费	元	3.563146	1.3773	4.91		
	材料	型钢(综合)	kg	0.43051	4.13	1.78		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011575	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.013895	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000262	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.021628	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004723	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004432	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.66	0		
		锯条	根	0.108	0.68	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00697	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.175705	0.67	0.12		
		溶剂汽油	kg	0.000861	5.31	0		
		机油	kg	0.001976	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.011562	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.004054	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN50	m	1.02	13.35	13.62		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn50	个	0.742	5.5	4.08		
		水	m3	0.063	4.62	0.29		
		其他材料费	元	1.722363	0.885	1.52		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000217	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003928	225.55	0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000923	220.23	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003214	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.01351	168.28	2.27		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0257	124.23	3.19		

项目编码	031001008066	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-288换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 32＜dn≤40 - PPR给水管 DN40	10m	0.1	227.2	143.15	31.16	69.51	22.72	14.315	3.116	6.951
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.002201	778.44	496.79	592.28	273.16	1.71334644	1.09343479	1.30360828	0.60122516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.002201	419.27	97.72	244.01	133.27	0.92281327	0.21508172	0.53706601	0.29332727
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.12424645	0.00312542	0.0277326	0.03501791
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002201	27.87	6.44	6.3	8.15	0.06134187	0.01417444	0.0138663	0.01793815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002201	26.91	5.48	6.3	7.85	0.05922891	0.01206148	0.0138663	0.01727785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002201	26.91	7.86	0	7.51	0.05922891	0.01729986	0	0.01652951
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002201	26.91	6.89	0	7.47	0.05922891	0.01516489	0	0.01644147
小计								26.58243476	15.9197426	5.01213949	8.18885732
清单项目综合单价											55.70317417

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.81538	1.3889	5.3		
		技工人工费	元	12.688229	1.3661	17.33		
		高级技工人工费	元	2.86656	1.3773	3.95		
	材料	型钢(综合)	kg	0.231023	4.13	0.95		
		钢丝刷	把	0.00033	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006211	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.007457	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000141	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.011606	5.6	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002535	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002378	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002398	0.66	0		
		锯条	根	0.093	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00374	6.51	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0033	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.165705	0.67	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.000462	5.31	0		
		机油	kg	0.001061	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006205	6.19	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002268	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN40	m	1.02	8.83	9.01		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn40	个	0.887	4.31	3.82		
		水	m3	0.06	4.62	0.28		
		其他材料费	元	1.448636	0.885	1.28		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000117	362.83	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002108	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000495	220.23	0.11		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.001725	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.00725	168.28	1.22		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0249	124.23	3.09		

项目编码	031001008067	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-287换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32 - PPR给水管 DN32	10m	0.1	200.29	84.01	28.06	59.2	20.029	8.401	2.806	5.92
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002401	778.44	496.79	592.28	273.16	1.86903444	1.19279279	1.42206428	0.65585716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002401	419.27	97.72	244.01	133.27	1.00666727	0.23462572	0.58586801	0.31998127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13553645	0.00340942	0.0302526	0.03819991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.06691587	0.01546244	0.0151263	0.01956815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.06461091	0.01315748	0.0151263	0.01884785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002401	26.91	7.86	0	7.51	0.06461091	0.01887186	0	0.01803151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002401	26.91	6.89	0	7.47	0.06461091	0.01654289	0	0.01793547
小计								24.16398676	10.1302626	4.87443749	7.24852132
清单项目综合单价											46.41720817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.29777	1.3889	4.58		
		技工人工费	元	10.904529	1.3661	14.9		
		高级技工人工费	元	3.401772	1.3773	4.69		
	材料	型钢(综合)	kg	0.252049	4.13	1.04		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006777	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008135	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000154	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.012662	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002765	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002595	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002617	0.66	0		
		锯条	根	0.076	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004081	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.003601	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.146943	0.67	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.000504	5.31	0		
		机油	kg	0.001157	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006769	6.19	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002356	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN32	m	1.02	5.14	5.24		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn32	个	1.081	1.81	1.96		
		水	m3	0.058	4.62	0.27		
		其他材料费	元	1.174242	0.885	1.04		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000127	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0023	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00054	220.23	0.12		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.001882	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.00791	168.28	1.33		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0224	124.23	2.78		

项目编码	031001008068	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-286换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 20<dn≤25 - PPR给水管 DN25	10m	0.1	188.75	57.73	23.21	54.49	18.875	5.773	2.321	5.449
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	778.44	496.79	592.28	273.16	2.101788	1.341333	1.599156	0.737532
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	419.27	97.72	244.01	133.27	1.132029	0.263844	0.658827	0.359829
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0027	56.45	1.42	12.6	15.91	0.152415	0.003834	0.03402	0.042957
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0027	27.87	6.44	6.3	8.15	0.075249	0.017388	0.01701	0.022005
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	5.48	6.3	7.85	0.072657	0.014796	0.01701	0.021195
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0027	26.91	7.86	0	7.51	0.072657	0.021222	0	0.020277
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	6.89	0	7.47	0.072657	0.018603	0	0.020169
小计								23.417452	7.68842	4.647023	6.913064
清单项目综合单价											42.66595900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.377187	1.3889	4.69		
		技工人工费	元	11.157657	1.3661	15.24		
		高级技工人工费	元	2.529862	1.3773	3.48		
	材料	型钢(综合)	kg	0.283486	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000405	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007622	6.64	0.05		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00915	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000173	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014242	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00311	19.03	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002919	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.66	0		
		锯条	根	0.057	0.68	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00459	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00405	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.121846	0.67	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.000567	5.31	0		
		机油	kg	0.001301	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.007614	6.19	0.05		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002638	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN25	m	1.02	3.21	3.27		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn25	个	1.225	1.23	1.51		
		水	m3	0.056	4.62	0.26		
		其他材料费	元	0.986139	0.885	0.87		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002586	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000607	220.23	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002117	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.008896	168.28	1.5		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0185	124.23	2.3		

项目编码	031001008069	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20 ˉ PPR给水管 DN20	10m	0.1	165.92	46.64	16.75	47.44	16.592	4.664	1.675	4.744
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003	778.44	496.79	592.28	273.16	2.33532	1.49037	1.77684	0.81948
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003	419.27	97.72	244.01	133.27	1.25781	0.29316	0.73203	0.39981
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003	56.45	1.42	12.6	15.91	0.16935	0.00426	0.0378	0.04773
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.003	27.87	6.44	6.3	8.15	0.08361	0.01932	0.0189	0.02445
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.003	26.91	5.48	6.3	7.85	0.08073	0.01644	0.0189	0.02355
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003	26.91	7.86	0	7.51	0.08073	0.02358	0	0.02253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003	26.91	6.89	0	7.47	0.08073	0.02067	0	0.02241
小计								21.54328	6.7662	4.25947	6.34406
清单项目综合单价											38.91301000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.131167	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	10.25255	1.3661	14.01		
		高级技工人工费	元	2.314948	1.3773	3.19		
	材料	型钢(综合)	kg	0.315	4.13	1.3		
		钢丝刷	把	0.00045	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.008469	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010167	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000192	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.015825	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003456	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003243	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00327	0.66	0		
		锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0051	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0045	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.109752	0.67	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.00063	5.31	0		
		机油	kg	0.001446	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.00846	6.19	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.00292	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN20	m	1.02	2.34	2.39		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	0.9	1.37		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.924045	0.885	0.82		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000159	362.83	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00006	1260.49	0.08		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002874	225.55	0.65		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000675	220.23	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002352	20.63	0.05		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.009885	168.28	1.66		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0133	124.23	1.65		

项目编码	031001008070	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20 ˉ PPR给水管 DN15	10m	0.1	165.92	42.66	16.75	47.24	16.592	4.266	1.675	4.724
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0034	778.44	496.79	592.28	273.16	2.646696	1.689086	2.013752	0.928744
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0034	419.27	97.72	244.01	133.27	1.425518	0.332248	0.829634	0.453118
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0034	56.45	1.42	12.6	15.91	0.19193	0.004828	0.04284	0.054094
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0034	27.87	6.44	6.3	8.15	0.094758	0.021896	0.02142	0.02771
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0034	26.91	5.48	6.3	7.85	0.091494	0.018632	0.02142	0.02669
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0034	26.91	7.86	0	7.51	0.091494	0.026724	0	0.025534
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0034	26.91	6.89	0	7.47	0.091494	0.023426	0	0.025398
小计								22.088384	6.61724	4.604066	6.505388
清单项目综合单价											39.81507800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.220273	1.3889	4.47		
		技工人工费	元	10.507167	1.3661	14.35		
		高级技工人工费	元	2.367611	1.3773	3.26		
	材料	型钢(综合)	kg	0.356924	4.13	1.47		
		钢丝刷	把	0.00051	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.009596	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.01152	6.28	0.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000218	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017931	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003916	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003675	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003705	0.66	0		
		锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.005779	6.51	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.005099	9.65	0.05		
		电	kW·h	0.110824	0.67	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000714	5.31	0		
		机油	kg	0.001638	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.009586	6.19	0.06		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.003295	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN15	m	1.02	1.95	1.99		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	0.9	1.37		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.929242	0.885	0.82		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00018	362.83	0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000068	1260.49	0.09		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003257	225.55	0.73		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000765	220.23	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002665	20.63	0.05		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.011201	168.28	1.88		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0133	124.23	1.65		

项目编码	031201001009	项目名称	管道刷油	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	32.99	17.98	0	9.63	3.299	1.798	0	0.963
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	15.91	0	9.52	3.299	1.591	0	0.952
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	9.15	0	9.18	3.299	0.915	0	0.918
小计								13.296	5.335	0	3.784
清单项目综合单价											22.41500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.23	1.3889	5.88		
		技工人工费	元	4.7463	1.3661	6.48		
		高级技工人工费	元	0.6796	1.3773	0.94		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	11.83	3.28		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	9.65	1.91		
		溶剂汽油	kg	0.0276	5.31	0.15		
	机械							

项目编码	031208002011	项目名称	管道保温	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-611换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50<DN≤80 ˆ 柔性泡沫橡塑保温	m3	1	819.72	1094.2	0	271.62	819.72	1094.2	0	271.62
小计								819.72	1094.2	0	271.62
清单项目综合单价											2185.54000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	167.553	1.3889	232.71		
		技工人工费	元	345.455	1.3661	471.93		
		高级技工人工费	元	83.552	1.3773	115.08		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.85	26.28	101.18		
		柔性泡沫橡塑保温	m3	1.03	929.2	957.08		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	10.62	34.52		
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42		
	机械							

项目编码	031208002012	项目名称	管道保温	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-611换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50<DN≤80 ˆ 柔性泡沫橡塑保温	m3	1	819.72	1094.2	0	271.62	819.72	1094.2	0	271.62
小计								819.72	1094.2	0	271.62
清单项目综合单价											2185.54000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	167.553	1.3889	232.71		
		技工人工费	元	345.455	1.3661	471.93		
		高级技工人工费	元	83.552	1.3773	115.08		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.85	26.28	101.18		
		柔性泡沫橡塑保温	m3	1.03	929.2	957.08		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	10.62	34.52		
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42		
	机械							

项目编码	031208002013	项目名称	管道保温	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-533换	带铝箔离心玻璃棉安装管道φ57mm以下厚度 T(mm) T≤30 ˆ 离心玻璃棉管壳保温	m3	1	968.79	444.25	30.17	280.73	968.79	444.25	30.17	280.73
小计								968.79	444.25	30.17	280.73
清单项目综合单价											1723.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	197.96	1.3889	274.95		
		技工人工费	元	408.274	1.3661	557.74		
		高级技工人工费	元	98.814	1.3773	136.1		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	4.725	26.28	124.17		
		离心玻璃棉管壳保温	m3	1.03	309.73	319.02		
		其他材料费	元	1.2	0.885	1.06		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	251.43	30.17		

项目编码	031208002014	项目名称	其他管道绝热	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-533	带铝箔离心玻璃棉安装管道φ57mm以下厚度 T(mm) T≤30 ˆ 带铝箔离心玻璃棉管壳	m3	1	968.79	444.25	30.17	280.73	968.79	444.25	30.17	280.73
小计								968.79	444.25	30.17	280.73
清单项目综合单价											1723.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	197.96	1.3889	274.95		
		技工人工费	元	408.274	1.3661	557.74		
		高级技工人工费	元	98.814	1.3773	136.1		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	4.725	26.28	124.17		
		带铝箔离心玻璃棉管壳	m3	1.03	309.73	319.02		
		其他材料费	元	1.2	0.885	1.06		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	251.43	30.17		

项目编码	031301001024	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-57	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 50<dn≤70	10m	0.1	173.37	0.18	0	45.89	17.337	0.018	0	4.589
031106-79	管道暗敷恢复管外径(mm) 70以内	10m	0.1	42.81	6.83	0	11.67	4.281	0.683	0	1.167
小计								21.618	0.701	0	5.756
清单项目综合单价											28.07500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	15.8241	1.3661	21.62		
	材料	水	m3	0.0045	4.62	0.02		
		其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
		1:3水泥砂浆	m3	0.0016	413.51	0.66		
	机械							

项目编码	031301001025	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 40<dn≤50	10m	0.1	139.12	0.18	0	36.83	13.912	0.018	0	3.683
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.1	32.11	4.27	0	8.71	3.211	0.427	0	0.871
小计								17.123	0.445	0	4.554
清单项目综合单价											22.12200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	12.5343	1.3661	17.12		
	材料	水	m3	0.0029	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
		1:3水泥砂浆	m3	0.001	413.51	0.41		
	机械							

项目编码	031301001026	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.1	104.45	0.16	0	27.65	10.445	0.016	0	2.765
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.1	24.18	2.98	0	6.55	2.418	0.298	0	0.655
小计								12.863	0.314	0	3.42
清单项目综合单价											16.59700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	9.4155	1.3661	12.86		
	材料	水	m3	0.0019	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.018	0.885	0.02		
		1:3水泥砂浆	m3	0.0007	413.51	0.29		
	机械							

项目编码	031301001027	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	78.33	0.16	0	20.74	7.833	0.016	0	2.074
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	17.98	1.71	0	4.85	1.798	0.171	0	0.485
小计								9.631	0.187	0	2.559
清单项目综合单价											12.37700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	7.0503	1.3661	9.63		
	材料	水	m3	0.0012	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.018	0.885	0.02		
		1:3水泥砂浆	m3	0.0004	413.51	0.17		
	机械							

项目编码	031301001028	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	58.64	0.13	0	15.53	5.864	0.013	0	1.553
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	13.48	1.28	0	3.64	1.348	0.128	0	0.364
小计								7.212	0.141	0	1.917
清单项目综合单价											9.27000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.2793	1.3661	7.21		
	材料	水	m3	0.0008	4.62	0		
		其他材料费	元	0.015	0.885	0.01		
		1:3水泥砂浆	m3	0.0003	413.51	0.12		
	机械							

项目编码	031301001029	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	44.09	0.09	0	11.67	4.409	0.009	0	1.167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	10.06	0.85	0	2.71	1.006	0.085	0	0.271
小计								5.415	0.094	0	1.438
清单项目综合单价											6.94700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.9642	1.3661	5.42		
	材料	水	m3	0.0005	4.62	0		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
		1:3水泥砂浆	m3	0.0002	413.51	0.08		
	机械							

项目编码	031301001030	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-51	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) dn≤16	10m	0.1	32.96	0.09	0	8.73	3.296	0.009	0	0.873

工程量清单综合单价分析表

031106-73	管道暗敷恢复管外径(mm) 16以内	10m	0.1	7.7	0.42	0	2.05	0.77	0.042	0	0.205	
小计								4.066	0.051	0	1.078	
清单项目综合单价												5.19500000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	2.9763		1.3661		4.07		
	材料	水			m3	0.0003		4.62		0		
		其他材料费			元	0.01		0.885		0.01		
		1∶3水泥砂浆			m3	0.0001		413.51		0.04		
	机械											
项目编码	031002011035	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˉ 远传水表 DN150	个	1	270.68	1973.01	51.89	173.99	270.68	1973.01	51.89	173.99	
小计								270.68	1973.01	51.89	173.99	
清单项目综合单价												2469.57000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	38.166		1.3889		53.01		
		技工人工费			元	129.407		1.3661		176.78		
		高级技工人工费			元	29.69		1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.55		5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100			套	16.48		2.44		40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.88		7.4		6.51		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99		0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.11		17.33		1.91		
		乙炔气			kg	0.037		7.92		0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6			片	2		69.03		138.06		
		远传水表 DN150			个	1		1780.82		1780.82		
		其他材料费			元	1.88		0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.3		172.95		51.89		
项目编码	031002011036	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˉ 远传水表 DN125	个	1	270.68	1683.34	51.89	159.51	270.68	1683.34	51.89	159.51	
小计								270.68	1683.34	51.89	159.51	
清单项目综合单价												2165.42000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	38.166		1.3889		53.01		
		技工人工费			元	129.407		1.3661		176.78		
		高级技工人工费			元	29.69		1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.55		5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100			套	16.48		2.44		40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.88		7.4		6.51		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99		0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.11		17.33		1.91		
		乙炔气			kg	0.037		7.92		0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6			片	2		69.03		138.06		
		远传水表 DN125			个	1		1491.15		1491.15		
		其他材料费			元	1.88		0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.3		172.95		51.89		
项目编码	031002011037	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-224换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 远传水表 DN100	个	1	178.83	1369.17	46.7	119.12	178.83	1369.17	46.7	119.12	
小计								178.83	1369.17	46.7	119.12	
清单项目综合单价												1713.82000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.276		1.3889		35.11		
		技工人工费			元	85.543		1.3661		116.86		
		高级技工人工费			元	19.505		1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.35		5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.59		7.4		4.37		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99		0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.07		17.33		1.21		
		乙炔气			kg	0.024		7.92		0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6			片	2		42.48		84.96		
		远传水表 DN100			个	1		1258.12		1258.12		
		其他材料费			元	1.22		0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.27		172.95		46.7		
项目编码	031002011038	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˉ 远传水表 DN80	个	1	144.83	1266.76	39.78	104.51	144.83	1266.76	39.78	104.51	
小计								144.83	1266.76	39.78	104.51	
清单项目综合单价												1555.88000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.398		1.3889		28.33		
		技工人工费			元	69.247		1.3661		94.6		
		高级技工人工费			元	15.901		1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.26		5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.49		7.4		3.63		
		清油 C01-1			kg	0.015		16.99		0.25		
		氧气(工业用)			m3	0.06		17.33		1.04		
		乙炔气			kg	0.02		7.92		0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6			片	2		36.28		72.56		
		远传水表 DN80			个	1		1169.81		1169.81		
		其他材料费			元	1.02		0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.23		172.95		39.78		
项目编码	031002011039	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˉ 远传水表 DN65	个	1	144.83	709.05	39.78	76.62	144.83	709.05	39.78	76.62	
小计								144.83	709.05	39.78	76.62	
清单项目综合单价												970.28000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		远传水表 DN65				个	1	612.1		612.1		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002011040	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 远传水表 DN50	个	1	57.95	714.61	0	51.06	57.95	714.61	0	51.06	
小计								57.95	714.61	0	51.06	
清单项目综合单价												823.62000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.135	1.3889		11.3		
		技工人工费				元	27.727	1.3661		37.88		
		高级技工人工费				元	6.364	1.3773		8.77		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		锯条				根	0.34	0.68		0.23		
		远传水表 DN50				个	1	713.16		713.16		
		其他材料费				元	0.178	0.885		0.16		
	机械											
项目编码	031002011041	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-216换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˉ 远传水表 DN40	个	1	44.31	606.81	0	42.07	44.31	606.81	0	42.07	
小计								44.31	606.81	0	42.07	
清单项目综合单价												693.19000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.261	1.3889		8.7		
		技工人工费				元	21.151	1.3661		28.89		
		高级技工人工费				元	4.882	1.3773		6.72		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.13	6.63		0.86		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.906	0.09		0.08		
		锯条				根	0.26	0.68		0.18		
		远传水表 DN40				个	1	605.6		605.6		
		其他材料费				元	0.1	0.885		0.09		
	机械											
项目编码	031002011042	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ˉ 远传水表 DN32	个	1	34.72	286.7	0	23.53	34.72	286.7	0	23.53	
小计								34.72	286.7	0	23.53	
清单项目综合单价												344.95000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.879	1.3889		6.78		
		技工人工费				元	16.603	1.3661		22.68		
		高级技工人工费				元	3.82	1.3773		5.26		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.09	6.63		0.6		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.792	0.09		0.07		
		锯条				根	0.17	0.68		0.12		
		远传水表 DN32				个	1	285.84		285.84		
		其他材料费				元	0.08	0.885		0.07		
	机械											
项目编码	031002011043	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-214换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˉ 远传水表 DN25	个	1	30.48	179.21	0	17.03	30.48	179.21	0	17.03	
小计								30.48	179.21	0	17.03	
清单项目综合单价												226.72000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.252	1.3889		5.91		
		技工人工费				元	14.566	1.3661		19.9		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.08	6.63		0.53		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.642	0.09		0.06		
		锯条				根	0.14	0.68		0.1		
		远传水表 DN25				个	1	178.47		178.47		
		其他材料费				元	0.06	0.885		0.05		
	机械											
项目编码	031002011044	项目名称	水表					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-213换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ 远传水表 DN20	个	1	24.93	153.62	0	14.28	24.93	153.62	0	14.28	
小计								24.93	153.62	0	14.28	
清单项目综合单价												192.83000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.508	1.3889		4.87		
		技工人工费				元	11.906	1.3661		16.26		
		高级技工人工费				元	2.76	1.3773		3.8		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.05	6.63		0.33		

工程量清单综合单价分析表

	材料	聚四氟乙烯生料带		m	0.51	0.09	0.05		
		锯条		根	0.13	0.68	0.09		
		远传水表 DN20		个	1	153.1	153.1		
		其他材料费		元	0.06	0.885	0.05		
	机械								

项目编码	031002011045	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-212换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 远传水表 DN15	个	1	24.13	138.54	0	13.31	24.13	138.54	0	13.31
小计								24.13	138.54	0	13.31
清单项目综合单价								175.98000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.382	1.3889	4.7		
		技工人工费	元	11.44	1.3661	15.63		
		高级技工人工费	元	2.76	1.3773	3.8		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	6.63	0.33		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.414	0.09	0.04		
		锯条	根	0.11	0.68	0.07		
		远传水表 DN15	个	1	138.05	138.05		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	031002001654	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 不锈钢闸阀 DN150	个	1	270.68	2486.94	51.89	199.69	270.68	2486.94	51.89	199.69
小计								270.68	2486.94	51.89	199.69
清单项目综合单价								3009.20000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		不锈钢闸阀 DN150	个	1	2294.75	2294.75		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001655	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 ˉ 不锈钢闸阀 DN125	个	1	228.09	2007.21	48.43	164.18	228.09	2007.21	48.43	164.18
小计								228.09	2007.21	48.43	164.18
清单项目综合单价								2447.91000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢闸阀 DN125	个	1	1858.41	1858.41		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001656	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 不锈钢闸阀 DN100	个	1	178.83	1678.9	46.7	134.61	178.83	1678.9	46.7	134.61
小计								178.83	1678.9	46.7	134.61
清单项目综合单价								2039.04000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢闸阀 DN100	个	1	1567.85	1567.85		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001657	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 不锈钢闸阀 DN80	个	1	144.83	1512.88	39.78	116.82	144.83	1512.88	39.78	116.82
小计								144.83	1512.88	39.78	116.82
清单项目综合单价								1814.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢闸阀 DN80	个	1	1415.93	1415.93		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001658	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 不锈钢闸阀 DN65	个	1	125.84	1068.14	39.78	89.54	125.84	1068.14	39.78	89.54
小计								125.84	1068.14	39.78	89.54
清单项目综合单价											1323.30000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢闸阀 DN65	个	1	1025	1025		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001659	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 不锈钢闸阀 DN50	个	1	93.65	377.26	22.48	45.25	93.65	377.26	22.48	45.25
小计								93.65	377.26	22.48	45.25
清单项目综合单价											538.64000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.266	1.3889	18.43		
		技工人工费	元	44.804	1.3661	61.21		
		高级技工人工费	元	10.175	1.3773	14.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.14	5.52	0.77		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.21	7.4	1.55		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		不锈钢闸阀 DN50	个	1	342.11	342.11		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	11.66	23.32		
		其他材料费	元	0.75	0.885	0.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	172.95	22.48		

项目编码	031002001660	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 闸阀 DN150	个	1	270.68	823.84	51.89	116.53	270.68	823.84	51.89	116.53
小计								270.68	823.84	51.89	116.53
清单项目综合单价											1262.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		闸阀 DN150	个	1	631.65	631.65		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001661	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 ˉ 闸阀 DN125	个	1	228.09	634.22	48.43	95.53	228.09	634.22	48.43	95.53
小计								228.09	634.22	48.43	95.53
清单项目综合单价											1006.27000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		闸阀 DN125	个	1	485.42	485.42		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001662	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 闸阀 DN100	个	1	178.83	434.16	46.7	72.37	178.83	434.16	46.7	72.37	
小计								178.83	434.16	46.7	72.37	
清单项目综合单价												732.06000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.276		1.3889		35.11		
		技工人工费			元	85.543		1.3661		116.86		
		高级技工人工费			元	19.505		1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.35		5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.59		7.4		4.37		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99		0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.07		17.33		1.21		
		乙炔气			kg	0.024		7.92		0.19		
		闸阀 DN100			个	1		323.11		323.11		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6			片	2		42.48		84.96		
		其他材料费			元	1.22		0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.27		172.95		46.7		
项目编码	031002001663	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 闸阀 DN80	个	1	144.83	368.45	39.78	59.59	144.83	368.45	39.78	59.59	
小计								144.83	368.45	39.78	59.59	
清单项目综合单价												612.65000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.398		1.3889		28.33		
		技工人工费			元	69.247		1.3661		94.6		
		高级技工人工费			元	15.901		1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.26		5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.49		7.4		3.63		
		清油 C01-1			kg	0.015		16.99		0.25		
		氧气(工业用)			m3	0.06		17.33		1.04		
		乙炔气			kg	0.02		7.92		0.16		
		闸阀 DN80			个	1		271.5		271.5		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6			片	2		36.28		72.56		
		其他材料费			元	1.02		0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.23		172.95		39.78		
项目编码	031002001664	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 闸阀 DN65	个	1	144.83	331.28	39.78	57.74	144.83	331.28	39.78	57.74	
小计								144.83	331.28	39.78	57.74	
清单项目综合单价												573.63000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.398		1.3889		28.33		
		技工人工费			元	69.247		1.3661		94.6		
		高级技工人工费			元	15.901		1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.26		5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.49		7.4		3.63		
		清油 C01-1			kg	0.015		16.99		0.25		
		氧气(工业用)			m3	0.06		17.33		1.04		
		乙炔气			kg	0.02		7.92		0.16		
		闸阀 DN65			个	1		234.33		234.33		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6			片	2		36.28		72.56		
		其他材料费			元	1.02		0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.23		172.95		39.78		
项目编码	031002001665	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 闸阀 DN50	个	1	93.65	197.56	22.48	36.26	93.65	197.56	22.48	36.26	
小计								93.65	197.56	22.48	36.26	
清单项目综合单价												349.95000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	13.266		1.3889		18.43		
		技工人工费			元	44.804		1.3661		61.21		
		高级技工人工费			元	10.175		1.3773		14.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.14		5.52		0.77		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	8.24		1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.21		7.4		1.55		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		清油 C01-1			kg	0.015		16.99		0.25		
		闸阀 DN50			个	1		162.41		162.41		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6			片	2		11.66		23.32		
		其他材料费			元	0.75		0.885		0.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.13		172.95		22.48		
项目编码	031002001666	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 不锈钢截止阀 DN50	个	1	33.39	177.58	0	17.71	33.39	177.58	0	17.71	
小计								33.39	177.58	0	17.71	
清单项目综合单价												228.68000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.754		1.3889		6.6		
		技工人工费			元	15.979		1.3661		21.83		
		高级技工人工费			元	3.604		1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.01		6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.768		0.09		0.34		
		锯条			根	0.32		0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50			个	1.01		8.97		9.06		
		不锈钢截止阀 DN50			个	1.01		165.84		167.5		
		其他材料费			元	0.44		0.885		0.39		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001667	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 不锈钢截止阀 DN40	个	1	31.68	138.18	0	15.3	31.68	138.18	0	15.3
小计								31.68	138.18	0	15.3
清单项目综合单价											185.16000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09		0.27		
		锯条			根	0.23		0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93		5.99		
		不锈钢截止阀 DN40			个	1.01		130.09		131.39		
		其他材料费			元	0.36		0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001668	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 不锈钢截止阀 DN32	个	1	17.46	105.35	0	9.89	17.46	105.35	0	9.89
小计								17.46	105.35	0	9.89
清单项目综合单价											132.70000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889		3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661		11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09		0.22		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28		4.32		
		不锈钢截止阀 DN32			个	1.01		99.41		100.4		
		其他材料费			元	0.29		0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001669	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 不锈钢截止阀 DN25	个	1	14.02	72.3	0	7.33	14.02	72.3	0	7.33
小计								14.02	72.3	0	7.33
清单项目综合单价											93.65000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889		2.78		
		技工人工费			元	6.734		1.3661		9.2		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.883		0.09		0.17		
		锯条			根	0.12		0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25			个	1.01		2.96		2.99		
		不锈钢截止阀 DN25			个	1.01		68.14		68.82		
		其他材料费			元	0.24		0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001670	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 不锈钢截止阀 DN20	个	1	11.72	56.2	0	5.92	11.72	56.2	0	5.92
小计								11.72	56.2	0	5.92
清单项目综合单价											73.84000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.636		1.3661		7.7		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507		0.09		0.14		
		锯条			根	0.056		0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01		1.97		1.99		
		不锈钢截止阀 DN20			个	1.01		53.39		53.92		
		其他材料费			元	0.112		0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001671	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 不锈钢截止阀 DN15	个	1	11.52	45.92	0	5.34	11.52	45.92	0	5.34
小计								11.52	45.92	0	5.34
清单项目综合单价											62.78000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.488		1.3661		7.5		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.13		0.09		0.1		
		锯条			根	0.07		0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15			个	1.01		1.81		1.83		
		不锈钢截止阀 DN15			个	1.01		43.36		43.79		
		其他材料费			元	0.16		0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001672	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-8换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ˉ 全铜截止阀 DN80	个	1	76.71	534.03	0	47	76.71	534.03	0	47	
小计								76.71	534.03	0	47	
清单项目综合单价											657.74000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	10.764		1.3889		14.95		
		技工人工费			元	36.655		1.3661		50.07		
		高级技工人工费			元	8.486		1.3773		11.69		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.022		6.63		0.15		
		聚四氟乙烯生料带			m	6.029		0.09		0.54		
		锯条			根	0.5		0.68		0.34		
		黑玛钢活接头 DN80			个	1.01		20.98		21.19		
		全铜截止阀 DN80			个	1.01		506.19		511.25		
		其他材料费			元	0.63		0.885		0.56		
	机械											
项目编码	031002001673	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-7换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50< DN≤65 ˉ 全铜截止阀 DN65	个	1	49.14	309.99	0	28.5	49.14	309.99	0	28.5	
小计								49.14	309.99	0	28.5	
清单项目综合单价											387.63000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	7.005		1.3889		9.73		
		技工人工费			元	23.505		1.3661		32.11		
		高级技工人工费			元	5.303		1.3773		7.3		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.016		6.63		0.11		
		聚四氟乙烯生料带			m	4.898		0.09		0.44		
		锯条			根	0.42		0.68		0.29		
		黑玛钢活接头 DN65			个	1.01		15.8		15.96		
		其他材料费			元	0.53		0.885		0.47		
		全铜截止阀 DN65			个	1.01		289.82		292.72		
	机械											
项目编码	031002001674	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˉ 全铜截止阀 DN50	个	1	33.39	123.25	0	14.99	33.39	123.25	0	14.99	
小计								33.39	123.25	0	14.99	
清单项目综合单价											171.63000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.754		1.3889		6.6		
		技工人工费			元	15.979		1.3661		21.83		
		高级技工人工费			元	3.604		1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.01		6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.768		0.09		0.34		
		锯条			根	0.32		0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50			个	1.01		8.97		9.06		
		全铜截止阀 DN50			个	1.01		112.05		113.17		
		其他材料费			元	0.44		0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001675	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˉ 全铜截止阀 DN40	个	1	31.68	89.62	0	12.87	31.68	89.62	0	12.87	
小计								31.68	89.62	0	12.87	
清单项目综合单价											134.17000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09		0.27		
		锯条			根	0.23		0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93		5.99		
		全铜截止阀 DN40			个	1.01		82.01		82.83		
		其他材料费			元	0.36		0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001676	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ 全铜截止阀 DN32	个	1	17.46	66.12	0	7.93	17.46	66.12	0	7.93	
小计								17.46	66.12	0	7.93	
清单项目综合单价											91.51000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889		3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661		11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09		0.22		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28		4.32		
		全铜截止阀 DN32			个	1.01		60.56		61.17		
		其他材料费			元	0.29		0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001677	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 全铜截止阀 DN25	个	1	14.02	34.74	0	5.45	14.02	34.74	0	5.45	
小计								14.02	34.74	0	5.45	
清单项目综合单价											54.21000000	

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		全铜截止阀 DN25	个	1.01	30.95	31.26		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001678	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ' 全铜截止阀 DN20	个	1	11.72	31.77	0	4.69	11.72	31.77	0	4.69
小计								11.72	31.77	0	4.69
清单项目综合单价								48.18000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		全铜截止阀 DN20	个	1.01	29.2	29.49		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001679	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ' 全铜截止阀 DN15	个	1	11.52	21.95	0	4.14	11.52	21.95	0	4.14
小计								11.52	21.95	0	4.14
清单项目综合单价								37.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		全铜截止阀 DN15	个	1.01	19.62	19.82		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001680	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ' 截止阀 DN50	个	1	33.39	54.5	0	11.56	33.39	54.5	0	11.56
小计								33.39	54.5	0	11.56
清单项目综合单价								99.45000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		截止阀 DN50	个	1.01	43.98	44.42		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001681	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ' 截止阀 DN40	个	1	31.68	37.55	0	10.27	31.68	37.55	0	10.27
小计								31.68	37.55	0	10.27
清单项目综合单价								79.50000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		截止阀 DN40	个	1.01	30.46	30.76		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001682	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ' 截止阀 DN32	个	1	17.46	27.17	0	5.98	17.46	27.17	0	5.98
小计								17.46	27.17	0	5.98
清单项目综合单价								50.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		

....

工程量清单综合单价分析表

	材料	黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		截止阀 DN32	个	1.01	22	22.22		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001683	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 截止阀 DN25	个	1	14.02	18.86	0	4.66	14.02	18.86	0	4.66
小计								14.02	18.86	0	4.66
清单项目综合单价								37.54000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		截止阀 DN25	个	1.01	15.23	15.38		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001684	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 截止阀 DN20	个	1	11.72	12.53	0	3.73	11.72	12.53	0	3.73
小计								11.72	12.53	0	3.73
清单项目综合单价								27.98000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		截止阀 DN20	个	1.01	10.15	10.25		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001685	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
小计								11.52	9.82	0	3.53
清单项目综合单价								24.87000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		截止阀 DN15	个	1.01	7.61	7.69		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001686	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN150	个	1	270.68	1992.19	51.89	174.95	270.68	1992.19	51.89	174.95
小计								270.68	1992.19	51.89	174.95
清单项目综合单价								2489.71000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		不锈钢波纹补偿器 DN150	个	1	1800	1800		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001687	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN125	个	1	228.09	1748.8	48.43	151.26	228.09	1748.8	48.43	151.26
小计								228.09	1748.8	48.43	151.26
清单项目综合单价								2176.58000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢波纹补偿器 DN125	个	1	1600	1600		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001688	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˚ 不锈钢波纹补偿器 DN100	个	1	178.83	1634.05	46.7	132.36	178.83	1634.05	46.7	132.36
小计								178.83	1634.05	46.7	132.36
清单项目综合单价								1991.94000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
	技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
	高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
	清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
	氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
	乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
	不锈钢波纹补偿器 DN100	个	1	1523	1523		
	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
	其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001689	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˚ 不锈钢波纹补偿器 DN80	个	1	144.83	1196.95	39.78	101.02	144.83	1196.95	39.78	101.02
小计								144.83	1196.95	39.78	101.02
清单项目综合单价								1482.58000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
	技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
	高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
	清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
	氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
	乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
	不锈钢波纹补偿器 DN80	个	1	1100	1100		
	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
	其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001690	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˚ 不锈钢波纹补偿器 DN65	个	1	125.84	1023.14	39.78	87.29	125.84	1023.14	39.78	87.29
小计								125.84	1023.14	39.78	87.29
清单项目综合单价								1276.05000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
	技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
	高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
	清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
	氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
	乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
	不锈钢波纹补偿器 DN65	个	1	980	980		
	平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
	其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001691	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˚ 不锈钢波纹补偿器 DN50	个	1	33.39	179.76	0	17.82	33.39	179.76	0	17.82
小计								33.39	179.76	0	17.82
清单项目综合单价								230.97000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
	技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
	高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
材料	橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
	聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
	锯条	根	0.32	0.68	0.22		
	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
	不锈钢波纹补偿器 DN50	个	1.01	168	169.68		
	其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
机械							

项目编码	031002001692	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˚ 不锈钢波纹补偿器 DN40	个	1	31.68	140.11	0	15.39	31.68	140.11	0	15.39
小计								31.68	140.11	0	15.39
清单项目综合单价								187.18000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
	技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
	高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
	聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		

工程量清单综合单价分析表

	材料	锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢波纹补偿器 DN40	个	1.01	132	133.32		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001693	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN32	个	1	17.46	97.87	0	9.52	17.46	97.87	0	9.52
小计								17.46	97.87	0	9.52
清单项目综合单价								124.85000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢波纹补偿器 DN32	个	1.01	92	92.92		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001694	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN25	个	1	14.02	69.13	0	7.17	14.02	69.13	0	7.17
小计								14.02	69.13	0	7.17
清单项目综合单价								90.32000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢波纹补偿器 DN25	个	1.01	65	65.65		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001695	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN20	个	1	11.72	58.84	0	6.05	11.72	58.84	0	6.05
小计								11.72	58.84	0	6.05
清单项目综合单价								76.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢波纹补偿器 DN20	个	1.01	56	56.56		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001696	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 不锈钢波纹补偿器 DN15	个	1	11.52	50.61	0	5.57	11.52	50.61	0	5.57
小计								11.52	50.61	0	5.57
清单项目综合单价								67.70000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢波纹补偿器 DN15	个	1.01	48	48.48		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001697	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 波纹补偿器 DN150	个	1	270.68	646.58	51.89	107.67	270.68	646.58	51.89	107.67
小计								270.68	646.58	51.89	107.67
清单项目综合单价								1076.82000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		波纹补偿器 DN150	个	1	454.39	454.39		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001698	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 波纹补偿器 DN125	个	1	228.09	513.97	48.43	89.52	228.09	513.97	48.43	89.52
小计								228.09	513.97	48.43	89.52
清单项目综合单价								880.01000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		波纹补偿器 DN125	个	1	365.17	365.17		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001699	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 波纹补偿器 DN100	个	1	178.83	433.32	46.7	72.33	178.83	433.32	46.7	72.33
小计								178.83	433.32	46.7	72.33
清单项目综合单价								731.18000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		波纹补偿器 DN100	个	1	322.27	322.27		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001700	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 波纹补偿器 DN80	个	1	144.83	359.41	39.78	59.14	144.83	359.41	39.78	59.14
小计								144.83	359.41	39.78	59.14
清单项目综合单价								603.16000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		波纹补偿器 DN80	个	1	262.46	262.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001701	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 波纹补偿器 DN65	个	1	125.84	252.87	39.78	48.78	125.84	252.87	39.78	48.78
小计								125.84	252.87	39.78	48.78
清单项目综合单价								467.27000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		波纹补偿器 DN65	个	1	209.73	209.73		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001702	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 波纹补偿器 DN50	个	1	33.39	185.54	0	18.11	33.39	185.54	0	18.11
小计								33.39	185.54	0	18.11
清单项目综合单价								237.04000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		波纹补偿器 DN50	个	1.01	173.72	175.46		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001703	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˉ 波纹补偿器 DN40	个	1	31.68	141.76	0	15.48	31.68	141.76	0	15.48
小计								31.68	141.76	0	15.48

清单项目综合单价 188.92000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		波纹补偿器 DN40	个	1.01	133.63	134.97		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001704	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ 波纹补偿器 DN32	个	1	17.46	96.12	0	9.43	17.46	96.12	0	9.43
小计								17.46	96.12	0	9.43

清单项目综合单价 123.01000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		波纹补偿器 DN32	个	1.01	90.27	91.17		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001705	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 波纹补偿器 DN25	个	1	14.02	82.14	0	7.82	14.02	82.14	0	7.82
小计								14.02	82.14	0	7.82

清单项目综合单价 103.98000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		波纹补偿器 DN25	个	1.01	77.88	78.66		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001706	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 波纹补偿器 DN20	个	1	11.72	58.59	0	6.04	11.72	58.59	0	6.04
小计								11.72	58.59	0	6.04

清单项目综合单价 76.35000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		波纹补偿器 DN20	个	1.01	55.75	56.31		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001707	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 波纹补偿器 DN15	个	1	11.52	42.35	0	5.16	11.52	42.35	0	5.16
小计								11.52	42.35	0	5.16

清单项目综合单价 59.03000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		波纹补偿器 DN15	个	1.01	39.82	40.22		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费		元	0.16	0.885	0.14		
	机械								
项目编码	031002001708	项目名称	金属阀门		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN150	个	1	270.68	2331.54	51.89	191.92	270.68	2331.54	51.89	191.92
小计								270.68	2331.54	51.89	191.92
清单项目综合单价								2846.03000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
	技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
	高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
	六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
	清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
	氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
	乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
	不锈钢Y型过滤器 DN150	个	1	2139.35	2139.35		
	平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
	其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001709	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN125	个	1	228.09	1975.35	48.43	162.58	228.09	1975.35	48.43	162.58
小计								228.09	1975.35	48.43	162.58
清单项目综合单价								2414.45000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
	技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
	高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
	清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
	氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
	乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
	不锈钢Y型过滤器 DN125	个	1	1826.55	1826.55		
	平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
	其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001710	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN100	个	1	178.83	1712.75	46.7	136.3	178.83	1712.75	46.7	136.3
小计								178.83	1712.75	46.7	136.3
清单项目综合单价								2074.58000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
	技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
	高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
	清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
	氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
	乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
	不锈钢Y型过滤器 DN100	个	1	1601.7	1601.7		
	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
	其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001711	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN80	个	1	144.83	1390.64	39.78	110.7	144.83	1390.64	39.78	110.7
小计								144.83	1390.64	39.78	110.7
清单项目综合单价								1685.95000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
	技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
	高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
	清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
	氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
	乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
	不锈钢Y型过滤器 DN80	个	1	1293.69	1293.69		
	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
	其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001712	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	125.84	961.95	39.78	84.24	125.84	961.95	39.78	84.24
小计								125.84	961.95	39.78	84.24
清单项目综合单价								1211.81000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
	技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
	高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	918.81	918.81		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001713	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1	33.39	158.67	0	16.76	33.39	158.67	0	16.76
小计								33.39	158.67	0	16.76

清单项目综合单价	208.82000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1.01	147.12	148.59		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001714	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN40	个	1	31.68	154.4	0	16.11	31.68	154.4	0	16.11
小计								31.68	154.4	0	16.11

清单项目综合单价	202.19000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢Y型过滤器 DN40	个	1.01	146.15	147.61		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001715	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1	17.46	108.45	0	10.04	17.46	108.45	0	10.04
小计								17.46	108.45	0	10.04

清单项目综合单价	135.95000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1.01	102.48	103.5		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001716	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1	14.02	100.28	0	8.73	14.02	100.28	0	8.73
小计								14.02	100.28	0	8.73

清单项目综合单价	123.03000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	95.84	96.8		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001717	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN20	个	1	11.72	64.11	0	6.31	11.72	64.11	0	6.31
小计								11.72	64.11	0	6.31

清单项目综合单价	82.14000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		

工程量清单综合单价分析表

	材料	锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢Y型过滤器 DN20	个	1.01	61.22	61.83		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001718	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN15	个	1	11.52	32.28	0	4.66	11.52	32.28	0	4.66
小计								11.52	32.28	0	4.66
清单项目综合单价								48.46000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢Y型过滤器 DN15	个	1.01	29.85	30.15		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001719	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ Y型过滤器 DN150	个	1	270.68	746.17	51.89	112.65	270.68	746.17	51.89	112.65
小计								270.68	746.17	51.89	112.65
清单项目综合单价								1181.39000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		Y型过滤器 DN150	个	1	553.98	553.98		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001720	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ Y型过滤器 DN125	个	1	228.09	634.22	48.43	95.53	228.09	634.22	48.43	95.53
小计								228.09	634.22	48.43	95.53
清单项目综合单价								1006.27000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		Y型过滤器 DN125	个	1	485.42	485.42		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001721	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ Y型过滤器 DN100	个	1	178.83	432.29	46.7	72.28	178.83	432.29	46.7	72.28
小计								178.83	432.29	46.7	72.28
清单项目综合单价								730.10000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		Y型过滤器 DN100	个	1	321.24	321.24		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001722	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ Y型过滤器 DN80	个	1	144.83	362.44	39.78	59.29	144.83	362.44	39.78	59.29
小计								144.83	362.44	39.78	59.29
清单项目综合单价								606.34000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1		kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)		m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气		kg	0.02	7.92	0.16		
		Y型过滤器 DN80		个	1	265.49	265.49		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6		片	2	36.28	72.56		
		其他材料费		元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001723	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ Y型过滤器 DN65	个	1	125.84	261.28	39.78	49.2	125.84	261.28	39.78	49.2
小计								125.84	261.28	39.78	49.2

清单项目综合单价 476.10000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		Y型过滤器 DN65	个	1	218.14	218.14		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001724	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˊ Y型过滤器 DN50	个	1	33.39	158.45	0	16.75	33.39	158.45	0	16.75
小计								33.39	158.45	0	16.75

清单项目综合单价 208.59000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		Y型过滤器 DN50	个	1.01	146.9	148.37		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001725	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˊ Y型过滤器 DN40	个	1	31.68	109.58	0	13.87	31.68	109.58	0	13.87
小计								31.68	109.58	0	13.87

清单项目综合单价 155.13000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		Y型过滤器 DN40	个	1.01	101.77	102.79		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001726	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˊ Y型过滤器 DN32	个	1	17.46	79.13	0	8.58	17.46	79.13	0	8.58
小计								17.46	79.13	0	8.58

清单项目综合单价 105.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		Y型过滤器 DN32	个	1.01	73.45	74.18		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001727	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˊ Y型过滤器 DN25	个	1	14.02	58	0	6.61	14.02	58	0	6.61
小计								14.02	58	0	6.61

清单项目综合单价 78.63000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		Y型过滤器 DN25	个	1.01	53.98	54.52		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001728	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ Y型过滤器 DN20	个	1	11.72	50.55	0	5.63	11.72	50.55	0	5.63
小计								11.72	50.55	0	5.63
清单项目综合单价											67.90000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		Y型过滤器 DN20	个	1.01	47.79	48.27		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001729	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ Y型过滤器 DN15	个	1	11.52	41.46	0	5.12	11.52	41.46	0	5.12
小计								11.52	41.46	0	5.12
清单项目综合单价											58.10000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		Y型过滤器 DN15	个	1.01	38.94	39.33		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001730	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 不锈钢止回阀 DN150	个	1	270.68	2465.74	51.89	198.63	270.68	2465.74	51.89	198.63
小计								270.68	2465.74	51.89	198.63
清单项目综合单价											2986.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		不锈钢止回阀 DN150	个	1	2273.55	2273.55		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001731	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 不锈钢止回阀 DN125	个	1	228.09	1748.8	48.43	151.26	228.09	1748.8	48.43	151.26
小计								228.09	1748.8	48.43	151.26
清单项目综合单价											2176.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢止回阀 DN125	个	1	1600	1600		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001732	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 不锈钢止回阀 DN100	个	1	178.83	1311.05	46.7	116.21	178.83	1311.05	46.7	116.21
小计								178.83	1311.05	46.7	116.21
清单项目综合单价											1652.79000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1		kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)		m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气		kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢止回阀 DN100		个	1	1200	1200		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6		片	2	42.48	84.96		
		其他材料费		元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001733	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 不锈钢止回阀 DN80	个	1	144.83	1066.86	39.78	94.51	144.83	1066.86	39.78	94.51
小计								144.83	1066.86	39.78	94.51
清单项目综合单价								1345.98000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢止回阀 DN80	个	1	969.91	969.91		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001734	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 不锈钢止回阀 DN65	个	1	125.84	750.22	39.78	73.65	125.84	750.22	39.78	73.65
小计								125.84	750.22	39.78	73.65
清单项目综合单价								989.49000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢止回阀 DN65	个	1	707.08	707.08		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001735	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 不锈钢止回阀 DN50	个	1	33.39	292.88	0	23.47	33.39	292.88	0	23.47
小计								33.39	292.88	0	23.47
清单项目综合单价								349.74000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢止回阀 DN50	个	1.01	280	282.8		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001736	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˉ 不锈钢止回阀 DN40	个	1	31.68	218.89	0	19.33	31.68	218.89	0	19.33
小计								31.68	218.89	0	19.33
清单项目综合单价								269.90000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢止回阀 DN40	个	1.01	210	212.1		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001737	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ˉ 不锈钢止回阀 DN32	个	1	17.46	144.38	0	11.84	17.46	144.38	0	11.84
小计								17.46	144.38	0	11.84
清单项目综合单价								173.68000000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢止回阀 DN32	个	1.01	138.05	139.43		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001738	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˉ 不锈钢止回阀 DN25	个	1	14.02	104.48	0	8.94	14.02	104.48	0	8.94
小计								14.02	104.48	0	8.94
清单项目综合单价								127.44000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢止回阀 DN25	个	1.01	100	101		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001739	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ˉ 不锈钢止回阀 DN20	个	1	11.72	89.14	0	7.56	11.72	89.14	0	7.56
小计								11.72	89.14	0	7.56
清单项目综合单价								108.42000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢止回阀 DN20	个	1.01	86	86.86		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001740	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 不锈钢止回阀 DN15	个	1	11.52	60.71	0	6.08	11.52	60.71	0	6.08
小计								11.52	60.71	0	6.08
清单项目综合单价								78.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢止回阀 DN15	个	1.01	58	58.58		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001741	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 止回阀 DN150	个	1	270.68	774.64	51.89	114.07	270.68	774.64	51.89	114.07
小计								270.68	774.64	51.89	114.07
清单项目综合单价								1211.28000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		止回阀 DN150	个	1	582.45	582.45		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001742	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 ˉ 止回阀 DN125	个	1	228.09	660.08	48.43	96.82	228.09	660.08	48.43	96.82
小计								228.09	660.08	48.43	96.82
清单项目综合单价								1033.42000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		

工程量清单综合单价分析表

	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		止回阀 DN125	个	1	511.28	511.28		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001743	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 止回阀 DN100	个	1	178.83	551.17	46.7	78.22	178.83	551.17	46.7	78.22
小计								178.83	551.17	46.7	78.22
清单项目综合单价								854.92000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		止回阀 DN100	个	1	440.12	440.12		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001744	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 止回阀 DN80	个	1	144.83	510.76	39.78	66.71	144.83	510.76	39.78	66.71
小计								144.83	510.76	39.78	66.71
清单项目综合单价								762.08000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		止回阀 DN80	个	1	413.81	413.81		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001745	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 止回阀 DN65	个	1	125.84	375.59	39.78	54.92	125.84	375.59	39.78	54.92
小计								125.84	375.59	39.78	54.92
清单项目综合单价								596.13000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		止回阀 DN65	个	1	332.45	332.45		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001746	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 止回阀 DN50	个	1	33.39	184.07	0	18.03	33.39	184.07	0	18.03
小计								33.39	184.07	0	18.03
清单项目综合单价								235.49000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		止回阀 DN50	个	1.01	172.27	173.99		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001747	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˊ 止回阀 DN40	个	1	31.68	91.88	0	12.98	31.68	91.88	0	12.98
小计								31.68	91.88	0	12.98

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									136.54000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费		元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费		元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带		m	3.014	0.09	0.27		
		锯条		根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40		个	1.01	5.93	5.99		
		止回阀 DN40		个	1.01	84.25	85.09		
		其他材料费		元	0.36	0.885	0.32		
	机械								
项目编码	031002001748	项目名称	金属阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ 止回阀 DN32	个	1	17.46	88.11	0	9.03	17.46	88.11	0	9.03
小计								17.46	88.11	0	9.03

清单项目综合单价									114.60000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费		元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费		元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带		m	2.412	0.09	0.22		
		锯条		根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32		个	1.01	4.28	4.32		
		止回阀 DN32		个	1.01	82.34	83.16		
		其他材料费		元	0.29	0.885	0.26		
	机械								
项目编码	031002001749	项目名称	金属阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 止回阀 DN25	个	1	14.02	45.87	0	6.01	14.02	45.87	0	6.01
小计								14.02	45.87	0	6.01

清单项目综合单价									65.90000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费		元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费		元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带		m	1.883	0.09	0.17		
		锯条		根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25		个	1.01	2.96	2.99		
		止回阀 DN25		个	1.01	41.97	42.39		
		其他材料费		元	0.24	0.885	0.21		
	机械								
项目编码	031002001750	项目名称	金属阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 止回阀 DN20	个	1	11.72	28.27	0	4.52	11.72	28.27	0	4.52
小计								11.72	28.27	0	4.52

清单项目综合单价									44.51000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费		元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费		元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带		m	1.507	0.09	0.14		
		锯条		根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20		个	1.01	1.97	1.99		
		止回阀 DN20		个	1.01	25.73	25.99		
		其他材料费		元	0.112	0.885	0.1		
	机械								
项目编码	031002001751	项目名称	金属阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 止回阀 DN15	个	1	11.52	24.68	0	4.28	11.52	24.68	0	4.28
小计								11.52	24.68	0	4.28

清单项目综合单价									40.48000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费		元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费		元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带		m	1.13	0.09	0.1		
		锯条		根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15		个	1.01	1.81	1.83		
		止回阀 DN15		个	1.01	22.33	22.55		
		其他材料费		元	0.16	0.885	0.14		
	机械								
项目编码	031002001752	项目名称	金属阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN150	个	1	270.68	3776.44	51.89	264.16	270.68	3776.44	51.89	264.16
小计								270.68	3776.44	51.89	264.16

清单项目综合单价									4363.17000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费		元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费		元	29.69	1.3773	40.89		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100		套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.88	7.4	6.51		

工程量清单综合单价分析表

	材料	清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		不锈钢减压阀 DN150	个	1	3584.25	3584.25		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001753	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN125	个	1	228.09	2998	48.43	213.72	228.09	2998	48.43	213.72
小计								228.09	2998	48.43	213.72
清单项目综合单价								3488.24000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢减压阀 DN125	个	1	2849.2	2849.2		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001754	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN100	个	1	178.83	2192.74	46.7	160.3	178.83	2192.74	46.7	160.3
小计								178.83	2192.74	46.7	160.3
清单项目综合单价								2578.57000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢减压阀 DN100	个	1	2081.69	2081.69		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001755	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN80	个	1	144.83	1687.72	39.78	125.56	144.83	1687.72	39.78	125.56
小计								144.83	1687.72	39.78	125.56
清单项目综合单价								1997.89000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢减压阀 DN80	个	1	1590.77	1590.77		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001756	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN65	个	1	125.84	1396.99	39.78	105.99	125.84	1396.99	39.78	105.99
小计								125.84	1396.99	39.78	105.99
清单项目综合单价								1668.60000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢减压阀 DN65	个	1	1353.85	1353.85		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001757	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 不锈钢可调式减压阀 DN50	个	1	33.39	448.05	0	31.23	33.39	448.05	0	31.23
小计								33.39	448.05	0	31.23

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								512.67000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6			
	技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83			
	高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96			
材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07			
	聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34			
	锯条	根	0.32	0.68	0.22			
	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06			
	不锈钢减压阀 DN50	个	1.01	433.63	437.97			
	其他材料费	元	0.44	0.885	0.39			
机械								

项目编码	031002001758	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 不锈钢可调式减压阀 DN40	个	1	31.68	354.48	0	26.11	31.68	354.48	0	26.11
小计								31.68	354.48	0	26.11

清单项目综合单价								412.27000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25			
	技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76			
	高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67			
材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05			
	聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27			
	锯条	根	0.23	0.68	0.16			
	黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99			
	不锈钢减压阀 DN40	个	1.01	344.25	347.69			
	其他材料费	元	0.36	0.885	0.32			
机械								

项目编码	031002001759	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 不锈钢可调式减压阀 DN32	个	1	17.46	297.22	0	19.48	17.46	297.22	0	19.48
小计								17.46	297.22	0	19.48

清单项目综合单价								334.16000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48			
	技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35			
	高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63			
材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04			
	聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22			
	锯条	根	0.16	0.68	0.11			
	黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32			
	不锈钢减压阀 DN32	个	1.01	289.38	292.27			
	其他材料费	元	0.29	0.885	0.26			
机械								

项目编码	031002001760	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 不锈钢可调式减压阀 DN25	个	1	14.02	241.23	0	15.78	14.02	241.23	0	15.78
小计								14.02	241.23	0	15.78

清单项目综合单价								271.03000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78			
	技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2			
	高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04			
材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03			
	聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17			
	锯条	根	0.12	0.68	0.08			
	黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99			
	不锈钢减压阀 DN25	个	1.01	235.4	237.75			
	其他材料费	元	0.24	0.885	0.21			
机械								

项目编码	031002001761	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 不锈钢可调式减压阀 DN20	个	1	11.72	187.21	0	12.47	11.72	187.21	0	12.47
小计								11.72	187.21	0	12.47

清单项目综合单价								211.40000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26			
	技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7			
	高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76			
材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01			
	聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14			
	锯条	根	0.056	0.68	0.04			
	黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99			
	不锈钢减压阀 DN20	个	1.01	183.1	184.93			
	其他材料费	元	0.112	0.885	0.1			
机械								

项目编码	031002001762	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 不锈钢可调式减压阀 DN15	个	1	11.52	137.99	0	9.94	11.52	137.99	0	9.94
小计								11.52	137.99	0	9.94

清单项目综合单价								159.45000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26			
	技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5			
	高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76			

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢减压阀 DN15	个	1.01	134.51	135.86		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001763	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 - 可调式减压阀 DN150	个	1	270.68	1717.24	51.89	161.2	270.68	1717.24	51.89	161.2
小计								270.68	1717.24	51.89	161.2

清单项目综合单价 2201.01000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		减压阀 DN150	个	1	1525.05	1525.05		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001764	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 - 可调式减压阀 DN125	个	1	228.09	1269.9	48.43	127.31	228.09	1269.9	48.43	127.31
小计								228.09	1269.9	48.43	127.31

清单项目综合单价 1673.73000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		减压阀 DN125	个	1	1121.1	1121.1		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001765	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 - 可调式减压阀 DN100	个	1	178.83	939.77	46.7	97.65	178.83	939.77	46.7	97.65
小计								178.83	939.77	46.7	97.65

清单项目综合单价 1262.95000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		减压阀 DN100	个	1	828.72	828.72		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001766	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 - 可调式减压阀 DN80	个	1	144.83	795.32	39.78	80.94	144.83	795.32	39.78	80.94
小计								144.83	795.32	39.78	80.94

清单项目综合单价 1060.87000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		减压阀 DN80	个	1	698.37	698.37		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001767	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 - 可调式减压阀 DN65	个	1	125.84	636.77	39.78	67.98	125.84	636.77	39.78	67.98
小计								125.84	636.77	39.78	67.98

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									870.37000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68			
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18			
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11			
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25			
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69			
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11			
		减压阀 DN65	个	1	593.63	593.63			
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7			
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8			
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78			

项目编码	031002001768	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˚ 可调式减压阀 DN50	个	1	33.39	336.32	0	25.65	33.39	336.32	0	25.65
小计								33.39	336.32	0	25.65

清单项目综合单价									395.36000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6			
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83			
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07			
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34			
		锯条	根	0.32	0.68	0.22			
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06			
		减压阀 DN50	个	1.01	323.01	326.24			
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39			
	机械								

项目编码	031002001769	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˚ 可调式减压阀 DN40	个	1	31.68	261.52	0	21.46	31.68	261.52	0	21.46
小计								31.68	261.52	0	21.46

清单项目综合单价									314.66000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25			
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76			
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05			
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27			
		锯条	根	0.23	0.68	0.16			
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99			
		减压阀 DN40	个	1.01	252.21	254.73			
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32			
	机械								

项目编码	031002001770	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˚ 可调式减压阀 DN32	个	1	17.46	201.59	0	14.7	17.46	201.59	0	14.7
小计								17.46	201.59	0	14.7

清单项目综合单价									233.75000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48			
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35			
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04			
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22			
		锯条	根	0.16	0.68	0.11			
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32			
		减压阀 DN32	个	1.01	194.69	196.64			
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26			
	机械								

项目编码	031002001771	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˚ 可调式减压阀 DN25	个	1	14.02	164.36	0	11.93	14.02	164.36	0	11.93
小计								14.02	164.36	0	11.93

清单项目综合单价									190.31000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78			
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2			
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03			
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17			
		锯条	根	0.12	0.68	0.08			
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99			
		减压阀 DN25	个	1.01	159.29	160.88			
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21			
	机械								

项目编码	031002001772	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˚ 可调式减压阀 DN20	个	1	11.72	140.82	0	10.15	11.72	140.82	0	10.15
小计								11.72	140.82	0	10.15

清单项目综合单价									162.69000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26			

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		减压阀 DN20	个	1.01	137.17	138.54		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001773	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 可调式减压阀 DN15	个	1	11.52	109.38	0	8.51	11.52	109.38	0	8.51
小计								11.52	109.38	0	8.51

清单项目综合单价 129.41000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		减压阀 DN15	个	1.01	106.19	107.25		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001774	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˊ 可曲挠橡胶接头 DN150	个	1	270.68	508.12	51.89	100.74	270.68	508.12	51.89	100.74
小计								270.68	508.12	51.89	100.74

清单项目综合单价 931.43000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		可曲挠橡胶接头 DN150	个	1	315.93	315.93		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001775	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˊ 可曲挠橡胶接头 DN125	个	1	228.09	379.77	48.43	82.81	228.09	379.77	48.43	82.81
小计								228.09	379.77	48.43	82.81

清单项目综合单价 739.10000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		可曲挠橡胶接头 DN125	个	1	230.97	230.97		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001776	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˊ 可曲挠橡胶接头 DN100	个	1	178.83	265.03	46.7	63.91	178.83	265.03	46.7	63.91
小计								178.83	265.03	46.7	63.91

清单项目综合单价 554.47000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		可曲挠橡胶接头 DN100	个	1	153.98	153.98		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001777	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˊ 可曲挠橡胶接头 DN80	个	1	144.83	230.58	39.78	52.7	144.83	230.58	39.78	52.7
小计								144.83	230.58	39.78	52.7

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									467.89000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33			
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6			
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63			
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25			
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04			
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16			
		可曲挠橡胶接头 DN80	个	1	133.63	133.63			
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56			
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9			
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78			
项目编码	031002001778	项目名称	金属阀门		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN65	个	1	125.84	144.02	39.78	43.34	125.84	144.02	39.78	43.34
小计								125.84	144.02	39.78	43.34

清单项目综合单价									352.98000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68			
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18			
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11			
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25			
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69			
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11			
		可曲挠橡胶接头 DN65	个	1	100.88	100.88			
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7			
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8			
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78			
项目编码	031002001779	项目名称	金属阀门		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接）公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN50	个	1	33.39	106.62	0	14.16	33.39	106.62	0	14.16
小计								33.39	106.62	0	14.16

清单项目综合单价									154.17000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6			
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83			
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96			
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07			
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34			
		锯条	根	0.32	0.68	0.22			
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06			
		可曲挠橡胶接头 DN50	个	1.01	95.58	96.54			
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39			
	机械								
项目编码	031002001780	项目名称	金属阀门		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接）公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN40	个	1	31.68	89.02	0	12.84	31.68	89.02	0	12.84
小计								31.68	89.02	0	12.84

清单项目综合单价									133.54000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25			
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76			
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67			
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05			
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27			
		锯条	根	0.23	0.68	0.16			
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99			
		可曲挠橡胶接头 DN40	个	1.01	81.42	82.23			
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32			
	机械								
项目编码	031002001781	项目名称	金属阀门		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接）公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN32	个	1	17.46	66.62	0	7.95	17.46	66.62	0	7.95
小计								17.46	66.62	0	7.95

清单项目综合单价									92.03000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48			
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35			
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63			
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04			
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22			
		锯条	根	0.16	0.68	0.11			
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32			
		可曲挠橡胶接头 DN32	个	1.01	61.06	61.67			
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26			
	机械								
项目编码	031002001782	项目名称	金属阀门		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接）公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN25	个	1	14.02	48.17	0	6.12	14.02	48.17	0	6.12
小计								14.02	48.17	0	6.12

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								68.31000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		可曲挠橡胶接头 DN25	个	1.01	44.25	44.69		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001783	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ˊ 可曲挠橡胶接头 DN20	个	1	11.72	37.14	0	4.96	11.72	37.14	0	4.96
小计								11.72	37.14	0	4.96

清单项目综合单价								53.82000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		可曲挠橡胶接头 DN20	个	1.01	34.51	34.86		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001784	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 可曲挠橡胶接头 DN15	个	1	11.52	24.47	0	4.27	11.52	24.47	0	4.27
小计								11.52	24.47	0	4.27

清单项目综合单价								40.26000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		可曲挠橡胶接头 DN15	个	1.01	22.12	22.34		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001785	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˊ 不锈钢倒流防止器 DN150	个	1	270.68	2048.83	51.89	177.78	270.68	2048.83	51.89	177.78
小计								270.68	2048.83	51.89	177.78

清单项目综合单价								2549.18000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		不锈钢倒流防止器 DN150	个	1	1856.64	1856.64		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001786	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 ˊ 不锈钢倒流防止器 DN125	个	1	228.09	1299.24	48.43	128.78	228.09	1299.24	48.43	128.78
小计								228.09	1299.24	48.43	128.78

清单项目综合单价								1704.54000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		不锈钢倒流防止器 DN125	个	1	1150.44	1150.44		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001787	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 不锈钢倒流防止器 DN100	个	1	178.83	1146.45	46.7	107.98	178.83	1146.45	46.7	107.98
小计								178.83	1146.45	46.7	107.98

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								1479.96000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢倒流防止器 DN100	个	1	1035.4	1035.4		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001788	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN80	个	1	144.83	987.95	39.78	90.57	144.83	987.95	39.78	90.57
小计								144.83	987.95	39.78	90.57

清单项目综合单价								1263.13000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢倒流防止器 DN80	个	1	891	891		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001789	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN65	个	1	125.84	838.14	39.78	78.04	125.84	838.14	39.78	78.04
小计								125.84	838.14	39.78	78.04

清单项目综合单价								1081.80000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢倒流防止器 DN65	个	1	795	795		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001790	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接）公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN50	个	1	33.39	515.08	0	34.58	33.39	515.08	0	34.58
小计								33.39	515.08	0	34.58

清单项目综合单价								583.05000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢倒流防止器 DN50	个	1.01	500	505		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001791	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接）公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN40	个	1	31.68	430.99	0	29.94	31.68	430.99	0	29.94
小计								31.68	430.99	0	29.94

清单项目综合单价								492.61000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢倒流防止器 DN40	个	1.01	420	424.2		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001792	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN32	个	1	17.46	206.95	0	14.97	17.46	206.95	0	14.97	
小计								17.46	206.95	0	14.97	
清单项目综合单价												239.38000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889		3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661		11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09		0.22		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28		4.32		
		不锈钢倒流防止器 DN32			个	1.01		200		202		
		其他材料费			元	0.29		0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001793	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN25	个	1	14.02	124.68	0	9.95	14.02	124.68	0	9.95	
小计								14.02	124.68	0	9.95	
清单项目综合单价												148.65000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889		2.78		
		技工人工费			元	6.734		1.3661		9.2		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.883		0.09		0.17		
		锯条			根	0.12		0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25			个	1.01		2.96		2.99		
		不锈钢倒流防止器 DN25			个	1.01		120		121.2		
		其他材料费			元	0.24		0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001794	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN20	个	1	11.72	96.21	0	7.92	11.72	96.21	0	7.92	
小计								11.72	96.21	0	7.92	
清单项目综合单价												115.85000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.636		1.3661		7.7		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507		0.09		0.14		
		锯条			根	0.056		0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01		1.97		1.99		
		不锈钢倒流防止器 DN20			个	1.01		93		93.93		
		其他材料费			元	0.112		0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001795	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 不锈钢倒流防止器 DN15	个	1	11.52	73.64	0	6.73	11.52	73.64	0	6.73	
小计								11.52	73.64	0	6.73	
清单项目综合单价												91.89000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.488		1.3661		7.5		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.13		0.09		0.1		
		锯条			根	0.07		0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15			个	1.01		1.81		1.83		
		不锈钢倒流防止器 DN15			个	1.01		70.8		71.51		
		其他材料费			元	0.16		0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001796	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ 倒流防止器 DN150	个	1	270.68	1678.92	51.89	159.28	270.68	1678.92	51.89	159.28	
小计								270.68	1678.92	51.89	159.28	
清单项目综合单价												2160.77000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	38.166		1.3889		53.01		
		技工人工费			元	129.407		1.3661		176.78		
		高级技工人工费			元	29.69		1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.55		5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100			套	16.48		2.44		40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.88		7.4		6.51		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99		0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.11		17.33		1.91		
		乙炔气			kg	0.037		7.92		0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6			片	2		69.03		138.06		
		其他材料费			元	1.88		0.885		1.66		
		倒流防止器 DN150			个	1		1486.73		1486.73		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.3		172.95		51.89		
项目编码	031002001797	项目名称		金属阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 倒流防止器 DN125	个	1	228.09	1281.54	48.43	127.89	228.09	1281.54	48.43	127.89	
小计								228.09	1281.54	48.43	127.89	
清单项目综合单价											1685.95000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	32.156	1.3889		44.66		
		技工人工费				元	109.037	1.3661		148.96		
		高级技工人工费				元	25.025	1.3773		34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.46	5.52		2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.72	7.4		5.33		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.09	17.33		1.56		
		乙炔气				kg	0.034	7.92		0.27		
		倒流防止器 DN125				个	1	1132.74		1132.74		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6				片	2	60.18		120.36		
		其他材料费				元	1.62	0.885		1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.28	172.95		48.43		
项目编码	031002001798	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 倒流防止器 DN100	个	1	178.83	1084.5	46.7	104.89	178.83	1084.5	46.7	104.89	
小计								178.83	1084.5	46.7	104.89	
清单项目综合单价											1414.92000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001799	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 倒流防止器 DN80	个	1	144.83	663.32	39.78	74.34	144.83	663.32	39.78	74.34	
小计								144.83	663.32	39.78	74.34	
清单项目综合单价											922.27000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		倒流防止器 DN80				个	1	566.37		566.37		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001800	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 倒流防止器 DN65	个	1	125.84	476.77	39.78	59.98	125.84	476.77	39.78	59.98	
小计								125.84	476.77	39.78	59.98	
清单项目综合单价											702.37000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费				元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费				元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气				kg	0.014	7.92		0.11		
		倒流防止器 DN65				个	1	433.63		433.63		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2	14.35		28.7		
		其他材料费				元	0.9	0.885		0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001801	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 倒流防止器 DN50	个	1	33.39	421.23	0	29.89	33.39	421.23	0	29.89	
小计								33.39	421.23	0	29.89	
清单项目综合单价											484.51000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3661		21.83		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		倒流防止器 DN50				个	1.01	407.08		411.15		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001802	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 倒流防止器 DN40	个	1	31.68	283.87	0	22.58	31.68	283.87	0	22.58
小计								31.68	283.87	0	22.58
清单项目综合单价											338.13000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09		0.27		
		锯条			根	0.23		0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93		5.99		
		倒流防止器 DN40			个	1.01		274.34		277.08		
		其他材料费			元	0.36		0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001803	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 倒流防止器 DN32	个	1	17.46	255.22	0	17.38	17.46	255.22	0	17.38
小计								17.46	255.22	0	17.38
清单项目综合单价											290.06000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889		3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661		11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09		0.22		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28		4.32		
		倒流防止器 DN32			个	1.01		247.79		250.27		
		其他材料费			元	0.29		0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001804	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 倒流防止器 DN25	个	1	14.02	226.93	0	15.06	14.02	226.93	0	15.06
小计								14.02	226.93	0	15.06
清单项目综合单价											256.01000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889		2.78		
		技工人工费			元	6.734		1.3661		9.2		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.883		0.09		0.17		
		锯条			根	0.12		0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25			个	1.01		2.96		2.99		
		倒流防止器 DN25			个	1.01		221.24		223.45		
		其他材料费			元	0.24		0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031002001805	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 倒流防止器 DN20	个	1	11.72	189.98	0	12.61	11.72	189.98	0	12.61
小计								11.72	189.98	0	12.61
清单项目综合单价											214.31000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.636		1.3661		7.7		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507		0.09		0.14		
		锯条			根	0.056		0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01		1.97		1.99		
		倒流防止器 DN20			个	1.01		185.84		187.7		
		其他材料费			元	0.112		0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031002001806	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 倒流防止器 DN15	个	1	11.52	163.01	0	11.19	11.52	163.01	0	11.19
小计								11.52	163.01	0	11.19
清单项目综合单价											185.72000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	5.488		1.3661		7.5		
		高级技工人工费			元	1.278		1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.13		0.09		0.1		
		锯条			根	0.07		0.68		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15			个	1.01		1.81		1.83		
		倒流防止器 DN15			个	1.01		159.29		160.88		
		其他材料费			元	0.16		0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031002001807	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 安全阀 DN200	个	1	394.22	648.32	114.15	144.89	394.22	648.32	114.15	144.89	
小计								394.22	648.32	114.15	144.89	
清单项目综合单价												1301.58000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	55.558	1.3889		77.16		
		技工人工费				元	188.47	1.3661		257.47		
		高级技工人工费				元	43.263	1.3773		59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.66	5.52		3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	24.72	2.44		60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	2.35	7.4		17.39		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.15	17.33		2.6		
		乙炔气				kg	0.05	7.92		0.4		
		安全阀 DN200				个	1	368.58		368.58		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片	2	96.46		192.92		
		其他材料费				元	2.22	0.885		1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.66	172.95		114.15		
项目编码	031002001808	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 安全阀 DN150	个	1	270.68	556.44	51.89	103.16	270.68	556.44	51.89	103.16	
小计								270.68	556.44	51.89	103.16	
清单项目综合单价												982.17000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	38.166	1.3889		53.01		
		技工人工费				元	129.407	1.3661		176.78		
		高级技工人工费				元	29.69	1.3773		40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.55	5.52		3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	16.48	2.44		40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.88	7.4		6.51		
		清油 C01-1				kg	0.03	16.99		0.51		
		氧气(工业用)				m3	0.11	17.33		1.91		
		乙炔气				kg	0.037	7.92		0.29		
		安全阀 DN150				个	1	364.25		364.25		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	69.03		138.06		
		其他材料费				元	1.88	0.885		1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	172.95		51.89		
项目编码	031002001809	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 安全阀 DN125	个	1	228.09	478.36	48.43	87.73	228.09	478.36	48.43	87.73	
小计								228.09	478.36	48.43	87.73	
清单项目综合单价												842.61000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	32.156	1.3889		44.66		
		技工人工费				元	109.037	1.3661		148.96		
		高级技工人工费				元	25.025	1.3773		34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.46	5.52		2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.72	7.4		5.33		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.09	17.33		1.56		
		乙炔气				kg	0.034	7.92		0.27		
		安全阀 DN125				个	1	329.56		329.56		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6				片	2	60.18		120.36		
		其他材料费				元	1.62	0.885		1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.28	172.95		48.43		
项目编码	031002001810	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 安全阀 DN100	个	1	178.83	414.59	46.7	71.39	178.83	414.59	46.7	71.39	
小计								178.83	414.59	46.7	71.39	
清单项目综合单价												711.51000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		安全阀 DN100				个	1	303.54		303.54		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001811	项目名称			金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 安全阀 DN80	个	1	144.83	339.78	39.78	58.16	144.83	339.78	39.78	58.16	
小计								144.83	339.78	39.78	58.16	
清单项目综合单价												582.55000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		安全阀 DN80				个	1	242.83		242.83		

工程量清单综合单价分析表

		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001812	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 安全阀 DN65	个	1	125.84	259.95	39.78	49.14	125.84	259.95	39.78	49.14
小计								125.84	259.95	39.78	49.14
清单项目综合单价								474.71000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		安全阀 DN65	个	1	216.81	216.81		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001813	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˉ 安全阀 DN50	个	1	33.39	197.78	0	18.72	33.39	197.78	0	18.72
小计								33.39	197.78	0	18.72
清单项目综合单价								249.89000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		安全阀 DN50	个	1.01	185.84	187.7		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001814	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 自动排气阀 DN25	个	1	34.52	47.14	0	11.5	34.52	47.14	0	11.5
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 截止阀 DN25	个	1	14.02	18.86	0	4.66	14.02	18.86	0	4.66
小计								48.54	66	0	16.16
清单项目综合单价								130.70000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.879	1.3889	9.55		
		技工人工费	元	23.188	1.3661	31.68		
		高级技工人工费	元	5.304	1.3773	7.31		
	材料	圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.09	0.29		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		锯条	根	0.18	0.68	0.12		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.65	3.33		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.69	0.7		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.35	0.35		
		截止阀 DN25	个	1.01	15.23	15.38		
		自动排气阀 DN25	个	1	38.05	38.05		
		其他材料费	元	0.7	0.885	0.62		
	机械							

项目编码	031002001815	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-20换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 自动排气阀 DN20	个	1	27.45	41.02	0	9.31	27.45	41.02	0	9.31
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 截止阀 DN20	个	1	11.72	12.53	0	3.73	11.72	12.53	0	3.73
小计								39.17	53.55	0	13.04
清单项目综合单价								105.76000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.498	1.3889	7.64		
		技工人工费	元	18.798	1.3661	25.68		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.563	0.09	0.23		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		锯条	根	0.106	0.68	0.07		
		黑玛钢管箍 DN20	个	2.02	1.07	2.16		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN20	个	1.01	0.23	0.23		
		黑玛钢弯头 DN20	个	1.01	0.41	0.41		
		截止阀 DN20	个	1.01	10.15	10.25		
		自动排气阀 DN20	个	1	33.63	33.63		
		其他材料费	元	0.472	0.885	0.42		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001816	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-19换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) DN≤15 ~ 自动排气阀 DN15	个	1	20.92	35.72	0	7.33	20.92	35.72	0	7.33
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ~ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
小计								32.44	45.54	0	10.86
清单项目综合单价											88.84000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.504		1.3889		6.26		
		技工人工费			元	15.515		1.3661		21.2		
		高级技工人工费			元	3.615		1.3773		4.98		
	材料	圆钢 Φ8mm~14mm			kg	0.21		3.81		0.8		
		角钢 <60			kg	0.65		4.06		2.64		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.966		0.09		0.18		
		六角螺母 M8			个	2.06		0.18		0.37		
		钢垫圈 M8.5			个	2.06		0.04		0.08		
		普通水泥 32.5(R)			kg	0.5		0.5		0.25		
		锯条			根	0.11		0.68		0.07		
		黑玛钢管箍 DN15			个	2.02		0.78		1.58		
		黑玛钢活接头 DN15			个	1.01		1.81		1.83		
		黑玛钢弯头 DN15			个	1.01		0.3		0.3		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15			个	1.01		0.19		0.19		
		截止阀 DN15			个	1.01		7.61		7.69		
		自动排气阀 DN15			个	1		29.2		29.2		
		其他材料费			元	0.39		0.885		0.35		
	机械											
项目编码	031002001817	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ~ 真空破坏器 DN50	个	1	33.39	153.09	0	16.49	33.39	153.09	0	16.49
小计								33.39	153.09	0	16.49
清单项目综合单价											202.97000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.754		1.3889		6.6		
		技工人工费			元	15.979		1.3661		21.83		
		高级技工人工费			元	3.604		1.3773		4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.01		6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.768		0.09		0.34		
		锯条			根	0.32		0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50			个	1.01		8.97		9.06		
		真空破坏器 DN50			个	1.01		141.59		143.01		
		其他材料费			元	0.44		0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031002001818	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ~ 真空破坏器 DN40	个	1	31.68	114.04	0	14.09	31.68	114.04	0	14.09
小计								31.68	114.04	0	14.09
清单项目综合单价											159.81000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09		0.27		
		锯条			根	0.23		0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93		5.99		
		真空破坏器 DN40			个	1.01		106.19		107.25		
		其他材料费			元	0.36		0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031002001819	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ~ 真空破坏器 DN32	个	1	17.46	94.36	0	9.34	17.46	94.36	0	9.34
小计								17.46	94.36	0	9.34
清单项目综合单价											121.16000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889		3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3661		11.35		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09		0.22		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		真空破坏器 DN32			个	1.01		70.8		71.51		
		截止阀 DN32 J11T-10			个	1.01		22		22.22		
		其他材料费			元	0.29		0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031002001820	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ~ 真空破坏器 DN25	个	1	14.02	56.87	0	6.56	14.02	56.87	0	6.56
小计								14.02	56.87	0	6.56
清单项目综合单价											77.45000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889		2.78		
		技工人工费			元	6.734		1.3661		9.2		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.004		6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.883		0.09		0.17		
		锯条			根	0.12		0.68		0.08		
	材料											

工程量清单综合单价分析表

	材料	黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001821	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ 真空破坏器 DN20	个	1	11.72	37.44	0	4.98	11.72	37.44	0	4.98
小计								11.72	37.44	0	4.98

清单项目综合单价	54.14000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001822	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 真空破坏器 DN15	个	1	11.52	32.72	0	4.68	11.52	32.72	0	4.68
小计								11.52	32.72	0	4.68

清单项目综合单价	48.92000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001823	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-92换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 电动阀 DN150	个	1	360.1	2973.8	72.77	249.18	360.1	2973.8	72.77	249.18
小计								360.1	2973.8	72.77	249.18

清单项目综合单价	3655.85000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	50.804	1.3889	70.56		
		技工人工费	元	172.184	1.3661	235.22		
		高级技工人工费	元	39.443	1.3773	54.32		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		电动阀 DN150	个	1	2778.86	2778.86		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	5.44	0.885	4.81		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.09	232.05	20.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001824	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-90换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 电动阀 DN100	个	1	259.78	2255.39	58.3	185.68	259.78	2255.39	58.3	185.68
小计								259.78	2255.39	58.3	185.68

清单项目综合单价	2759.15000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.668	1.3889	50.93		
		技工人工费	元	124.236	1.3661	169.72		
		高级技工人工费	元	28.414	1.3773	39.13		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		电动阀 DN100	个	1	2142.73	2142.73		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	3.37	0.885	2.98		
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.05	232.05	11.6		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001825	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-89换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 电动阀 DN80	个	1	249.38	1884.77	51.38	163.9	249.38	1884.77	51.38	163.9
小计								249.38	1884.77	51.38	163.9

清单项目综合单价	2349.43000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	35.161	1.3889	48.84		
		技工人工费	元	119.223	1.3661	162.87		
		高级技工人工费	元	27.353	1.3773	37.67		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		电动阀 DN80	个	1	1786.6	1786.6		

工程量清单综合单价分析表

		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	2.59	0.885	2.29		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.05	232.05	11.6		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001826	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˊ 电磁阀 DN150	个	1	270.68	1842.82	51.89	167.48	270.68	1842.82	51.89	167.48
小计								270.68	1842.82	51.89	167.48
清单项目综合单价								2332.87000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
	人工	技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		电磁阀 DN150	个	1	1650.63	1650.63		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001827	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-90换	电动阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˊ 电磁阀 DN100	个	1	259.78	1282.45	58.3	137.03	259.78	1282.45	58.3	137.03
小计								259.78	1282.45	58.3	137.03
清单项目综合单价								1737.56000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	36.668	1.3889	50.93		
	人工	技工人工费	元	124.236	1.3661	169.72		
		高级技工人工费	元	28.414	1.3773	39.13		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
	材料	乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		电磁阀 DN100	个	1	1169.79	1169.79		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	3.37	0.885	2.98		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.05	232.05	11.6		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001828	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˊ 电磁阀 DN80	个	1	144.83	769.52	39.78	79.65	144.83	769.52	39.78	79.65
小计								144.83	769.52	39.78	79.65
清单项目综合单价								1033.78000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
	人工	技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
	材料	乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		电磁阀 DN80	个	1	672.57	672.57		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001829	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˊ 电磁阀 DN65	个	1	125.84	618.36	39.78	67.06	125.84	618.36	39.78	67.06
小计								125.84	618.36	39.78	67.06
清单项目综合单价								851.04000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
	人工	技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
	材料	乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		电磁阀 DN65	个	1	575.22	575.22		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001830	项目名称	压力仪表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-46	压力表 就地 ˊ 压力表	台(块)	1	57.36	78.76	0.71	16.51	57.36	78.76	0.71	16.51
030802-1换	阀门安装(螺纹连接）公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
小计								68.88	88.58	0.71	20.04
清单项目综合单价								178.21000000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	3.248	1.3889	4.51		
		技工人工费	元	40.265	1.3661	55.01		
		高级技工人工费	元	6.788	1.3773	9.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	2	0.04	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1	1.77	1.77		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		截止阀 DN15	个	1.01	7.61	7.69		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	3.16	0.885	2.8		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	031003008039	项目名称	龙头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-57换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 水龙头 DN25	10个	0.1	68.13	282.64	0	32.17	6.813	28.264	0	3.217
小计								6.813	28.264	0	3.217

清单项目综合单价	38.29400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.9634	1.3889	1.34		
		技工人工费	元	3.2591	1.3661	4.45		
		高级技工人工费	元	0.7424	1.3773	1.02		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.214	0.09	0.02		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
		水龙头 DN25	个	1.01	27.96	28.24		
	机械							

项目编码	031003008040	项目名称	龙头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-56换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 水龙头 DN20	10个	0.1	51.06	219.77	0	24.5	5.106	21.977	0	2.45
小计								5.106	21.977	0	2.45

清单项目综合单价	29.53300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.7257	1.3889	1.01		
		技工人工费	元	2.4443	1.3661	3.34		
		高级技工人工费	元	0.551	1.3773	0.76		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.17	0.09	0.02		
		水龙头 DN20	个	1.01	21.74	21.96		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	031003008041	项目名称	龙头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-55换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 水龙头 DN15	10个	0.1	51.06	134.2	0	20.23	5.106	13.42	0	2.023
小计								5.106	13.42	0	2.023

清单项目综合单价	20.54900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.7257	1.3889	1.01		
		技工人工费	元	2.4443	1.3661	3.34		
		高级技工人工费	元	0.551	1.3773	0.76		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.138	0.09	0.01		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
		水龙头 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
	机械							

项目编码	031301003231	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
小计								203.86	174.49	57.59	66.79

清单项目综合单价	502.73000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49		
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04		
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33		
	材料	扁钢 <59	kg	1.6	4.4	7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55		
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	6.67	0.31		
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63		
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39		
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46		
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31		

项目编码	031301003232	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-74	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 100< DN≤125	个	1	116.74	103.57	56.74	40.12	116.74	103.57	56.74	40.12

工程量清单综合单价分析表

030808-86	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	81.7	17.76	0	22.51	81.7	17.76	0	22.51	
小计								198.44	121.33	56.74	62.63	
清单项目综合单价											439.14000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	28.271		1.3889		39.27		
		技工人工费			元	96.202		1.3661		131.42		
		高级技工人工费			元	20.145		1.3773		27.75		
	材料	扁钢 ＜59			kg	1.4		4.4		6.16		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm			kg	7.273		3.35		24.36		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.084		3.78		0.32		
		钢丝刷子			把	1.069		14.6		15.61		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.72		5.6		4.03		
		水泥 P.042.5			kg	1.249		0.351		0.44		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.08		6.51		0.52		
		油麻			kg	1.12		11.5		12.88		
		电			kW·h	0.057		0.67		0.04		
		汽油 70#～90#			kg	0.038		6.67		0.25		
		氧气			m3	2.001		6.19		12.39		
		乙炔气			kg	0.667		7.92		5.28		
		密封油膏			kg	0.316		6.86		2.17		
		石棉绒			kg	0.535		3.58		1.92		
		无缝钢管 D159×4.5			m	0.424		75.67		32.08		
		刚性防水套管 DN125			个	1		0		0		
		其他材料费			元	3.26		0.885		2.89		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000			台班	0.03		276.11		8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.288		168.28		48.46		
项目编码	031301003233	项目名称			套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12	
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03	
小计								174.19	112.3	48.13	55.15	
清单项目综合单价											389.77000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	24.909		1.3889		34.6		
		技工人工费			元	84.444		1.3661		115.36		
		高级技工人工费			元	17.599		1.3773		24.24		
	材料	扁钢 ＜59			kg	1.25		4.4		5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm			kg	5.673		3.35		19		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.068		3.78		0.26		
		钢丝刷子			把	1.054		14.6		15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.58		5.6		3.25		
		水泥 P.042.5			kg	1.214		0.351		0.43		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.064		6.51		0.42		
		油麻			kg	1.089		11.5		12.52		
		电			kW·h	0.046		0.67		0.03		
		汽油 70#～90#			kg	0.032		6.67		0.21		
		氧气			m3	1.875		6.19		11.61		
		乙炔气			kg	0.625		7.92		4.95		
		密封油膏			kg	0.307		6.86		2.11		
		石棉绒			kg	0.52		3.58		1.86		
		无缝钢管 D159×4.5			m	0.424		75.67		32.08		
		刚性防水套管 DN100			个	1		0		0		
		其他材料费			元	3.02		0.885		2.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000			台班	0.025		276.11		6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.245		168.28		41.23		
项目编码	031301003234	项目名称			套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14	
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92	
小计								149.56	95.4	38	47.06	
清单项目综合单价											330.02000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	21.401		1.3889		29.72		
		技工人工费			元	72.541		1.3661		99.1		
		高级技工人工费			元	15.055		1.3773		20.74		
	材料	扁钢 ＜59			kg	1.05		4.4		4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm			kg	4.558		3.35		15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.059		3.78		0.22		
		钢丝刷子			把	1.005		14.6		14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.499		5.6		2.79		
		水泥 P.042.5			kg	1.095		0.351		0.38		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.059		6.51		0.38		
		油麻			kg	0.982		11.5		11.29		
		电			kW·h	0.04		0.67		0.03		
		汽油 70#～90#			kg	0.027		6.67		0.18		
		氧气			m3	1.479		6.19		9.16		
		乙炔气			kg	0.493		7.92		3.9		
		密封油膏			kg	0.266		6.86		1.82		
		石棉绒			kg	0.469		3.58		1.68		
		无缝钢管 D133×4			m	0.424		62.9		26.67		
		刚性防水套管 DN80			个	1		0		0		
		其他材料费			元	2.64		0.885		2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000			台班	0.02		276.11		5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.193		168.28		32.48		
项目编码	031301003235	项目名称			套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14	
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92	
小计								149.56	95.4	38	47.06	
清单项目综合单价											330.02000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	21.401		1.3889		29.72		
		技工人工费			元	72.541		1.3661		99.1		
		高级技工人工费			元	15.055		1.3773		20.74		
		扁钢 ＜59			kg	1.05		4.4		4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm			kg	4.558		3.35		15.27		

工程量清单综合单价分析表

	材料	尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003236	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
小计								133.96	67.66	27.26	40.78
清单项目综合单价								269.66000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003237	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
小计								95.73	95.06	3.2	30.31
清单项目综合单价								224.30000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.644	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	46.376	1.3661	63.35		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	5.6	0.19		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.351	0.28		
		砂子	kg	2.399	0.78	1.87		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	3.152	11.5	36.25		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.324	6.19	2.01		
		乙炔气	kg	0.108	7.92	0.86		
		密封油膏	kg	0.612	6.86	4.2		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	146.28	46.52		
		其他材料费	元	1.97	0.885	1.74		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	168.28	3.2		

项目编码	031301003238	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-33	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 100< DN≤125	个	1	76.87	61.89	2.67	23.63	76.87	61.89	2.67	23.63
小计								76.87	61.89	2.67	23.63
清单项目综合单价								165.06000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.889	1.3889	15.12		
		技工人工费	元	37.289	1.3661	50.94		
		高级技工人工费	元	7.848	1.3773	10.81		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.032	5.6	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.063	19.03	1.2		
		水泥 P.042.5	kg	0.462	0.351	0.16		
		砂子	kg	1.387	0.78	1.08		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	2.849	11.5	32.76		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.15	6.19	0.93		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		密封油膏	kg	0.273	6.86	1.87		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.42	0.885	1.26		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.015	20.63	0.31		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014	168.28	2.36		

项目编码	031301003239	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								129.65000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003240	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43
小计								41.42	46.34	2.08	13.43

清单项目综合单价								103.27000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	49.24	15.66		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003241	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
小计								31.22	28.4	1.7	9.81

清单项目综合单价								71.13000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.377	1.3889	6.08		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	19.03	0.72		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.351	0.12		
		砂子	kg	0.997	0.78	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	6.51	0.17		
		油麻	kg	0.957	11.5	11.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	6.67	0.05		
		氧气	m3	0.036	6.19	0.22		
		乙炔气	kg	0.012	7.92	0.1		
		密封油膏	kg	0.202	6.86	1.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	0.55	0.885	0.49		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	20.63	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003242	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28

清单项目综合单价								52.66000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003243	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030808-29换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50 ˊ 焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	个	1	23.15	18.97	1.65	7.2	23.15	18.97	1.65	7.2	
小计								23.15	18.97	1.65	7.2	
清单项目综合单价												50.97000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.256		1.3889		4.52		
		技工人工费			元	11.283		1.3661		15.41		
		高级技工人工费			元	2.337		1.3773		3.22		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.003		14.6		0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.019		5.6		0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.026		19.03		0.49		
		水泥 P.042.5			kg	0.245		0.351		0.09		
		砂子			kg	0.734		0.78		0.57		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.02		6.51		0.13		
		油麻			kg	0.623		11.5		7.16		
		汽油 70#~90#			kg	0.005		6.67		0.03		
		氧气			m3	0.024		6.19		0.15		
		乙炔气			kg	0.008		7.92		0.06		
		密封油膏			kg	0.163		6.86		1.12		
		焊接钢管 DN65 δ=3.75mm			m	0.318		25.39		8.07		
		其他材料费			元	0.4		0.885		0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.007		20.63		0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
项目编码	031301003244	项目名称		套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95	
小计								16.17	11.07	1.61	4.95	
清单项目综合单价												33.80000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.252		1.3889		3.13		
		技工人工费			元	7.832		1.3661		10.7		
		高级技工人工费			元	1.699		1.3773		2.34		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.002		14.6		0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.017		5.6		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.021		19.03		0.4		
		水泥 P.042.5			kg	0.186		0.351		0.07		
		砂子			kg	0.558		0.78		0.44		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.017		6.51		0.11		
		油麻			kg	0.158		11.5		1.82		
		汽油 70#~90#			kg	0.004		6.67		0.03		
		氧气			m3	0.021		6.19		0.13		
		乙炔气			kg	0.007		7.92		0.06		
		密封油膏			kg	0.153		6.86		1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm			m	0.318		18.95		6.03		
		其他材料费			元	0.23		0.885		0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.005		20.63		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
项目编码	031301003245	项目名称		套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	13.83	11.07	1.61	4.33	13.83	11.07	1.61	4.33	
小计								13.83	11.07	1.61	4.33	
清单项目综合单价												30.84000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.252		1.3889		3.13		
		技工人工费			元	7.832		1.3661		10.7		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.002		14.6		0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.017		5.6		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.021		19.03		0.4		
		水泥 P.042.5			kg	0.186		0.351		0.07		
		砂子			kg	0.558		0.78		0.44		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.017		6.51		0.11		
		油麻			kg	0.158		11.5		1.82		
		汽油 70#~90#			kg	0.004		6.67		0.03		
		氧气			m3	0.021		6.19		0.13		
		乙炔气			kg	0.007		7.92		0.06		
		密封油膏			kg	0.153		6.86		1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm			m	0.318		18.95		6.03		
		其他材料费			元	0.23		0.885		0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.005		20.63		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
项目编码	031301003246	项目名称		套管				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	14.24	7.28	1.43	4.23	14.24	7.28	1.43	4.23	
小计								14.24	7.28	1.43	4.23	
清单项目综合单价												27.18000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889		2.78		
		技工人工费			元	6.892		1.3661		9.42		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773		2.04		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.002		14.6		0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.016		5.6		0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.012		19.03		0.23		
		水泥 P.042.5			kg	0.129		0.351		0.05		
		砂子			kg	0.386		0.78		0.3		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.014		6.51		0.09		
		油麻			kg	0.09		11.5		1.04		
		汽油 70#~90#			kg	0.003		6.67		0.02		
		氧气			m3	0.018		6.19		0.11		
		乙炔气			kg	0.006		7.92		0.05		
		密封油膏			kg	0.107		6.86		0.73		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm			m	0.318		11.96		3.8		
		其他材料费			元	0.16		0.885		0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.004		20.63		0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.008		168.28		1.35		
项目编码	031301003247	项目名称		套管				计量单位		个		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20 ˊ 焊接钢管 DN25 δ=3.25mm	个	1	14.24	6.29	1.43	4.19	14.24	6.29	1.43	4.19
小计								14.24	6.29	1.43	4.19
清单项目综合单价											26.15000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#~90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		焊接钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.318	8.83	2.81		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		

项目编码	031001001016	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-223换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 ˊ 柔性接口机制排水铸铁管 DN200	10m	0.1	743.42	2043.56	0	298.91	74.342	204.356	0	29.891
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0133	778.44	496.79	592.28	273.16	10.353252	6.607307	7.877324	3.633028
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0133	419.27	97.72	244.01	133.27	5.576291	1.299676	3.245333	1.772491
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0133	56.45	1.42	12.6	15.91	0.750785	0.018886	0.16758	0.211603
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0133	27.87	6.44	6.3	8.15	0.370671	0.085652	0.08379	0.108395
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0133	26.91	5.48	6.3	7.85	0.357903	0.072884	0.08379	0.104405
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0133	26.91	7.86	0	7.51	0.357903	0.104538	0	0.099883
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0133	26.91	6.89	0	7.47	0.357903	0.091637	0	0.099351
小计								92.466708	212.63658	11.457817	35.920156
清单项目综合单价											352.48126100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.454548	1.3889	18.69		
		技工人工费	元	44.02951	1.3661	60.15		
		高级技工人工费	元	9.897217	1.3773	13.63		
	材料	型钢(综合)	kg	1.3965	4.13	5.77		
		钢丝刷	把	0.001995	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN200	套	1.479	39.72	58.75		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.037546	6.64	0.25		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.045074	6.28	0.28		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000851	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.070158	5.6	0.39		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.015322	19.03	0.29		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014377	6.37	0.09		
		铁砂布 0#-2#	张	0.014497	0.66	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02261	6.51	0.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.01995	9.65	0.19		
		电	kW·h	0.035697	0.67	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.002793	5.31	0.01		
		机油	kg	0.006411	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.037506	6.19	0.23		
		乙炔气	kg	0.012502	7.92	0.1		
		机制柔性铸铁排水管 DN200	m	0.98	119.92	117.52		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN200	个	0.376	72.79	27.37		
		水	m3	0.051	4.62	0.24		
		其他材料费	元	0.7183	0.885	0.64		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000705	362.83	0.26		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000266	1260.49	0.34		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.012741	225.55	2.87		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002993	220.23	0.66		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.010427	20.63	0.22		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.043824	168.28	7.37		

项目编码	031001001017	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-222换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 ˊ 柔性接口机制排水铸铁管 DN150	10m	0.1	694.28	1280.58	0	247.75	69.428	128.058	0	24.775
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	778.44	496.79	592.28	273.16	4.982016	3.179456	3.790592	1.748224
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	419.27	97.72	244.01	133.27	2.683328	0.625408	1.561664	0.852928
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	6.44	6.3	8.15	0.178368	0.041216	0.04032	0.05216
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	5.48	6.3	7.85	0.172224	0.035072	0.04032	0.05024
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0064	26.91	7.86	0	7.51	0.172224	0.050304	0	0.048064
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	6.89	0	7.47	0.172224	0.044096	0	0.047808
小计								78.149664	132.04264	5.513536	27.676248
清单项目综合单价											243.38208800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.214182	1.3889	15.58		
		技工人工费	元	37.27898	1.3661	50.93		
		高级技工人工费	元	8.456834	1.3773	11.65		
		型钢(综合)	kg	0.672	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN150	套	1.769	23.03	40.74		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018067	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.03376	5.6	0.19		

工程量清单综合单价分析表

		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006918	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
	材料	电	kW·h	0.017178	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018048	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006016	7.92	0.05		
		机制柔性铸铁排水管 DN150	m	0.96	77.88	74.76		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN150	个	0.415	28.46	11.81		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.02	10.71	0.21		
		水	m3	0.028	4.62	0.13		
		其他材料费	元	0.534096	0.885	0.47		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005018	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.021088	168.28	3.55		

项目编码	031001001018	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-221换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 75<DN≤100 柔性接口机制排水铸铁管 DN100	10m	0.1	643.09	1020.28	0	221.19	64.309	102.028	0	22.119
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20435444	2.68316279	3.19890428	1.47533716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26447727	0.52778572	1.31789801	0.71979127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15052587	0.03478244	0.0340263	0.04401815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14534091	0.02959748	0.0340263	0.04239785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005401	26.91	7.86	0	7.51	0.14534091	0.04245186	0	0.04056151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	6.89	0	7.47	0.14534091	0.03721289	0	0.04034547
小计								71.66926676	105.3906626	4.65290749	24.56738132
清单项目综合单价											206.28021817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	10.277143	1.3889	14.27		
	人工	技工人工费	元	34.198253	1.3661	46.72		
		高级技工人工费	元	7.752316	1.3773	10.68		
		型钢(综合)	kg	0.567061	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN100	套	2.534	15.11	38.29		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015246	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018303	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028488	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005838	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005887	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.009181	6.51	0.06		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.008101	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014495	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.01523	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005077	7.92	0.04		
		机制柔性铸铁排水管 DN100	m	0.89	48.67	43.32		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN100	个	0.951	20.54	19.53		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.02	7.35	0.15		
		水	m3	0.09	4.62	0.42		
		其他材料费	元	0.438689	0.885	0.39		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005174	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017795	168.28	2.99		

项目编码	031001001019	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-220换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤75 柔性接口机制排水铸铁管 DN75	10m	0.1	506.86	682.97	0	168.27	50.686	68.297	0	16.827
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615
小计								56.81842	71.0987	3.876705	18.86694
清单项目综合单价											150.66076500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	8.149461	1.3889	11.32		
	人工	技工人工费	元	27.10675	1.3661	37.03		
		高级技工人工费	元	6.149632	1.3773	8.47		
		型钢(综合)	kg	0.4725	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN75	套	2.287	11.5	26.3		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015251	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023738	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012078	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.00423	7.92	0.03		
		机制柔性铸铁排水管 DN75	m	0.93	32.74	30.45		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN75	个	0.632	17.65	11.15		
		透气帽(铅丝球) DN75	个	0.008	5.86	0.05		
		水	m3	0.009	4.62	0.04		
		其他材料费	元	0.402468	0.885	0.36		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014828	168.28	2.5		

项目编码	031001001020	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-219换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) DN≤50 柔性接口机制排水铸铁管 DN50	10m	0.1	417.45	452.79	0	133.11	41.745	45.279	0	13.311
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
小计								47.468592	47.89392	3.618258	15.214944
清单项目综合单价											114.19571400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.81871	1.3889	9.47		
		技工人工费	元	22.63774	1.3661	30.93		
		高级技工人工费	元	5.134763	1.3773	7.07		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN50	套	1.666	9.17	15.28		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022155	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011273	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		机制柔性铸铁排水管 DN50	m	0.88	28.32	24.92		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN50	个	0.657	7.33	4.82		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.001	4.36	0		
		水	m3	0.002	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.338563	0.885	0.3		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		

项目编码	031001008071	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 110<dn≤160 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN150	10m	0.1	441.67	796.51	0	156.7	44.167	79.651	0	15.67
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	778.44	496.79	592.28	273.16	4.982016	3.179456	3.790592	1.748224
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	419.27	97.72	244.01	133.27	2.683328	0.625408	1.561664	0.852928
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	6.44	6.3	8.15	0.178368	0.041216	0.04032	0.05216
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	5.48	6.3	7.85	0.172224	0.035072	0.04032	0.05024
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0064	26.91	7.86	0	7.51	0.172224	0.050304	0	0.048064
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	6.89	0	7.47	0.172224	0.044096	0	0.047808
小计								52.888664	83.63564	5.513536	18.571248
清单项目综合单价											160.60908800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.660482	1.3889	10.64		
		技工人工费	元	25.20058	1.3661	34.43		
		高级技工人工费	元	5.679334	1.3773	7.82		
	材料	型钢(综合)	kg	0.672	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018067	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.03376	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006918	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		锯条	根	0.242	0.68	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017178	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018048	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006016	7.92	0.05		
		粘合剂	kg	0.136	19.71	2.68		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN150	m	0.95	51.39	48.82		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	21.64	12.88		
		伸缩节 dn160	个	0.35	39.75	13.91		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	10.71	0.32		
		其他材料费	元	1.071296	0.885	0.95		

工程量清单综合单价分析表

		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005018	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.021088	168.28	3.55		

项目编码	031001008072	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	10m	0.1	315.81	429.83	0	105.06	31.581	42.983	0	10.506
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338
小计								38.939904	46.34504	4.652046	12.953928
清单项目综合单价											102.89091800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.660308	1.3889	7.86		
		技工人工费	元	18.546867	1.3661	25.34		
		高级技工人工费	元	4.168336	1.3773	5.74		
	材料	型钢(综合)	kg	0.566998	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028485	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		锯条	根	0.194	0.68	0.13		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014494	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		粘合剂	kg	0.124	19.71	2.44		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	m	0.95	24.34	23.12		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	8.62	9.96		
		伸缩节 dn110	个	0.35	17.65	6.18		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	7.35	0.37		
		其他材料费	元	0.943281	0.885	0.83		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		

项目编码	031001008073	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	10m	0.1	280.91	209.68	0	84.82	28.091	20.968	0	8.482
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615
小计								34.22342	23.7697	3.876705	10.52194
清单项目综合单价											72.39176500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.958961	1.3889	6.89		
		技工人工费	元	16.31165	1.3661	22.28		
		高级技工人工费	元	3.668632	1.3773	5.05		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4725	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015251	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023738	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		锯条	根	0.083	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012078	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.00423	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.05	19.71	0.99		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	m	1.005	13.27	13.34		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.35	3.08		
		伸缩节 dn75	个	0.35	7.8	2.73		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.36	0.22		
		其他材料费	元	0.691568	0.885	0.61		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		

工程量清单综合单价分析表

		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014828	168.28	2.5		
项目编码	031001008074	项目名称	塑料管		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装（承插粘接） 公称外径dn(mm) 40<dn≤63 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	10m	0.1	256.66	156.96	0	75.76	25.666	15.696	0	7.576
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	778.44	496.79	592.28	273.16	3.27022644	2.08701479	2.48816828	1.14754516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	419.27	97.72	244.01	133.27	1.76135327	0.41052172	1.02508601	0.55986727
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23714645	0.00596542	0.0529326	0.06683791
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004201	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11708187	0.02705444	0.0264663	0.03423815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11304891	0.02302148	0.0264663	0.03297785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004201	26.91	7.86	0	7.51	0.11304891	0.03301986	0	0.03154951
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	6.89	0	7.47	0.11304891	0.02894489	0	0.03138147
小计								31.39095476	18.3115426	3.61911949	9.48039732
清单项目综合单价											62.80201417

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.55385	1.3889	6.32		
		技工人工费	元	14.945756	1.3661	20.42		
		高级技工人工费	元	3.374687	1.3773	4.65		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441019	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022156	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.004839	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		锯条	根	0.068	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011273	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011845	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.033	19.71	0.65		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.08	2.56		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.22	1.83		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.36	0.2		
		其他材料费	元	1.702665	0.885	1.51		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	m	1.012	8.85	8.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.01384	168.28	2.33		

项目编码	031001008075	项目名称	塑料管		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-320换	室内塑料排水管安装（热熔连接） 公称外径dn(mm) 110<dn≤160 HTPP耐酸碱化工管 DN150	10m	0.1	473.08	454.47	62.02	152.35	47.308	45.447	6.202	15.235
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.006401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.98279444	3.17995279	3.79118428	1.74849716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.006401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.68374727	0.62550572	1.56190801	0.85306127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.006401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36133645	0.00908942	0.0806526	0.10183991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.006401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.17839587	0.04122244	0.0403263	0.05216815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.006401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.17225091	0.03507748	0.0403263	0.05024785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.006401	26.91	7.86	0	7.51	0.17225091	0.05031186	0	0.04807151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.006401	26.91	6.89	0	7.47	0.17225091	0.04410289	0	0.04781547
小计								56.03102676	49.4322626	11.71639749	18.13670132
清单项目综合单价											135.31638817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.197729	1.3889	11.39		
		技工人工费	元	27.018215	1.3661	36.91		
		高级技工人工费	元	5.615562	1.3773	7.73		
	材料	型钢(综合)	kg	0.672022	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018068	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		铁砂布	张	0.0242	1.05	0.03		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.033761	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006919	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017178	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018049	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006016	7.92	0.05		
		HTPP耐酸碱化工管 DN150	m	0.95	32.7	31.07		
		塑料排水管接头零件(热熔连接) dn160	个	0.595	22.89	13.62		
		水	m3	0.0587	4.62	0.27		
		其他材料费	元	0.609299	0.885	0.54		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0005	576.83	0.29		
		吊装机(综合)	台班	0.0017	683.9	1.16		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.004	25.94	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005018	20.63	0.1		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.021089	168.28	3.55		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.0313	144.33	4.52		

项目编码	031001008076	项目名称	塑料管		计量单位	m		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-319换	室内塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 75＜dn≤110 HTPP耐酸碱化工管 DN100	10m	0.1	338.59	326.03	0.52	105.94	33.859	32.603	0.052	10.594
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338
小计								41.217904	35.96504	4.704046	13.041928
清单项目综合单价											94.92891800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.047913	1.3889	8.4		
		技工人工费	元	19.86298	1.3661	27.13		
		高级技工人工费	元	4.126238	1.3773	5.68		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		铁砂布	张	0.0227	1.05	0.02		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.028485	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		锯条(各种规格)	根	0.2161	0.68	0.15		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.613694	0.67	0.41		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		HTPP耐酸碱化工管 DN100	m	0.95	18.91	17.96		
		塑料排水管接头零件(热熔连接) dn110	个	1.156	11.85	13.7		
		水	m3	0.0132	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.416281	0.885	0.37		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		电动单级离心清水泵 出口直径D(mm) D=100	台班	0.0002	257.51	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		

项目编码	031001008077	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-318换	室内塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 50＜dn≤75 HTPP耐酸碱化工管 DN75	10m	0.1	301.92	174.11	0.26	88.62	30.192	17.411	0.026	8.862
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.004501	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50375844	2.23605179	2.66585228	1.22949316
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.004501	419.27	97.72	244.01	133.27	1.88713427	0.43983772	1.09828901	0.59984827
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004501	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25408145	0.00639142	0.0567126	0.07161091
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004501	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12544287	0.02898644	0.0283563	0.03668315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	5.48	6.3	7.85	0.12112191	0.02466548	0.0283563	0.03533285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004501	26.91	7.86	0	7.51	0.12112191	0.03537786	0	0.03380251
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	6.89	0	7.47	0.12112191	0.03101189	0	0.03362247
小计								36.32578276	20.2133226	3.90356649	10.90239332
清单项目综合单价											71.34506517

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.321532	1.3889	7.39		
		技工人工费	元	17.502739	1.3661	23.91		
		高级技工人工费	元	3.647233	1.3773	5.02		
	材料	型钢(综合)	kg	0.472581	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012706	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015253	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		铁砂布	张	0.0208	1.05	0.02		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.023742	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.005185	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004906	0.66	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0863	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007651	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006751	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.38618	0.67	0.26		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.012692	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.004231	7.92	0.03		
		HTPP耐酸碱化工管 DN75	m	0.98	11.07	10.85		
		塑料排水管接头零件(热熔连接) dn75	个	0.885	6.68	5.91		
		水	m3	0.0054	4.62	0.02		
		其他材料费	元	0.389577	0.885	0.34		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004312	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003529	20.63	0.07		
		电动单级离心清水泵 出口直径D(mm) D=100	台班	0.0001	257.51	0.03		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.01483	168.28	2.5		

项目编码	031001008078	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-317换	室内塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤50 ˊ HTPP耐酸碱化工管 DN50	10m	0.1	225.37	117.5	0.26	65.53	22.537	11.75	0.026	6.553
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	778.44	496.79	592.28	273.16	3.27022644	2.08701479	2.48816828	1.14754516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	419.27	97.72	244.01	133.27	1.76135327	0.41052172	1.02508601	0.55986727
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23714645	0.00596542	0.0529326	0.06683791
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004201	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11708187	0.02705444	0.0264663	0.03423815
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11304891	0.02302148	0.0264663	0.03297785
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004201	26.91	7.86	0	7.51	0.11304891	0.03301986	0	0.03154951
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	6.89	0	7.47	0.11304891	0.02894489	0	0.03138147
小计								28.26195476	14.3655426	3.64511949	8.45739732
清单项目综合单价											54.73001417

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.152942	1.3889	5.77		
		技工人工费	元	13.598032	1.3661	18.58		
		高级技工人工费	元	2.844282	1.3773	3.92		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441015	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		铁砂布	张	0.0145	1.05	0.02		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022156	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004839	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0268	0.68	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.156973	0.67	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		HTPP耐酸碱化工管 DN50	m	1.012	8.67	8.77		
		塑料排水管接头零件(热熔连接) dn50	个	0.69	3.94	2.72		
		水	m3	0.0033	4.62	0.02		
		其他材料费	元	0.179665	0.885	0.16		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	257.51	0.03		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		

项目编码	031201001010	项目名称	管道刷油	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	32.99	17.98	0	9.63	3.299	1.798	0	0.963
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	15.91	0	9.52	3.299	1.591	0	0.952
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	9.15	0	9.18	3.299	0.915	0	0.918
小计								13.296	5.335	0	3.784
清单项目综合单价											22.41500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.23	1.3889	5.88		
		技工人工费	元	4.7463	1.3661	6.48		
		高级技工人工费	元	0.6796	1.3773	0.94		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	11.83	3.28		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	9.65	1.91		
		溶剂汽油	kg	0.0276	5.31	0.15		
	机械							

项目编码	031003014020	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-99换	止水环公称直径DN(mm) 100<DN≤150 ˊ 止水环 DN150	个	1	86.81	46.02	0	25.27	86.81	46.02	0	25.27
小计								86.81	46.02	0	25.27
清单项目综合单价											158.10000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.889	1.3889	17.9		
		技工人工费	元	41.678	1.3661	56.94		
		高级技工人工费	元	8.692	1.3773	11.97		
	材料	止水环 DN150	个	1	43.36	43.36		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031003014021	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-98换	止水环公称直径DN(mm) 50<DN≤100 ˊ 止水环 DN100	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32
清单项目综合单价											101.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费	元	24.602	1.3661	33.61		
		高级技工人工费	元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	止水环 DN100	个	1	32.74	32.74		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031003014022	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-98换	止水环公称直径DN(mm) 50<DN≤100 ˊ 止水环 DN75	个	1	51.22	27.44	0	14.93	51.22	27.44	0	14.93
小计								51.22	27.44	0	14.93

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									93.59000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费		元	24.602	1.3661	33.61		
		高级技工人工费		元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	止水环 DN75		个	1	24.78	24.78		
		其他材料费		元	3	0.885	2.66		
	机械								
项目编码	031003014023	项目名称	给、排水附件			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-97换	止水环公称直径DN(mm) DN≤50 ˉ 止水环 DN50	个	1	21.18	24.78	0	6.84	21.18	24.78	0	6.84
小计								21.18	24.78	0	6.84

清单项目综合单价									52.80000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	3.13	1.3889	4.35		
		技工人工费		元	10.184	1.3661	13.91		
		高级技工人工费		元	2.122	1.3773	2.92		
	材料	止水环 DN50		个	1	22.12	22.12		
		其他材料费		元	3	0.885	2.66		
	机械								
项目编码	031001011009	项目名称	阻火圈			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-95换	阻火圈公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˉ 阻火圈 DN150	个	1	86.81	46.02	0	25.27	86.81	46.02	0	25.27
小计								86.81	46.02	0	25.27

清单项目综合单价									158.10000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	12.889	1.3889	17.9		
		技工人工费		元	41.678	1.3661	56.94		
		高级技工人工费		元	8.692	1.3773	11.97		
	材料	阻火圈 DN150		个	1	43.36	43.36		
		其他材料费		元	3	0.885	2.66		
	机械								
项目编码	031001011010	项目名称	阻火圈			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-94	阻火圈公称直径DN(mm) 50＜DN≤100 ˉ 阻火圈 DN100	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32

清单项目综合单价									101.94000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费		元	24.602	1.3661	33.61		
		高级技工人工费		元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	其他材料费		元	3	0.885	2.66		
	机械								
项目编码	031001011011	项目名称	阻火圈			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-94换	阻火圈公称直径DN(mm) 50＜DN≤100 ˉ 阻火圈 DN75	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32

清单项目综合单价									101.94000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费		元	24.602	1.3661	33.61		
		高级技工人工费		元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	阻火圈 DN75		个	1	32.74	32.74		
		其他材料费		元	3	0.885	2.66		
	机械								
项目编码	031001011012	项目名称	阻火圈			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-93换	阻火圈公称直径DN(mm) DN≤50 ˉ 阻火圈 DN50	个	1	21.18	24.78	0	6.84	21.18	24.78	0	6.84
小计								21.18	24.78	0	6.84

清单项目综合单价									52.80000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	3.13	1.3889	4.35		
		技工人工费		元	10.184	1.3661	13.91		
		高级技工人工费		元	2.122	1.3773	2.92		
	材料	其他材料费		元	3	0.885	2.66		
		阻火圈 DN50		个	1	22.12	22.12		
	机械								
项目编码	031003008042	项目名称	地漏			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˉ 不锈钢地漏 DN150	10个	0.1	919.95	1266.61	0	306.77	91.995	126.661	0	30.677
小计								91.995	126.661	0	30.677

清单项目综合单价									249.33300000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	12.9764	1.3889	18.02		
		技工人工费		元	43.9927	1.3661	60.1		
		高级技工人工费		元	10.073	1.3773	13.87		
	材料	普通水泥 32.5(R)		kg	0.75	0.5	0.38		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm		m	0.1	65.77	6.58		
		存水弯(铸铁)DN100		个	1	37.74	37.74		
		不锈钢地漏 DN150		个	1	81.88	81.88		
		其他材料费		元	0.1	0.885	0.09		
	机械								

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003008043	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 80＜DN≤100 - 不锈钢地漏 DN100	10个	0.1	582.64	942.04	0	201.28	58.264	94.204	0	20.128
小计								58.264	94.204	0	20.128

清单项目综合单价 172.59600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.2216	1.3889	11.42		
		技工人工费	元	27.8561	1.3661	38.05		
		高级技工人工费	元	6.383	1.3773	8.79		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.5	0.35		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	39.43	3.94		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		不锈钢地漏 DN100	个	1	52.1	52.1		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		
	机械							

项目编码	031003008044	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 50＜DN≤80 - 不锈钢地漏 DN75	10个	0.1	497.46	806.13	0	171.94	49.746	80.613	0	17.194
小计								49.746	80.613	0	17.194

清单项目综合单价 147.55300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.0206	1.3889	9.75		
		技工人工费	元	23.7821	1.3661	32.49		
		高级技工人工费	元	5.45	1.3773	7.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.65	0.5	0.33		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.1	30.45	3.05		
		存水弯(铸铁)DN75	个	1	37.5	37.5		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
		不锈钢地漏 DN75	个	1	39.69	39.69		
	机械							

项目编码	031003008045	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-67换	地漏安装 公称直径 DN(mm) DN≤50 - 不锈钢地漏 DN50	10个	0.1	251.7	572.3	0	95.22	25.17	57.23	0	9.522
小计								25.17	57.23	0	9.522

清单项目综合单价 91.92200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.5537	1.3889	4.94		
		技工人工费	元	12.032	1.3661	16.44		
		高级技工人工费	元	2.7569	1.3773	3.8		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.1	18.95	1.9		
		存水弯(铸铁)DN50	个	1	29.38	29.38		
		其他材料费	元	0.04	0.885	0.04		
		不锈钢地漏 DN50	个	1	25.62	25.62		
	机械							

项目编码	031003008046	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 100＜DN≤150 - 地漏 DN150	10个	0.1	919.95	1138.11	0	300.35	91.995	113.811	0	30.035
小计								91.995	113.811	0	30.035

清单项目综合单价 235.84100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.9764	1.3889	18.02		
		技工人工费	元	43.9927	1.3661	60.1		
		高级技工人工费	元	10.073	1.3773	13.87		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.75	0.5	0.38		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.1	65.77	6.58		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		地漏 DN150	个	1	69.03	69.03		
		其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
	机械							

项目编码	031003008047	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 80＜DN≤100 - 地漏 DN100	10个	0.1	582.64	792.74	0	193.81	58.264	79.274	0	19.381
小计								58.264	79.274	0	19.381

清单项目综合单价 156.91900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.2216	1.3889	11.42		
		技工人工费	元	27.8561	1.3661	38.05		
		高级技工人工费	元	6.383	1.3773	8.79		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.5	0.35		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	39.43	3.94		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		地漏 DN100	个	1	37.17	37.17		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		
	机械							

项目编码	031003008048	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 50＜DN≤80 - 地漏 DN75	10个	0.1	497.46	683.53	0	165.81	49.746	68.353	0	16.581
小计								49.746	68.353	0	16.581

清单项目综合单价 134.68000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.0206	1.3889	9.75		
		技工人工费	元	23.7821	1.3661	32.49		
		高级技工人工费	元	5.45	1.3773	7.51		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.65	0.5	0.33		

工程量清单综合单价分析表

	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.1	30.45	3.05		
		存水弯(铸铁)DN75	个	1	37.5	37.5		
		地漏 DN75	个	1	27.43	27.43		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	031003008049	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-67换	地漏安装 公称直径DN(mm) DN≤50 ~ 地漏 DN50	10个	0.1	251.7	484.2	0	90.82	25.17	48.42	0	9.082
小计								25.17	48.42	0	9.082
清单项目综合单价								82.67200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.5537	1.3889	4.94		
		技工人工费	元	12.032	1.3661	16.44		
		高级技工人工费	元	2.7569	1.3773	3.8		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.1	18.95	1.9		
		存水弯(铸铁)DN50	个	1	29.38	29.38		
		地漏 DN50	个	1	16.81	16.81		
		其他材料费	元	0.04	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	031003008050	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-75换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150 ~ 积水器 DN150	10个	0.1	193.38	138.36	0	58.09	19.338	13.836	0	5.809
小计								19.338	13.836	0	5.809
清单项目综合单价								38.98300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.7277	1.3889	3.79		
		技工人工费	元	9.2435	1.3661	12.63		
		高级技工人工费	元	2.1205	1.3773	2.92		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		积水器 DN150	个	1	13.27	13.27		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008051	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-73换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ~ 积水器 DN100	10个	0.1	148.87	111.36	0	44.96	14.887	11.136	0	4.496
小计								14.887	11.136	0	4.496
清单项目综合单价								30.51900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.1025	1.3889	2.92		
		技工人工费	元	7.1126	1.3661	9.72		
		高级技工人工费	元	1.6333	1.3773	2.25		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		积水器 DN100	个	1	10.62	10.62		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008052	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-72换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80 ~ 积水器 DN75	10个	0.1	145.65	75.71	0	42.33	14.565	7.571	0	4.233
小计								14.565	7.571	0	4.233
清单项目综合单价								26.36900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.0523	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	6.9722	1.3661	9.52		
		高级技工人工费	元	1.5901	1.3773	2.19		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.45	0.5	0.23		
		积水器 DN75	个	1	7.08	7.08		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008053	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-71换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) DN≤50 ~ 积水器 DN50	10个	0.1	114.95	53.36	0	33.09	11.495	5.336	0	3.309
小计								11.495	5.336	0	3.309
清单项目综合单价								20.14000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.6271	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.4988	1.3661	7.51		
		高级技工人工费	元	1.2512	1.3773	1.72		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.4	0.5	0.2		
		积水器 DN50	个	1	4.87	4.87		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008054	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-73换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ~ 漏斗 DN100	10个	0.1	148.87	208.66	0	49.83	14.887	20.866	0	4.983
小计								14.887	20.866	0	4.983
清单项目综合单价								40.73600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.1025	1.3889	2.92		
		技工人工费	元	7.1126	1.3661	9.72		
		高级技工人工费	元	1.6333	1.3773	2.25		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		

工程量清单综合单价分析表

	材料	漏斗 DN100	个	1	20.35	20.35		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							
项目编码	031003008055	项目名称	地漏		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-72换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80 ˆ 漏斗 DN75	10个	0.1	145.65	137.61	0	45.42	14.565	13.761	0	4.542
小计								14.565	13.761	0	4.542
清单项目综合单价								32.86800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.0523	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	6.9722	1.3661	9.52		
		高级技工人工费	元	1.5901	1.3773	2.19		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.45	0.5	0.23		
		漏斗 DN75	个	1	13.27	13.27		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008056	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-71换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) DN≤50 ˆ 漏斗 DN50	10个	0.1	114.95	93.16	0	35.08	11.495	9.316	0	3.508
小计								11.495	9.316	0	3.508
清单项目综合单价								24.31900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.6271	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.4988	1.3661	7.51		
		高级技工人工费	元	1.2512	1.3773	1.72		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.4	0.5	0.2		
		漏斗 DN50	个	1	8.85	8.85		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003014024	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-75换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150 ˆ 地面扫除口 DN150	10个	0.1	193.38	374.36	0	69.89	19.338	37.436	0	6.989
小计								19.338	37.436	0	6.989
清单项目综合单价								63.76300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.7277	1.3889	3.79		
		技工人工费	元	9.2435	1.3661	12.63		
		高级技工人工费	元	2.1205	1.3773	2.92		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		地面扫除口 DN150	个	1	36.87	36.87		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003014025	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-73	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˆ	10个	0.1	148.87	314.86	0	55.14	14.887	31.486	0	5.514
小计								14.887	31.486	0	5.514
清单项目综合单价								51.88700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.1025	1.3889	2.92		
		技工人工费	元	7.1126	1.3661	9.72		
		高级技工人工费	元	1.6333	1.3773	2.25		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003014026	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-72	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	10个	0.1	145.65	166.31	0	46.86	14.565	16.631	0	4.686
小计								14.565	16.631	0	4.686
清单项目综合单价								35.88200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.0523	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	6.9722	1.3661	9.52		
		高级技工人工费	元	1.5901	1.3773	2.19		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.45	0.5	0.23		
		铸铁地面扫除口 DN75	个	1	16.14	16.14		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003014027	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-71	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) DN≤50	10个	0.1	114.95	110.76	0	35.96	11.495	11.076	0	3.596
小计								11.495	11.076	0	3.596
清单项目综合单价								26.16700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.6271	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.4988	1.3661	7.51		
		高级技工人工费	元	1.2512	1.3773	1.72		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.4	0.5	0.2		
		铸铁地面扫除口 DN50	个	1	10.61	10.61		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003003009	项目名称	洗脸盆	计量单位	组

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-6	洗脸盆 普通冷水	10组	0.1	826.29	3072.81	0	372.29	82.629	307.281	0	37.229
小计								82.629	307.281	0	37.229
清单项目综合单价											427.13900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.6497	1.3889	16.18		
		技工人工费	元	39.5124	1.3661	53.98		
		高级技工人工费	元	9.0545	1.3773	12.47		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	6.63	0.1		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		存水弯(塑料)DN32	个	1.005	3.41	3.43		
		提拉排水装置 DN32	套	1.01	57.52	58.1		
		龙头 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		洗脸盆	个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费	元	2.0496	0.885	1.81		
	机械							

项目编码	031003003010	项目名称	洗脸盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-4	洗脸盆 普通冷热水	10组	0.1	890.18	5300.46	0	500.58	89.018	530.046	0	50.058
小计								89.018	530.046	0	50.058
清单项目综合单价											669.12200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.5512	1.3889	17.43		
		技工人工费	元	42.5668	1.3661	58.15		
		高级技工人工费	元	9.7546	1.3773	13.44		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	6.63	0.1		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		存水弯(塑料)DN32	个	1.005	3.41	3.43		
		提拉排水装置 DN32	套	1.01	57.52	58.1		
		混合水龙头	个	1.01	202.65	204.68		
		角型阀(带铜活)DN15	个	2.02	30.97	62.56		
		洗脸盆	个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费	元	2.2896	0.885	2.03		
	机械							

项目编码	031003003011	项目名称	洗脸盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-8	洗手盆(冷水) 延时自闭式龙头	10组	0.1	809.44	4263.6	0	427.37	80.944	426.36	0	42.737
小计								80.944	426.36	0	42.737
清单项目综合单价											550.04100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.412	1.3889	15.85		
		技工人工费	元	38.7134	1.3661	52.89		
		高级技工人工费	元	8.864	1.3773	12.21		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	6.63	0.1		
		存水弯(瓶式)DN32	套	1.005	16.81	16.89		
		膨胀螺栓 M18×200	套	4.16	3.98	16.56		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		排水栓(带链堵) DN32	套	1.005	19.16	19.26		
		延时自闭式龙头 DN15	个	1.01	139.82	141.22		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		洗手盆	个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费	元	2.424	0.885	2.15		
	机械							

项目编码	031003003012	项目名称	洗手盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-9换	洗手盆(冷热水) 红外感应龙头 ` 存水弯,红外感应龙头,角阀 DN15,洗手盆	10组	0.1	947.92	5811.68	0	541.42	94.792	581.168	0	54.142
小计								94.792	581.168	0	54.142
清单项目综合单价											730.10200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.3648	1.3889	18.56		
		技工人工费	元	45.3246	1.3661	61.92		
		高级技工人工费	元	10.3912	1.3773	14.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	6.63	0.1		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		膨胀螺栓 M18×200	套	4.16	3.98	16.56		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		排水栓(带链堵) DN32	套	1.005	19.16	19.26		
		红外感应龙头	套	1.01	261.06	263.67		
		角阀 DN15	个	2.02	30.97	62.56		
		洗手盆	个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费	元	2.628	0.885	2.33		
	机械							

项目编码	031003007005	项目名称	小便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-36	斗式小便器 自闭式冲洗阀	10套	0.1	644.2	1939.9	0	267.46	64.42	193.99	0	26.746
小计								64.42	193.99	0	26.746
清单项目综合单价											285.15600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.0844	1.3889	12.62		
		技工人工费	元	30.8008	1.3661	42.08		
		高级技工人工费	元	7.0617	1.3773	9.73		
	材料	铅板 δ=2.6mm~3.0mm	kg	0.04	21.02	0.84		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		天然砂(细砂)	m3	0.001	126.21	0.13		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		自闭式冲洗阀 DN15	个	1.01	51.33	51.84		
		小便器存水弯(不锈钢)DN32	个	1.005	69.03	69.38		
		斗式小便器	个	1.01	66.37	67.03		
		罩盖 DN32 铜镀铬	个	1.06	1.77	1.88		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费		元	0.5884	0.885	0.52		
	机械								
项目编码	031003007006	项目名称	小便器			计量单位		组	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-38换	落地式小便器 感应式冲洗阀 ˉ 存水弯,感应式冲洗阀,小便器 含角阀、金属软管	10套	0.1	602.86	9767.21	0	647.88	60.286	976.721	0	64.788
小计								60.286	976.721	0	64.788
清单项目综合单价								1101.79500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.497	1.3889	11.8		
		技工人工费	元	28.8429	1.3661	39.4		
		高级技工人工费	元	6.5951	1.3773	9.08		
	材料	铅板 δ=2.6mm~3.0mm	kg	0.04	21.02	0.84		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.06	6.63	0.4		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.005	11.95	12.01		
		花篮罩排水栓(铜镀铬)DN50	套	1.01	23.01	23.24		
		喷水鸭嘴 DN50	个	1.01	13.27	13.4		
		感应式冲洗阀	个	1.01	265.49	268.14		
		小便器 含角阀、金属软管	个	1.01	630.97	637.28		
		其他材料费	元	1.0608	0.885	0.94		
	机械							

项目编码	031003006015	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-26换	蹲式大便器 瓷高水箱 ˉ 存水弯,角阀 DN15,蹲式大便器,瓷蹲式大便器高水箱 含按压冲洗阀	10套	0.1	1320.83	4461.52	0	572.6	132.083	446.152	0	57.26
小计								132.083	446.152	0	57.26
清单项目综合单价								635.49500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.6201	1.3889	25.86		
		技工人工费	元	63.1531	1.3661	86.27		
		高级技工人工费	元	14.4838	1.3773	19.95		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		铅板 δ=2.6mm~3.0mm	kg	0.03	21.02	0.63		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.5	0.5		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		木材(一级红松)	m3	0.0001	2123.89	0.21		
		连接软管 长300	根	1.01	9.35	9.44		
		管卡子(单立管)DN32以内	个	1.05	1.45	1.52		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		瓷蹲式大便器高水箱配件	套	1.01	39.82	40.22		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		蹲式大便器	个	1.01	158.41	159.99		
		瓷蹲式大便器高水箱 含按压冲洗阀	个	1.01	132.74	134.07		
		高水箱冲洗管 DN32	根	1.01	22.12	22.34		
		其他材料费	元	1.4998	0.885	1.33		
	机械							

项目编码	031003006016	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-28	蹲式大便器 感应式冲洗阀	10套	0.1	859.09	4666.37	0	460.65	85.909	466.637	0	46.065
小计								85.909	466.637	0	46.065
清单项目综合单价								598.61100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.1135	1.3889	16.82		
		技工人工费	元	41.0787	1.3661	56.12		
		高级技工人工费	元	9.4149	1.3773	12.97		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		锁紧螺母 DN32	个	1.01	4.42	4.46		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	11.94	12		
		管卡子(单立管)DN32以内	个	1.05	1.45	1.52		
		感应式冲洗阀	个	1.01	265.49	268.14		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		瓷蹲式大便器(不带水封)	个	1.01	137.17	138.54		
		冲洗弯管 DN32	根	1.01	14.16	14.3		
		其他材料费	元	1.2284	0.885	1.09		
	机械							

项目编码	031003006017	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-29	蹲式大便器 脚踏阀冲洗	10套	0.1	809.01	3793.94	0	403.78	80.901	379.394	0	40.378
小计								80.901	379.394	0	40.378
清单项目综合单价								500.67300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.412	1.3889	15.85		
		技工人工费	元	38.6817	1.3661	52.84		
		高级技工人工费	元	8.864	1.3773	12.21		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		紫铜管 D6	m	1.44	6.37	9.17		
		外螺纹短管(金属)DN20	根	1.01	3.19	3.22		
		内螺纹弯头 DN25	个	1.01	17.42	17.59		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	11.94	12		
		防污器 DN20×25	个	1.01	32.34	32.66		
		脚踏控制器	个	1.01	52.21	52.73		
		大便器脚踏阀	个	1.01	70.8	71.51		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		瓷蹲式大便器(不带水封)	个	1.01	137.17	138.54		

工程量清单综合单价分析表

		冲洗弯管 DN32		根	1.01	14.16	14.3		
		其他材料费		元	1.2244	0.885	1.08		
	机械								

项目编码	031003006018	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-30	蹲式大便器 自闭式冲洗阀	10套	0.1	809.01	3042.86	0	366.22	80.901	304.286	0	36.622
小计								80.901	304.286	0	36.622
清单项目综合单价								421.80900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.412	1.3889	15.85		
		技工人工费	元	38.6817	1.3661	52.84		
		高级技工人工费	元	8.864	1.3773	12.21		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		外螺纹短管(金属)DN25	根	1.01	5.31	5.36		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	11.94	12		
		管卡子(单立管)DN25以内	个	1.05	1.19	1.25		
		防污器 DN32	个	1.01	40.42	40.82		
		自闭式冲洗阀 DN25	个	1.01	52.21	52.73		
		瓷蹲式大便器	个	1.01	148.67	150.16		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		冲洗弯管 DN32	根	1.01	14.16	14.3		
		其他材料费	元	1.2244	0.885	1.08		
	机械							

项目编码	031003006019	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-32换	坐式大便器 分体水箱 角阀 DN15,坐式大便器 含水箱、桶盖、按压阀、存水弯等所有相关内容	10套	0.1	963.41	10781.6	0	794.02	96.341	1078.16	0	79.402
小计								96.341	1078.16	0	79.402
清单项目综合单价								1253.90300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.7773	1.3889	19.14		
		技工人工费	元	46.703	1.3661	63.8		
		高级技工人工费	元	9.7331	1.3773	13.41		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.6	0.3	0.48		
		膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	2.06	0.06	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.024	6.37	0.15		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.68	0.14		
		防水密封胶	支	0.5	8.75	4.38		
		电	kW·h	0.032	0.67	0.02		
		金属软管 DN15	根	1.01	1.58	1.6		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		大便器排水接头	个	1.01	4.6	4.65		
		坐式大便器 含水箱、桶盖、按压阀、存水弯等所有相关内容	个	1.01	1024.78	1035.03		
		水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003006020	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-35	坐式大便器 自闭阀	10套	0.1	1038.59	9829.03	0	766.29	103.859	982.903	0	76.629
小计								103.859	982.903	0	76.629
清单项目综合单价								1163.39100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.8412	1.3889	20.61		
		技工人工费	元	50.3538	1.3661	68.79		
		高级技工人工费	元	10.4973	1.3773	14.46		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.2	0.3	0.36		
		膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	4.12	0.06	0.25		
		合金钢钻头(综合)	个	0.05	6.37	0.32		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.68	0.14		
		防水密封胶	支	0.5	8.75	4.38		
		电	kW·h	0.076	0.67	0.05		
		冲水连接管(含防污器)DN32	套	1.01	16.81	16.98		
		自闭式冲洗阀 DN25	个	1.01	52.21	52.73		
		大便器排水接头	个	1.01	4.6	4.65		
		座便器桶盖	套	1.01	362.83	366.46		
		落地式坐便器	个	1.01	530.97	536.28		
		水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003006021	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-35	坐式大便器 自闭阀	10套	0.1	1038.59	9829.03	0	766.29	103.859	982.903	0	76.629
小计								103.859	982.903	0	76.629
清单项目综合单价								1163.39100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.8412	1.3889	20.61		
		技工人工费	元	50.3538	1.3661	68.79		
		高级技工人工费	元	10.4973	1.3773	14.46		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.2	0.3	0.36		
		膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	4.12	0.06	0.25		
		合金钢钻头(综合)	个	0.05	6.37	0.32		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.68	0.14		
		防水密封胶	支	0.5	8.75	4.38		
		电	kW·h	0.076	0.67	0.05		
		冲水连接管(含防污器)DN32	套	1.01	16.81	16.98		
		自闭式冲洗阀 DN25	个	1.01	52.21	52.73		
		大便器排水接头	个	1.01	4.6	4.65		
		座便器桶盖	套	1.01	362.83	366.46		
		落地式坐便器	个	1.01	530.97	536.28		
		水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003004005	项目名称	拖把池	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-11换	洗涤盆 冷水龙头	10组	0.1	667.81	2972.23	0	325.33	66.781	297.223	0	32.533
小计								66.781	297.223	0	32.533
清单项目综合单价											396.53700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.4226	1.3889	13.09		
		技工人工费	元	31.9291	1.3661	43.62		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.13	0.54		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.5	0.5		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管 dn63	m	0.4	6.96	2.78		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	11.95	12.07		
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	36.28	36.64		
		普通水嘴 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		拖把池	个	1.01	176.11	177.87		
		其他材料费	元	4.477	0.885	3.96		
	机械							

项目编码	031003004006	项目名称	防污水盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-11换	洗涤盆 冷水龙头	10组	0.1	667.81	3785.58	0	365.99	66.781	378.558	0	36.599
小计								66.781	378.558	0	36.599
清单项目综合单价											481.93800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.4226	1.3889	13.09		
		技工人工费	元	31.9291	1.3661	43.62		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.13	0.54		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.5	0.5		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管 dn63	m	0.4	6.96	2.78		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	11.95	12.07		
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	36.28	36.64		
		普通水嘴 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		防污水盆	个	1.01	256.64	259.21		
		其他材料费	元	4.477	0.885	3.96		
	机械							

项目编码	031301003248	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	149.57	211.46	82.1	56.02	149.57	211.46	82.1	56.02
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	111.18	29.86	0	30.92	111.18	29.86	0	30.92
小计								260.75	241.32	82.1	86.94
清单项目综合单价											671.11000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.296	1.3889	51.8		
		技工人工费	元	126.431	1.3661	172.72		
		高级技工人工费	元	26.292	1.3773	36.21		
	材料	扁钢 <59	kg	2	4.4	8.8		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	12.161	3.35	40.74		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.138	3.78	0.52		
		钢丝刷子	把	1.832	14.6	26.75		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.536	5.6	8.6		
		水泥 P.042.5	kg	2.085	0.351	0.73		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.114	6.51	0.74		
		油麻	kg	1.87	11.5	21.51		
		电	kW·h	0.094	0.67	0.06		
		汽油 70#~90#	kg	0.063	6.67	0.42		
		氧气	m3	2.406	6.19	14.89		
		乙炔气	kg	0.802	7.92	6.35		
		密封油膏	kg	0.559	6.86	3.83		
		石棉绒	kg	0.894	3.58	3.2		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	234.83	99.57		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	5.21	0.885	4.61		
	机械	普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.031	276.11	8.56		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.437	168.28	73.54		

项目编码	031301003249	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
小计								203.86	174.49	57.59	66.79
清单项目综合单价											502.73000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49		
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04		
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33		
	材料	扁钢 <59	kg	1.6	4.4	7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55		
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		汽油 70#~90#	kg	0.047	6.67	0.31		
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63		
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39		
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46		
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		

工程量清单综合单价分析表

	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31		
项目编码	031301003250	项目名称	套管		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
小计								174.19	112.3	48.13	55.15
清单项目综合单价											389.77000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003251	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
小计								149.56	95.4	38	47.06
清单项目综合单价											330.02000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003252	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
小计								133.96	67.66	27.26	40.78
清单项目综合单价											269.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003253	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	116.23	126.72	3.7	37.35	116.23	126.72	3.7	37.35
小计								116.23	126.72	3.7	37.35
清单项目综合单价											284.00000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	16.638	1.3889	23.11		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	56.403	1.3661	77.05		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.316	3.81	1.2		
		钢丝刷子	把	0.01	14.6	0.15		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.035	5.6	0.2		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.351	0.33		
		砂子	kg	2.859	0.78	2.23		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	6.51	0.41		
		油麻	kg	3.236	11.5	37.21		
		汽油 70#～90#	kg	0.016	6.67	0.11		
		氧气	m3	0.414	6.19	2.56		
		乙炔气	kg	0.138	7.92	1.09		
		密封油膏	kg	0.635	6.86	4.36		
		无缝钢管 D273×7	m	0.318	234.83	74.68		
		其他材料费	元	2.48	0.885	2.19		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.022	168.28	3.7		

项目编码	031301003254	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
小计								95.73	95.06	3.2	30.31
清单项目综合单价								224.30000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.644	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	46.376	1.3661	63.35		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	5.6	0.19		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.351	0.28		
		砂子	kg	2.399	0.78	1.87		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	3.152	11.5	36.25		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.324	6.19	2.01		
		乙炔气	kg	0.108	7.92	0.86		
		密封油膏	kg	0.612	6.86	4.2		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	146.28	46.52		
		其他材料费	元	1.97	0.885	1.74		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	168.28	3.2		

项目编码	031301003255	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72
清单项目综合单价								129.65000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003256	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 「焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	个	1	41.42	43.22	2.08	13.27	41.42	43.22	2.08	13.27
小计								41.42	43.22	2.08	13.27
清单项目综合单价								99.99000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003257	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28
清单项目综合单价								52.66000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031001001021	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-223换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 柔性接口机制排水铸铁管 DN200	10m	0.1	743.42	2043.56	0	298.91	74.342	204.356	0	29.891
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0133	778.44	496.79	592.28	273.16	10.353252	6.607307	7.877324	3.633028
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0133	419.27	97.72	244.01	133.27	5.576291	1.299676	3.245333	1.772491
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0133	56.45	1.42	12.6	15.91	0.750785	0.018886	0.16758	0.211603
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0133	27.87	6.44	6.3	8.15	0.370671	0.085652	0.08379	0.108395
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0133	26.91	5.48	6.3	7.85	0.357903	0.072884	0.08379	0.104405
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0133	26.91	7.86	0	7.51	0.357903	0.104538	0	0.099883
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0133	26.91	6.89	0	7.47	0.357903	0.091637	0	0.099351
小计								92.466708	212.63658	11.457817	35.920156
清单项目综合单价											352.48126100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.454548	1.3889	18.69		
		技工人工费	元	44.02951	1.3661	60.15		
		高级技工人工费	元	9.897217	1.3773	13.63		
	材料	型钢(综合)	kg	1.3965	4.13	5.77		
		钢丝刷	把	0.001995	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN200	套	1.479	39.72	58.75		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.037546	6.64	0.25		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.045074	6.28	0.28		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000851	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.070158	5.6	0.39		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.015322	19.03	0.29		
		合金钢钻头(综合)	个	0.014377	6.37	0.09		
		铁砂布 0#-2#	张	0.014497	0.66	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02261	6.51	0.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.01995	9.65	0.19		
		电	kW·h	0.035697	0.67	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.002793	5.31	0.01		
		机油	kg	0.006411	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.037506	6.19	0.23		
		乙炔气	kg	0.012502	7.92	0.1		
		机制柔性铸铁排水管 DN200	m	0.98	119.92	117.52		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN200	个	0.376	72.79	27.37		
		水	m3	0.051	4.62	0.24		
		其他材料费	元	0.7183	0.885	0.64		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000705	362.83	0.26		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000266	1260.49	0.34		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.012741	225.55	2.87		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002993	220.23	0.66		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.010427	20.63	0.22		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.043824	168.28	7.37		

项目编码	031001001022	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-222换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 柔性接口机制排水铸铁管 DN150	10m	0.1	694.28	1280.58	0	247.75	69.428	128.058	0	24.775
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.006401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.98279444	3.17995279	3.79118428	1.74849716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.006401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.68374727	0.62550572	1.56190801	0.85306127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.006401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36133645	0.00908942	0.0806526	0.10183991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.006401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.17839587	0.04122244	0.0403263	0.05216815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.006401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.17225091	0.03507748	0.0403263	0.05024785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.006401	26.91	7.86	0	7.51	0.17225091	0.05031186	0	0.04807151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.006401	26.91	6.89	0	7.47	0.17225091	0.04410289	0	0.04781547
小计								78.15102676	132.0432626	5.51439749	27.67670132
清单项目综合单价											243.38538817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.214239	1.3889	15.58		
		技工人工费	元	37.279144	1.3661	50.93		
		高级技工人工费	元	8.456868	1.3773	11.65		
	材料	型钢(综合)	kg	0.672027	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN150	套	1.769	23.03	40.74		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018068	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.033761	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006919	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017178	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018049	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006016	7.92	0.05		
		机制柔性铸铁排水管 DN150	m	0.96	77.88	74.76		

工程量清单综合单价分析表

		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN150	个	0.415	28.46	11.81		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.02	10.71	0.21		
		水	m3	0.028	4.62	0.13		
		其他材料费	元	0.534099	0.885	0.47		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005018	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.021089	168.28	3.55		

项目编码	031001001023	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-221换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 75<DN≤100 柔性接口机制排水铸铁管 DN100	10m	0.1	643.09	1020.28	0	221.19	64.309	102.028	0	22.119
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20435444	2.68316279	3.19890428	1.47533716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26447727	0.52778572	1.31789801	0.71979127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15052587	0.03478244	0.0340263	0.04401815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14534091	0.02959748	0.0340263	0.04239785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005401	26.91	7.86	0	7.51	0.14534091	0.04245186	0	0.04056151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	6.89	0	7.47	0.14534091	0.03721289	0	0.04034547
小计								71.66926676	105.3906626	4.65290749	24.56738132
清单项目综合单价											206.28021817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.277017	1.3889	14.27		
		技工人工费	元	34.197893	1.3661	46.72		
		高级技工人工费	元	7.752241	1.3773	10.68		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567002	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN100	套	2.534	15.11	38.29		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028485	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014494	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		机制柔性铸铁排水管 DN100	m	0.89	48.67	43.32		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN100	个	0.951	20.54	19.53		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.02	7.35	0.15		
		水	m3	0.09	4.62	0.42		
		其他材料费	元	0.438681	0.885	0.39		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		

项目编码	031001001024	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-220换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤75 柔性接口机制排水铸铁管 DN75	10m	0.1	506.86	682.97	0	168.27	50.686	68.297	0	16.827
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615
小计								56.81842	71.0987	3.876705	18.86694
清单项目综合单价											150.66076500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.149461	1.3889	11.32		
		技工人工费	元	27.10675	1.3661	37.03		
		高级技工人工费	元	6.149632	1.3773	8.47		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4725	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN75	套	2.287	11.5	26.3		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015251	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023738	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012078	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.00423	7.92	0.03		
		机制柔性铸铁排水管 DN75	m	0.93	32.74	30.45		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN75	个	0.632	17.65	11.15		
		透气帽(铅丝球) DN75	个	0.008	5.86	0.05		
		水	m3	0.009	4.62	0.04		
		其他材料费	元	0.402468	0.885	0.36		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014828	168.28	2.5		

项目编码	031001001025	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-219换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) DN≤50 ˊ 柔性接口机制排水铸铁管 DN50	10m	0.1	417.45	452.79	0	133.11	41.745	45.279	0	13.311
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
小计								47.468592	47.89392	3.618258	15.214944
清单项目综合单价											114.19571400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.81871	1.3889	9.47		
		技工人工费	元	22.63774	1.3661	30.93		
		高级技工人工费	元	5.134763	1.3773	7.07		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN50	套	1.666	9.17	15.28		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022155	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011273	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		机制柔性铸铁排水管 DN50	m	0.88	28.32	24.92		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN50	个	0.657	7.33	4.82		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.001	4.36	0		
		水	m3	0.002	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.338563	0.885	0.3		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		

项目编码	031001008079	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 110<dn≤160 ˊ HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN150	10m	0.1	441.67	796.51	0	156.7	44.167	79.651	0	15.67
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.006401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.98279444	3.17995279	3.79118428	1.74849716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.006401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.68374727	0.62550572	1.56190801	0.85306127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.006401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36133645	0.00908942	0.0806526	0.10183991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.006401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.17839587	0.04122244	0.0403263	0.05216815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.006401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.17225091	0.03507748	0.0403263	0.05024785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.006401	26.91	7.86	0	7.51	0.17225091	0.05031186	0	0.04807151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.006401	26.91	6.89	0	7.47	0.17225091	0.04410289	0	0.04781547
小计								52.89002676	83.6362626	5.51439749	18.57170132
清单项目综合单价											160.61238817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.660489	1.3889	10.64		
		技工人工费	元	25.2006	1.3661	34.43		
		高级技工人工费	元	5.679338	1.3773	7.82		
	材料	型钢(综合)	kg	0.672003	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018067	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.03376	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006918	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		锯条	根	0.242	0.68	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017178	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018048	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006016	7.92	0.05		
		粘合剂	kg	0.136	19.71	2.68		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN150	m	0.95	51.39	48.82		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	21.64	12.88		
		伸缩节 dn160	个	0.35	39.75	13.91		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	10.71	0.32		
		其他材料费	元	1.071296	0.885	0.95		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005018	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.021088	168.28	3.55		

项目编码	031001008080	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110 - HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	10m	0.1	315.81	429.83	0	105.06	31.581	42.983	0	10.506
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20435444	2.68316279	3.19890428	1.47533716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26447727	0.52778572	1.31789801	0.71979127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15052587	0.03478244	0.0340263	0.04401815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14534091	0.02959748	0.0340263	0.04239785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005401	26.91	7.86	0	7.51	0.14534091	0.04245186	0	0.04056151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	6.89	0	7.47	0.14534091	0.03721289	0	0.04034547
小计								38.94126676	46.3456626	4.65290749	12.95438132
清单项目综合单价											102.89421817

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	5.660319	1.3889	7.86		
	技工人工费	元	18.546897	1.3661	25.34		
	高级技工人工费	元	4.168342	1.3773	5.74		
材料	型钢(综合)	kg	0.567003	4.13	2.34		
	钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
	膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
	尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028485	5.6	0.16		
	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
	合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
	铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
	锯条	根	0.194	0.68	0.13		
	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
	电	kW·h	0.014494	0.67	0.01		
	溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
	机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
	氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
	乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
	粘合剂	kg	0.124	19.71	2.44		
	HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	m	0.95	24.34	23.12		
	承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	8.62	9.96		
	伸缩节 dn110	个	0.35	17.65	6.18		
	透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	7.35	0.37		
	其他材料费	元	0.943281	0.885	0.83		
	1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
	直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		

项目编码	031001008081	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 - HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	10m	0.1	280.91	209.68	0	84.82	28.091	20.968	0	8.482
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615
小计								34.22342	23.7697	3.876705	10.52194
清单项目综合单价											72.39176500

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.958929	1.3889	6.89		
	技工人工费	元	16.311559	1.3661	22.28		
	高级技工人工费	元	3.668613	1.3773	5.05		
材料	型钢(综合)	kg	0.472485	4.13	1.95		
	钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
	膨胀螺栓(综合)	kg	0.012703	6.64	0.08		
	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.01525	6.28	0.1		
	尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023737	5.6	0.13		
	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
	合金钢钻头(综合)	个	0.004864	6.37	0.03		
	铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
	锯条	根	0.083	0.68	0.06		
	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
	电	kW·h	0.012078	0.67	0.01		
	溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
	机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
	氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
	乙炔气	kg	0.00423	7.92	0.03		
	粘合剂	kg	0.05	19.71	0.99		
	HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	m	1.005	13.27	13.34		
	承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.35	3.08		
	伸缩节 dn75	个	0.35	7.8	2.73		
	透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.36	0.22		
	其他材料费	元	0.691566	0.885	0.61		
	1:2.5水泥砂浆	m3	0.000238	362.83	0.09		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001012	220.23	0.22		
	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
	直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014827	168.28	2.5		

项目编码	031001008082	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤63 - HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	10m	0.1	256.66	156.96	0	75.76	25.666	15.696	0	7.576

工程量清单综合单价分析表

030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
小计								31.389592	18.31092	3.618258	9.479944
清单项目综合单价											62.79871400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.55381	1.3889	6.32		
		技工人工费	元	14.94564	1.3661	20.42		
		高级技工人工费	元	3.374663	1.3773	4.65		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022155	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		锯条	根	0.068	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011273	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.033	19.71	0.65		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.08	2.56		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.22	1.83		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.36	0.2		
		其他材料费	元	1.702663	0.885	1.51		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	m	1.012	8.85	8.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		

项目编码	031201001011	项目名称	管道刷油	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	32.99	17.98	0	9.63	3.299	1.798	0	0.963
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	15.91	0	9.52	3.299	1.591	0	0.952
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	9.15	0	9.18	3.299	0.915	0	0.918
小计								13.296	5.335	0	3.784
清单项目综合单价											22.41500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.23	1.3889	5.88		
		技工人工费	元	4.7463	1.3661	6.48		
		高级技工人工费	元	0.6796	1.3773	0.94		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	11.83	3.28		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	9.65	1.91		
		溶剂汽油	kg	0.0276	5.31	0.15		
	机械							

项目编码	031003014028	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-99换	止水环公称直径DN(mm) 100<DN≤150 ˉ 止水环 DN150	个	1	86.81	46.02	0	25.27	86.81	46.02	0	25.27
小计								86.81	46.02	0	25.27
清单项目综合单价											158.10000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.889	1.3889	17.9		
		技工人工费	元	41.678	1.3661	56.94		
		高级技工人工费	元	8.692	1.3773	11.97		
	材料	止水环 DN150	个	1	43.36	43.36		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031003014029	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-98换	止水环公称直径DN(mm) 50<DN≤100 ˉ 止水环 DN100	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32
清单项目综合单价											101.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费	元	24.602	1.3661	33.61		
		高级技工人工费	元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	止水环 DN100	个	1	32.74	32.74		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031003014030	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-98换	止水环公称直径DN(mm) 50<DN≤100 ˉ 止水环 DN75	个	1	51.22	27.44	0	14.93	51.22	27.44	0	14.93
小计								51.22	27.44	0	14.93
清单项目综合单价											93.59000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费	元	24.602	1.3661	33.61		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	止水环 DN75	个	1	24.78	24.78		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031003014031	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-97换	止水环公称直径DN(mm) DN≤50 ˊ 止水环 DN50	个	1	21.18	24.78	0	6.84	21.18	24.78	0	6.84
小计								21.18	24.78	0	6.84
清单项目综合单价								52.80000000			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	-							
	人工	普工人工费	元	3.13	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	10.184	1.3661	13.91		
		高级技工人工费	元	2.122	1.3773	2.92		
	材料	止水环 DN50	个	1	22.12	22.12		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031001011013	项目名称	阻火圈	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-95换	阻火圈公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˊ 阻火圈 DN150	个	1	86.81	46.02	0	25.27	86.81	46.02	0	25.27
小计								86.81	46.02	0	25.27
清单项目综合单价								158.10000000			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	-							
	人工	普工人工费	元	12.889	1.3889	17.9		
		技工人工费	元	41.678	1.3661	56.94		
		高级技工人工费	元	8.692	1.3773	11.97		
	材料	阻火圈 DN150	个	1	43.36	43.36		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031001011014	项目名称	阻火圈	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-94	阻火圈公称直径DN(mm) 50＜DN≤100 ˊ 阻火圈 DN100	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32
清单项目综合单价								101.94000000			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	-							
	人工	普工人工费	元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费	元	24.602	1.3661	33.61		
		高级技工人工费	元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031001011015	项目名称	阻火圈	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-94换	阻火圈公称直径DN(mm) 50＜DN≤100 ˊ 阻火圈 DN75	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32
清单项目综合单价								101.94000000			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	-							
	人工	普工人工费	元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费	元	24.602	1.3661	33.61		
		高级技工人工费	元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	阻火圈 DN75	个	1	32.74	32.74		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031001011016	项目名称	阻火圈	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-93换	阻火圈公称直径DN(mm) DN≤50 ˊ 阻火圈 DN50	个	1	21.18	24.78	0	6.84	21.18	24.78	0	6.84
小计								21.18	24.78	0	6.84
清单项目综合单价								52.80000000			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	-							
	人工	普工人工费	元	3.13	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	10.184	1.3661	13.91		
		高级技工人工费	元	2.122	1.3773	2.92		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		阻火圈 DN50	个	1	22.12	22.12		
	机械							

项目编码	031003008057	项目名称	雨水斗	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-75换	87式雨水斗 DN150	10个	0.1	193.38	536.66	0	78.01	19.338	53.666	0	7.801
小计								19.338	53.666	0	7.801
清单项目综合单价								80.80500000			

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	-							
	人工	普工人工费	元	2.7277	1.3889	3.79		
		技工人工费	元	9.2435	1.3661	12.63		
		高级技工人工费	元	2.1205	1.3773	2.92		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		87式雨水斗 DN150	个	1	53.1	53.1		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008058	项目名称	雨水斗	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-73换	87式雨水斗 DN100	10个	0.1	148.87	463.56	0	62.57	14.887	46.356	0	6.257
小计								14.887	46.356	0	6.257
清单项目综合单价								67.50000000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	2.1025	1.3889	2.92		
		技工人工费	元	7.1126	1.3661	9.72		
		高级技工人工费	元	1.6333	1.3773	2.25		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		87式雨水斗 DN100	个	1	45.84	45.84		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008059	项目名称	雨水斗	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-72换	87式雨水斗 DN75	10个	0.1	145.65	429.71	0	60.03	14.565	42.971	0	6.003
小计								14.565	42.971	0	6.003
清单项目综合单价								63.53900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.0523	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	6.9722	1.3661	9.52		
		高级技工人工费	元	1.5901	1.3773	2.19		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.45	0.5	0.23		
		87式雨水斗 DN75	个	1	42.48	42.48		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008060	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 ~ 不锈钢地漏 DN150	10个	0.1	919.95	1266.61	0	306.77	91.995	126.661	0	30.677
小计								91.995	126.661	0	30.677
清单项目综合单价								249.33300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.9764	1.3889	18.02		
		技工人工费	元	43.9927	1.3661	60.1		
		高级技工人工费	元	10.073	1.3773	13.87		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.75	0.5	0.38		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.1	65.77	6.58		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		不锈钢地漏 DN150	个	1	81.88	81.88		
		其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
	机械							

项目编码	031003008061	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ~ 不锈钢地漏 DN100	10个	0.1	582.64	942.04	0	201.28	58.264	94.204	0	20.128
小计								58.264	94.204	0	20.128
清单项目综合单价								172.59600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.2216	1.3889	11.42		
		技工人工费	元	27.8561	1.3661	38.05		
		高级技工人工费	元	6.383	1.3773	8.79		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.5	0.35		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	39.43	3.94		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		不锈钢地漏 DN100	个	1	52.1	52.1		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		
	机械							

项目编码	031003008062	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 ~ 不锈钢地漏 DN75	10个	0.1	497.46	806.13	0	171.94	49.746	80.613	0	17.194
小计								49.746	80.613	0	17.194
清单项目综合单价								147.55300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.0206	1.3889	9.75		
		技工人工费	元	23.7821	1.3661	32.49		
		高级技工人工费	元	5.45	1.3773	7.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.65	0.5	0.33		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.1	30.45	3.05		
		存水弯(铸铁)DN75	个	1	37.5	37.5		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
		不锈钢地漏 DN75	个	1	39.69	39.69		
	机械							

项目编码	031003008063	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-67换	地漏安装 公称直径DN(mm) DN≤50 ~ 不锈钢地漏 DN50	10个	0.1	251.7	572.3	0	95.22	25.17	57.23	0	9.522
小计								25.17	57.23	0	9.522
清单项目综合单价								91.92200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.5537	1.3889	4.94		
		技工人工费	元	12.032	1.3661	16.44		
		高级技工人工费	元	2.7569	1.3773	3.8		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.1	18.95	1.9		
		存水弯(铸铁)DN50	个	1	29.38	29.38		
		其他材料费	元	0.04	0.885	0.04		
		不锈钢地漏 DN50	个	1	25.62	25.62		
	机械							

项目编码	031003008064	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 ~ 地漏 DN150	10个	0.1	919.95	1138.11	0	300.35	91.995	113.811	0	30.035
小计								91.995	113.811	0	30.035
清单项目综合单价								235.84100000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.9764	1.3889	18.02		
		技工人工费	元	43.9927	1.3661	60.1		
		高级技工人工费	元	10.073	1.3773	13.87		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.75	0.5	0.38		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.1	65.77	6.58		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		地漏 DN150	个	1	69.03	69.03		
		其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
	机械							

项目编码	031003008065	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 - 地漏 DN100	10个	0.1	582.64	792.74	0	193.81	58.264	79.274	0	19.381
小计								58.264	79.274	0	19.381
清单项目综合单价								156.91900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.2216	1.3889	11.42		
		技工人工费	元	27.8561	1.3661	38.05		
		高级技工人工费	元	6.383	1.3773	8.79		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.5	0.35		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	39.43	3.94		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		地漏 DN100	个	1	37.17	37.17		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		
	机械							

项目编码	031003008066	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 - 地漏 DN75	10个	0.1	497.46	683.53	0	165.81	49.746	68.353	0	16.581
小计								49.746	68.353	0	16.581
清单项目综合单价								134.68000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.0206	1.3889	9.75		
		技工人工费	元	23.7821	1.3661	32.49		
		高级技工人工费	元	5.45	1.3773	7.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.65	0.5	0.33		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.1	30.45	3.05		
		存水弯(铸铁)DN75	个	1	37.5	37.5		
		地漏 DN75	个	1	27.43	27.43		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	031003008067	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-67换	地漏安装 公称直径DN(mm) DN≤50 - 地漏 DN50	10个	0.1	251.7	484.2	0	90.82	25.17	48.42	0	9.082
小计								25.17	48.42	0	9.082
清单项目综合单价								82.67200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.5537	1.3889	4.94		
		技工人工费	元	12.032	1.3661	16.44		
		高级技工人工费	元	2.7569	1.3773	3.8		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.1	18.95	1.9		
		存水弯(铸铁)DN50	个	1	29.38	29.38		
		地漏 DN50	个	1	16.81	16.81		
		其他材料费	元	0.04	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	031301003258	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	149.57	211.46	82.1	56.02	149.57	211.46	82.1	56.02
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	111.18	29.86	0	30.92	111.18	29.86	0	30.92
小计								260.75	241.32	82.1	86.94
清单项目综合单价								671.11000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.296	1.3889	51.8		
		技工人工费	元	126.431	1.3661	172.72		
		高级技工人工费	元	26.292	1.3773	36.21		
	材料	扁钢 <59	kg	2	4.4	8.8		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	12.161	3.35	40.74		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.138	3.78	0.52		
		钢丝刷子	把	1.832	14.6	26.75		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.536	5.6	8.6		
		水泥 P.042.5	kg	2.085	0.351	0.73		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.114	6.51	0.74		
		油麻	kg	1.87	11.5	21.51		
		电	kW·h	0.094	0.67	0.06		
		汽油 70#～90#	kg	0.063	6.67	0.42		
		氧气	m3	2.406	6.19	14.89		
		乙炔气	kg	0.802	7.92	6.35		
		密封油膏	kg	0.559	6.86	3.83		
		石棉绒	kg	0.894	3.58	3.2		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	234.83	99.57		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	5.21	0.885	4.61		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.031	276.11	8.56		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.437	168.28	73.54		

项目编码	031301003259	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58

工程量清单综合单价分析表

030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21	
小计								203.86	174.49	57.59	66.79	
清单项目综合单价											502.73000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	29.152	1.3889		40.49		
		技工人工费				元	98.853	1.3661		135.04		
		高级技工人工费				元	20.566	1.3773		28.33		
	材料	扁钢 ＜59				kg	1.6	4.4		7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg	8.606	3.35		28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.1	3.78		0.38		
		钢丝刷子				把	1.459	14.6		21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.78	5.6		4.37		
		水泥 P.042.5				kg	2.025	0.351		0.71		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.085	6.51		0.55		
		油麻				kg	1.816	11.5		20.88		
		电				kW·h	0.068	0.67		0.05		
		汽油 70#～90#				kg	0.047	6.67		0.31		
		氧气				m3	2.04	6.19		12.63		
		乙炔气				kg	0.68	7.92		5.39		
		密封油膏				kg	0.505	6.86		3.46		
		石棉绒				kg	0.868	3.58		3.11		
		无缝钢管 D219×6				m	0.424	146.28		62.02		
		刚性防水套管 DN150				个	1	0		0		
		其他材料费				元	3.91	0.885		3.46		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班	0.03	276.11		8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.293	168.28		49.31		
项目编码	031301003260	项目名称			套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12	
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03	
小计								174.19	112.3	48.13	55.15	
清单项目综合单价											389.77000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	24.909	1.3889		34.6		
		技工人工费				元	84.444	1.3661		115.36		
		高级技工人工费				元	17.599	1.3773		24.24		
	材料	扁钢 ＜59				kg	1.25	4.4		5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg	5.673	3.35		19		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.068	3.78		0.26		
		钢丝刷子				把	1.054	14.6		15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.58	5.6		3.25		
		水泥 P.042.5				kg	1.214	0.351		0.43		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.064	6.51		0.42		
		油麻				kg	1.089	11.5		12.52		
		电				kW·h	0.046	0.67		0.03		
		汽油 70#～90#				kg	0.032	6.67		0.21		
		氧气				m3	1.875	6.19		11.61		
		乙炔气				kg	0.625	7.92		4.95		
		密封油膏				kg	0.307	6.86		2.11		
		石棉绒				kg	0.52	3.58		1.86		
		无缝钢管 D159×4.5				m	0.424	75.67		32.08		
		刚性防水套管 DN100				个	1	0		0		
		其他材料费				元	3.02	0.885		2.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班	0.025	276.11		6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.245	168.28		41.23		
项目编码	031301003261	项目名称			套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14	
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92	
小计								149.56	95.4	38	47.06	
清单项目综合单价											330.02000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	21.401	1.3889		29.72		
		技工人工费				元	72.541	1.3661		99.1		
		高级技工人工费				元	15.055	1.3773		20.74		
	材料	扁钢 ＜59				kg	1.05	4.4		4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg	4.558	3.35		15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.059	3.78		0.22		
		钢丝刷子				把	1.005	14.6		14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.499	5.6		2.79		
		水泥 P.042.5				kg	1.095	0.351		0.38		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.059	6.51		0.38		
		油麻				kg	0.982	11.5		11.29		
		电				kW·h	0.04	0.67		0.03		
		汽油 70#～90#				kg	0.027	6.67		0.18		
		氧气				m3	1.479	6.19		9.16		
		乙炔气				kg	0.493	7.92		3.9		
		密封油膏				kg	0.266	6.86		1.82		
		石棉绒				kg	0.469	3.58		1.68		
		无缝钢管 D133×4				m	0.424	62.9		26.67		
		刚性防水套管 DN80				个	1	0		0		
		其他材料费				元	2.64	0.885		2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班	0.02	276.11		5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.193	168.28		32.48		
项目编码	031301003262	项目名称			套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76	
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02	
小计								133.96	67.66	27.26	40.78	
清单项目综合单价											269.66000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.025	1.3889		26.42		
		技工人工费				元	65.025	1.3661		88.83		
		高级技工人工费				元	13.573	1.3773		18.69		
		扁钢 ＜59				kg	0.9	4.4		3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg	3.929	3.35		13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.04	3.78		0.15		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003263	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 150< DN≤200	个	1	116.23	126.72	3.7	37.35	116.23	126.72	3.7	37.35
小计								116.23	126.72	3.7	37.35
清单项目综合单价								284.00000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.638	1.3889	23.11		
		技工人工费	元	56.403	1.3661	77.05		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.316	3.81	1.2		
		钢丝刷子	把	0.01	14.6	0.15		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.035	5.6	0.2		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.351	0.33		
		砂子	kg	2.859	0.78	2.23		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	6.51	0.41		
		油麻	kg	3.236	11.5	37.21		
		汽油 70#～90#	kg	0.016	6.67	0.11		
		氧气	m3	0.414	6.19	2.56		
		乙炔气	kg	0.138	7.92	1.09		
		密封油膏	kg	0.635	6.86	4.36		
		无缝钢管 D273×7	m	0.318	234.83	74.68		
		其他材料费	元	2.48	0.885	2.19		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.022	168.28	3.7		

项目编码	031301003264	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
小计								95.73	95.06	3.2	30.31
清单项目综合单价								224.30000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.644	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	46.376	1.3661	63.35		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	5.6	0.19		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.351	0.28		
		砂子	kg	2.399	0.78	1.87		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	3.152	11.5	36.25		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.324	6.19	2.01		
		乙炔气	kg	0.108	7.92	0.86		
		密封油膏	kg	0.612	6.86	4.2		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	146.28	46.52		
		其他材料费	元	1.97	0.885	1.74		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	168.28	3.2		

项目编码	031301003265	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72
清单项目综合单价								129.65000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003266	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 - 焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	个	1	41.42	43.22	2.08	13.27	41.42	43.22	2.08	13.27
小计								41.42	43.22	2.08	13.27
清单项目综合单价								99.99000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		

工程量清单综合单价分析表

	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003267	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28
清单项目综合单价											52.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031001008083	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-280换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 - PVC-U给水塑料管 DN80	10m	0.1	248.28	277.35	0.46	79.6	24.828	27.735	0.046	7.96
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004501	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50375844	2.23605179	2.66585228	1.22949316
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004501	419.27	97.72	244.01	133.27	1.88713427	0.43983772	1.09828901	0.59984827
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004501	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25408145	0.00639142	0.0567126	0.07161091
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004501	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12544287	0.02898644	0.0283563	0.03668315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	5.48	6.3	7.85	0.12112191	0.02466548	0.0283563	0.03533285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004501	26.91	7.86	0	7.51	0.12112191	0.03537786	0	0.03380251
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	6.89	0	7.47	0.12112191	0.03101189	0	0.03362247
小计								30.96178276	30.5373226	3.92356649	10.00039332
清单项目综合单价											75.42306517

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.507902	1.3889	6.26		
		技工人工费	元	14.745754	1.3661	20.14		
		高级技工人工费	元	3.308316	1.3773	4.56		
	材料	型钢(综合)	kg	0.472567	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012705	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015253	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023741	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005185	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004906	0.66	0		
		锯条	根	0.136	0.68	0.09		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007651	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006751	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.01208	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.012692	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.004231	7.92	0.03		
		PVC-U给水塑料管 DN80	m	1.02	12.88	13.14		
		塑料给水管接头零件 dn75	个	0.603	20.74	12.51		
		水	m3	0.022	4.62	0.1		
		其他材料费	元	2.202576	0.885	1.95		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004312	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.01483	168.28	2.5		

项目编码	031001008084	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-278换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤50 - PVC-U给水塑料管 DN50	10m	0.1	209.31	112.28	0.46	61.03	20.931	11.228	0.046	6.103
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	778.44	496.79	592.28	273.16	3.27022644	2.08701479	2.48816828	1.14754516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	419.27	97.72	244.01	133.27	1.76135327	0.41052172	1.02508601	0.55986727
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23714645	0.00596542	0.0529326	0.06683791
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004201	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11708187	0.02705444	0.0264663	0.03423815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11304891	0.02302148	0.0264663	0.03297785

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004201	26.91	7.86	0	7.51	0.11304891	0.03301986	0	0.03154951	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	6.89	0	7.47	0.11304891	0.02894489	0	0.03138147	
小计								26.65595476	13.8435426	3.66511949	8.00739732	
清单项目综合单价											52.17201417	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.89004		1.3889		5.4		
		技工人工费			元	12.689326		1.3661		17.33		
		高级技工人工费			元	2.844281		1.3773		3.92		
	材料	型钢(综合)			kg	0.441014		4.13		1.82		
		钢丝刷			把	0.00063		2.45		0		
		膨胀螺栓(综合)			kg	0.011857		6.64		0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.014234		6.28		0.09		
		尼龙砂轮片 Φ100mm			片	0.000269		3.78		0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.022156		5.6		0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.004839		19.03		0.09		
		合金钢钻头(综合)			个	0.00454		6.37		0.03		
		铁砂布 0#-2#			张	0.004578		0.66		0		
		锯条			根	0.108		0.68		0.07		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.00714		6.51		0.05		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.0063		9.65		0.06		
		电			kW·h	0.011273		0.67		0.01		
		溶剂汽油			kg	0.000882		5.31		0		
		机油			kg	0.002024		10.62		0.02		
		氧气			m3	0.011844		6.19		0.07		
		乙炔气			kg	0.003948		7.92		0.03		
		PVC-U给水塑料管 DN50			m	1.02		5.85		5.97		
		塑料给水管接头零件 dn50			个	0.742		4.92		3.65		
		水			m3	0.013		4.62		0.06		
		其他材料费			元	1.723665		0.885		1.53		
		1:2.5水泥砂浆			m3	0.000223		362.83		0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000084		1260.49		0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.004024		225.55		0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.000945		220.23		0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.003293		20.63		0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6			台班	0.0002		229.1		0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.013839		168.28		2.33		
项目编码	031001008085	项目名称			塑料管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-276换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32 - PVC-U给水塑料管 DN32	10m	0.1	172.07	63.12	0.23	48.71	17.207	6.312	0.023	4.871	
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	778.44	496.79	592.28	273.16	1.868256	1.192296	1.421472	0.655584	
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	419.27	97.72	244.01	133.27	1.006248	0.234528	0.585624	0.319848	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13548	0.003408	0.03024	0.038184	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	27.87	6.44	6.3	8.15	0.066888	0.015456	0.01512	0.01956	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	5.48	6.3	7.85	0.064584	0.013152	0.01512	0.01884	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0024	26.91	7.86	0	7.51	0.064584	0.018864	0	0.018024	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	6.89	0	7.47	0.064584	0.016536	0	0.017928	
小计								20.477624	7.80624	2.090576	5.958968	
清单项目综合单价											36.33340800	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.962806		1.3889		4.12		
		技工人工费			元	9.75548		1.3661		13.33		
		高级技工人工费			元	2.20415		1.3773		3.04		
	材料	型钢(综合)			kg	0.252		4.13		1.04		
		钢丝刷			把	0.00036		2.45		0		
		膨胀螺栓(综合)			kg	0.006775		6.64		0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.008134		6.28		0.05		
		尼龙砂轮片 Φ100mm			片	0.000154		3.78		0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.01266		5.6		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.002765		19.03		0.05		
		合金钢钻头(综合)			个	0.002594		6.37		0.02		
		铁砂布 0#-2#			张	0.002616		0.66		0		
		锯条			根	0.076		0.68		0.05		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.00408		6.51		0.03		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.0036		9.65		0.03		
		电			kW·h	0.006442		0.67		0		
		溶剂汽油			kg	0.000504		5.31		0		
		机油			kg	0.001157		10.62		0.01		
		氧气			m3	0.006768		6.19		0.04		
		乙炔气			kg	0.002256		7.92		0.02		
		PVC-U给水塑料管 DN32			m	1.02		3.36		3.43		
		塑料给水管接头零件 dn32			个	1.081		1.65		1.78		
		水			m3	0.008		4.62		0.04		
		其他材料费			元	1.174236		0.885		1.04		
		1:2.5水泥砂浆			m3	0.000127		362.83		0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000048		1260.49		0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.002299		225.55		0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.00054		220.23		0.12		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.001882		20.63		0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6			台班	0.0001		229.1		0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.007908		168.28		1.33		
项目编码	031001008086	项目名称			塑料管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-275换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 20<dn≤25 - PVC-U给水塑料管 DN25	10m	0.1	159.23	49.48	0.23	44.62	15.923	4.948	0.023	4.462	
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	778.44	496.79	592.28	273.16	2.101788	1.341333	1.599156	0.737532	
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	419.27	97.72	244.01	133.27	1.132029	0.263844	0.658827	0.359829	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0027	56.45	1.42	12.6	15.91	0.152415	0.003834	0.03402	0.042957	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0027	27.87	6.44	6.3	8.15	0.075249	0.017388	0.01701	0.022005	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	5.48	6.3	7.85	0.072657	0.014796	0.01701	0.021195	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0027	26.91	7.86	0	7.51	0.072657	0.021222	0	0.020277	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	6.89	0	7.47	0.072657	0.018603	0	0.020169	
小计								19.602452	6.62902	2.349023	5.685964	
清单项目综合单价											34.26645900	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.854856		1.3889		3.97		
		技工人工费			元	9.33569		1.3661		12.75		
		高级技工人工费			元	2.094419		1.3773		2.88		

工程量清单综合单价分析表

	材料	型钢(综合)	kg	0.2835	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000405	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007622	6.64	0.05		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00915	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000173	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014243	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00311	19.03	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002919	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.66	0		
		锯条	根	0.057	0.68	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00459	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00405	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.007247	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000567	5.31	0		
		机油	kg	0.001301	10.62	0.01		
		氧气	m3	0.007614	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.002538	7.92	0.02		
		PVC-U给水塑料管 DN25	m	1.02	2.83	2.89		
		塑料给水管接头零件 dn25	个	1.225	0.94	1.15		
		水	m3	0.006	4.62	0.03		
		其他材料费	元	0.986141	0.885	0.87		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002587	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000608	220.23	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002117	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.008897	168.28	1.5		

项目编码	031001008087	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-274换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) dn≤20 ˉ PVC-U给水塑料管 DN20	10m	0.1	153.75	37.9	0.23	42.6	15.375	3.79	0.023	4.26
小计								15.375	3.79	0.023	4.26
清单项目综合单价								23.44800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.1653	1.3889	3.01		
		技工人工费	元	7.3638	1.3661	10.06		
		高级技工人工费	元	1.6756	1.3773	2.31		
	材料	锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		塑料给水管接头零件 dn20	个	1.152	0.29	0.33		
		水	m3	0.005	4.62	0.02		
		其他材料费	元	0.885	0.885	0.78		
		PVC-U给水塑料管 DN20	m	1.02	2.57	2.62		
	机械	试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		

项目编码	031301003268	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
小计								133.96	67.66	27.26	40.78
清单项目综合单价								269.66000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003269	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43
小计								41.42	46.34	2.08	13.43
清单项目综合单价								103.27000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	49.24	15.66		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003270	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28
清单项目综合单价											52.66000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.256		1.3889		4.52		
		技工人工费			元	11.283		1.3661		15.41		
		高级技工人工费			元	2.337		1.3773		3.22		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.003		14.6		0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.019		5.6		0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.026		19.03		0.49		
		水泥 P.042.5			kg	0.245		0.351		0.09		
		砂子			kg	0.734		0.78		0.57		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.02		6.51		0.13		
		油麻			kg	0.623		11.5		7.16		
		汽油 70#~90#			kg	0.005		6.67		0.03		
		氧气			m3	0.024		6.19		0.15		
		乙炔气			kg	0.008		7.92		0.06		
		密封油膏			kg	0.163		6.86		1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm			m	0.318		30.45		9.68		
		其他材料费			元	0.4		0.885		0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.007		20.63		0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
项目编码	031301003271	项目名称		套管				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
小计								16.17	11.07	1.61	4.95
清单项目综合单价											33.80000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.252		1.3889		3.13		
		技工人工费			元	7.832		1.3661		10.7		
		高级技工人工费			元	1.699		1.3773		2.34		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.002		14.6		0.03		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.017		5.6		0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.021		19.03		0.4		
		水泥 P.042.5			kg	0.186		0.351		0.07		
		砂子			kg	0.558		0.78		0.44		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.017		6.51		0.11		
		油麻			kg	0.158		11.5		1.82		
		汽油 70#~90#			kg	0.004		6.67		0.03		
		氧气			m3	0.021		6.19		0.13		
		乙炔气			kg	0.007		7.92		0.06		
		密封油膏			kg	0.153		6.86		1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm			m	0.318		18.95		6.03		
		其他材料费			元	0.23		0.885		0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.005		20.63		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
项目编码	031301003272	项目名称		套管				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	13.83	11.07	1.61	4.33	13.83	11.07	1.61	4.33
小计								13.83	11.07	1.61	4.33
清单项目综合单价											30.84000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.252		1.3889		3.13		
		技工人工费			元	7.832		1.3661		10.7		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.002		14.6		0.03		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.017		5.6		0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.021		19.03		0.4		
		水泥 P.042.5			kg	0.186		0.351		0.07		
		砂子			kg	0.558		0.78		0.44		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.017		6.51		0.11		
		油麻			kg	0.158		11.5		1.82		
		汽油 70#~90#			kg	0.004		6.67		0.03		
		氧气			m3	0.021		6.19		0.13		
		乙炔气			kg	0.007		7.92		0.06		
		密封油膏			kg	0.153		6.86		1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm			m	0.318		18.95		6.03		
		其他材料费			元	0.23		0.885		0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.005		20.63		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
项目编码	031301003273	项目名称		套管				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	14.24	7.28	1.43	4.23	14.24	7.28	1.43	4.23
小计								14.24	7.28	1.43	4.23
清单项目综合单价											27.18000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2		1.3889		2.78		
		技工人工费			元	6.892		1.3661		9.42		
		高级技工人工费			元	1.484		1.3773		2.04		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.002		14.6		0.03		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.016		5.6		0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.012		19.03		0.23		
		水泥 P.042.5			kg	0.129		0.351		0.05		
		砂子			kg	0.386		0.78		0.3		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.014		6.51		0.09		
		油麻			kg	0.09		11.5		1.04		
		汽油 70#~90#			kg	0.003		6.67		0.02		
		氧气			m3	0.018		6.19		0.11		
		乙炔气			kg	0.006		7.92		0.05		
		密封油膏			kg	0.107		6.86		0.73		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm			m	0.318		11.96		3.8		
		其他材料费			元	0.16		0.885		0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.004		20.63		0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.008		168.28		1.35		
项目编码	011601001070	项目名称		脚手架				计量单位		项		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031106-44	给排水、燃气工程脚手架搭拆费	100元	3083.9847	2.47	3.32	0	0.81	7617.442209	10238.8292	0	2498.027607	
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	301.2026	3.96	5.31	0	1.31	1192.762296	1599.385806	0	394.575406	
小计								8810.204505	11838.21501	0	2892.603013	
清单项目综合单价												23541.02252800
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-2#南区教学楼教学楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1309153.47	
2	措施项目	31618.8	
2.1	安全文明施工	29392.62	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	24147.1	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	5245.52	
2.2	其他措施项目费	2226.18	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	120669.5	
5	含税建安工程造价	1461441.77	
合计		1461441.77	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 1 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		给水工程(含热水)					619206.08	0
1-1	031005016003	热水水箱	1、S31603不锈钢水箱(实际面积) 2、含加锁人孔、溢流管、放空管、通气管、防虫网罩、18目铜丝网、液位计、电子液位计、爬梯及其它配件等 3、含水箱消毒、冲洗 4、含减震装置、保温等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	58	592.7	34376.6	0
1-2	031005006001	地源(水源、气源)热泵机组	1、空气源热泵机组 2、额定制热量55Kw/台,额定产水量1182L/h,最大输入率18Kw/台,COP=4.72 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	2	19405.68	38811.36	0
1-3	031005001001	热泵循环泵	1、热泵循环泵 2、Q=26m3/h,H=16m,N=2.2kW/台,共2台 3、含配套电缆、配件配管等 4、含配套控制柜等 5、含设备基础及减震装置 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	1	11616.96	11616.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 2 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	031005001002	热水供水泵	1、热水供水泵 2、Q=19m3/h,H=17m,N=2.2kW/台,共2台 3、含配套电缆、配件配管等 4、含配套控制柜等 5、含设备基础及减震装置 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	1	11616.96	11616.96	0
1-5	031005014002	消毒器、消毒锅	1、紫外光催化二氧化钛装置 2、置处理水量25m3/h,功率:180W 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	5776.91	5776.91	0
1-6	031001006031	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN100 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	50.12	271.09	13587.03	0
1-7	031001006032	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN80 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	123.54	225.42	27848.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 3 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	031001006033	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN65 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	109.94	200.8	22075.95	0
1-9	031001006034	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN50 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	247.58	127.18	31487.22	0
1-10	031001006035	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN40 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	143.48	107.69	15451.36	0
1-11	031001006036	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管 DN25 2、连接方式综合考虑 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	32.4	87.19	2824.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 4 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	031001008088	塑料管	1、PPR给水管 DN80 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	82	123.3	10110.6	0
1-13	031001008089	塑料管	1、PPR给水管 DN65 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	128	104.17	13333.76	0
1-14	031001008090	塑料管	1、PPR给水管 DN50 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	185	72.43	13399.55	0
1-15	031001008091	塑料管	1、PPR给水管 DN40 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	428	55.66	23822.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 5 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-16	031001008092	塑料管	1、PPR给水管 DN32 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	352	46.4	16332.8	0
1-17	031001008093	塑料管	1、PPR给水管 DN25 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	358	42.65	15268.7	0
1-18	031001008094	塑料管	1、PPR给水管 DN20 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	429	38.93	16700.97	0
1-19	031001008095	塑料管	1、PPR给水管 DN15 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	546	39.81	21736.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 6 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-20	031001008096	塑料管	1、PPR热水管 DN80 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	10.5	123.31	1294.76	0
1-21	031001008097	塑料管	1、PPR热水管 DN65 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	23.6	104.17	2458.41	0
1-22	031001008098	塑料管	1、PPR热水管 DN50 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	56.5	72.43	4092.3	0
1-23	031001008099	塑料管	1、PPR热水管 DN40 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	60.53	55.67	3369.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 7 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-24	031001008100	塑料管	1、PPR热水管 DN32 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	76.92	46.4	3569.09	0
1-25	031001008101	塑料管	1、PPR热水管 DN25 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	225.64	42.65	9623.55	0
1-26	031001008102	塑料管	1、PPR热水管 DN20 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	122.45	38.94	4768.2	0
1-27	031001008103	塑料管	1、PPR热水管 DN15 2、热熔连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	258.11	39.81	10275.36	0
1-28	031201001012	管道刷油	1、管道刷油 2、刷油类型综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	32.2	22.42	721.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 8 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-29	031208002015	管道保温	1、橡塑泡棉保温 2、保温层厚度综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	0.1	2185.54	218.55	0
1-30	031208002016	管道保温	1、柔性泡沫橡塑保温 2、保温层厚度综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	0.13	2185.54	284.12	0
1-31	031208002017	管道保温	1、离心玻璃棉管壳保温 2、保温层厚度综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	0.18	1723.94	310.31	0
1-32	031208002018	其他管道绝热	1、玻璃棉保温 2、外包铝箔 3、保温层厚度综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	0.22	1723.94	379.27	0
1-33	031301001031	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	5	28.08	140.4	0
1-34	031301001032	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	5	22.13	110.65	0
1-35	031301001033	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	6	16.61	99.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 9 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-36	031301001034	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	42	12.38	519.96	0
1-37	031301001035	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	128	9.27	1186.56	0
1-38	031301001036	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	56	6.97	390.32	0
1-39	031301001037	凿(压、切割)槽	1、凿槽、恢复及挂网 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	452	5.2	2350.4	0
1-40	031002011046	水表	1、远传水表 2、DN80 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1555.88	1555.88	0
1-41	031002011047	水表	1、远传水表 2、DN25 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	89	226.72	20178.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 10 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-42	031002011048	水表	1、远传水表 2、DN20 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	90	192.83	17354.7	0
1-43	031002001831	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	2039.04	4078.08	0
1-44	031002001832	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	16	1814.31	29028.96	0
1-45	031002001833	金属阀门	1、不锈钢闸阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	9	1323.3	11909.7	0
1-46	031002001834	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	7	228.68	1600.76	0
1-47	031002001835	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	53	185.16	9813.48	0
1-48	031002001836	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	132.7	132.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 11 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-49	031002001837	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	154	93.65	14422.1	0
1-50	031002001838	金属阀门	1、不锈钢截止阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	84	73.84	6202.56	0
1-51	031002001839	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2074.58	2074.58	0
1-52	031002001840	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1685.95	1685.95	0
1-53	031002001841	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1211.81	1211.81	0
1-54	031002001842	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	208.82	208.82	0
1-55	031002001843	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	38	202.19	7683.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 12 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-56	031002001844	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	135.95	135.95	0
1-57	031002001845	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	35	123.03	4306.05	0
1-58	031002001846	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	82.14	82.14	0
1-59	031002001847	金属阀门	1、不锈钢Y型过滤器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	48.46	48.46	0
1-60	031002001848	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1711.89	1711.89	0
1-61	031002001849	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	4	1396.91	5587.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 13 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-62	031002001850	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1026.61	1026.61	0
1-63	031002001851	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	364.59	364.59	0
1-64	031002001852	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	281.04	281.04	0
1-65	031002001853	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	181.01	181.01	0
1-66	031002001854	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	132.74	132.74	0
1-67	031002001855	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	112.98	112.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 14 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-68	031002001856	金属阀门	1、不锈钢消声缓闭止回阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	81.39	81.39	0
1-69	031002001857	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1652.79	1652.79	0
1-70	031002001858	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1345.98	1345.98	0
1-71	031002001859	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	989.49	989.49	0
1-72	031002001860	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	349.74	349.74	0
1-73	031002001861	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	269.9	269.9	0
1-74	031002001862	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	173.68	173.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 15 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-75	031002001863	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	127.44	127.44	0
1-76	031002001864	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	108.42	108.42	0
1-77	031002001865	金属阀门	1、不锈钢止回阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	78.31	78.31	0
1-78	031002001866	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN100 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2578.57	2578.57	0
1-79	031002001867	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN80 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1997.89	1997.89	0
1-80	031002001868	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN65 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1668.6	1668.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 16 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-81	031002001869	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN50 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	512.67	512.67	0
1-82	031002001870	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN40 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	28	412.27	11543.56	0
1-83	031002001871	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN32 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	334.16	334.16	0
1-84	031002001872	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN25 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	35	271.03	9486.05	0
1-85	031002001873	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN20 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	211.4	211.4	0
1-86	031002001874	金属阀门	1、不锈钢减压阀 2、DN15 3、类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	159.45	159.45	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 17 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-87	031002001875	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	554.47	554.47	0
1-88	031002001876	金属阀门	1、可曲挠橡胶接头 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	8	467.89	3743.12	0
1-89	031002001877	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN25 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	23	130.7	3006.1	0
1-90	031002001878	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN20 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	105.76	105.76	0
1-91	031002001879	金属阀门	1、自动排气阀 2、DN15 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	88.84	88.84	0
1-92	030807005007	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN100 3、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1016.88	1016.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 18 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-93	030807005008	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN80 3、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	674.78	674.78	0
1-94	030807005009	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN65 3、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	540.35	540.35	0
1-95	030807005010	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN50 3、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、遥控浮球阀 6、DN50 7、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 9、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	433.76	433.76	0
1-96	080805004002	温度传感器	1、温度传感器 2、含配件 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	295.65	295.65	0
1-97	080805004003	温度传感器	1、电接点温度计 2、含配件 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	346.41	692.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 19 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-98	031002001880	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	202.97	202.97	0
1-99	031002001881	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	159.81	159.81	0
1-100	031002001882	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	121.16	121.16	0
1-101	031002001883	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	10	77.45	774.5	0
1-102	031002001884	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	54.14	54.14	0
1-103	031002001885	金属阀门	1、真空破坏器 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	48.92	48.92	0
1-104	031002001886	金属阀门	1、电磁阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1033.78	1033.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 20 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-105	031002001887	金属阀门	1、电磁阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	309.98	309.98	0
1-106	031002001888	压力仪表	1、压力表 2、含截止阀、压力表弯、表盘等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	146	178.21	26018.66	0
1-107	031003008068	龙头	1、水龙头 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	38.28	76.56	0
1-108	031003008069	龙头	1、水龙头 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	3	29.54	88.62	0
1-109	031003008070	龙头	1、水龙头 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	20.55	20.55	0
1-110	031301003274	套管	1、刚性防水套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	389.77	389.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 21 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-111	031301003275	套管	1、刚性防水套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	330.02	330.02	0
1-112	031301003276	套管	1、刚性防水套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	6	330.02	1980.12	0
1-113	031301003277	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	9	269.66	2426.94	0
1-114	031301003278	套管	1、普通钢套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	7	129.65	907.55	0
1-115	031301003279	套管	1、普通钢套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	103.27	103.27	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 22 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-116	031301003280	套管	1、普通钢套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	2	71.13	142.26	0
1-117	031301003281	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	62	52.66	3264.92	0
1-118	031301003282	套管	1、普通钢套管DN40(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	7	50.97	356.79	0
1-119	031301003283	套管	1、普通钢套管DN32(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	33.8	33.8	0
1-120	031301003284	套管	1、普通钢套管DN25(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	30.84	30.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 23 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-121	031301003285	套管	1、普通钢套管DN20(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	27.18	27.18	0
1-122	031301003286	套管	1、普通钢套管DN15(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	26.15	26.15	0
2		污废水工程					612625.56	0
2-1	040702026001	环流式异味控制装置	1、环流式异味控制装置 2、Q=3L/H,800×380×1200(mm),ES-W-03H26,AC220V/300W 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	6	24583.1	147498.6	0
2-2	031001001026	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN100 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	179.81	206.26	37087.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 24 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	031001001027	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN75 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	19.77	150.67	2978.75	0
2-4	031001008104	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN100 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	878.87	102.87	90409.36	0
2-5	031001008105	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN75 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	251.04	72.41	18177.81	0
2-6	031001008106	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN50 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	273.37	62.81	17170.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 25 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7	031201001013	管道刷油	1、除锈级别:管道刷油 2、油漆品种:刷油类型综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	183.5	22.42	4114.07	0
2-8	031001011017	阻火圈	1、阻火圈 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	112	101.94	11417.28	0
2-9	031003008071	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	249.33	249.33	0
2-10	031003008072	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	60	172.59	10355.4	0
2-11	031003008073	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	157	147.56	23166.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 26 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-12	031003008074	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	62	91.93	5699.66	0
2-13	031003008075	地漏	1、积水器 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	38.99	38.99	0
2-14	031003008076	地漏	1、积水器 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	30.52	30.52	0
2-15	031003008077	地漏	1、积水器 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	26.38	26.38	0
2-16	031003008078	地漏	1、积水器 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	20.15	20.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 27 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-17	031003014032	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN150 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	63.77	63.77	0
2-18	031003014033	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN100 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	91	51.89	4721.99	0
2-19	031003014034	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN75 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	35.89	35.89	0
2-20	031003014035	给、排水附件	1、地面扫除口 2、DN50 3、含存水弯 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	26.18	26.18	0
2-21	031003003013	洗脸盆	1、洗手盆 2、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	21	427.14	8969.94	0
2-22	031003003014	洗脸盆	1、洗手盆 2、冷热水龙头 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	21	669.13	14051.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 28 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-23	031003003015	洗脸盆	1、洗手盆 2、自闭式龙头 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	22	550.04	12100.88	0
2-24	031003003016	洗手盆	1、洗手盆 2、红外感应龙头 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	24	730.11	17522.64	0
2-25	031003007007	小便器	1、小便器 2、自闭式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	285.16	285.16	0
2-26	031003007008	小便器	1、小便器 2、感应式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	1101.8	1101.8	0
2-27	031003006022	大便器	1、蹲式大便器 2、含水箱、按压冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	635.49	635.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 29 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-28	031003006023	大便器	1、蹲式大便器 2、感应式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	598.62	598.62	0
2-29	031003006024	大便器	1、蹲式大便器 2、脚踏阀冲洗 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	500.67	500.67	0
2-30	031003006025	大便器	1、蹲式大便器 2、自闭式冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	421.82	421.82	0
2-31	031003006026	大便器	1、坐式大便器 2、含水箱、按压冲洗阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	46	1253.9	57679.4	0
2-32	031003006027	大便器	1、坐式大便器 2、自闭阀 3、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	45	1163.39	52352.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 30 页，共 39 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-33	031003010001	淋浴器	1、沐浴器 2、含龙头、蓬头等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	91	526.18	47882.38	0
2-34	031003006028	大便器	1、智能坐式大便器 2、含角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	1163.39	1163.39	0
2-35	031003004007	拖把池	1、拖把池 2、含龙头、角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	396.53	396.53	0
2-36	031003004008	防污水盆	1、污水盆 2、含龙头、角阀、金属软管、存水弯等所有相关内容 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	481.94	481.94	0
2-37	031301003287	套管	1、刚性防水套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	671.11	671.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 31 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-38	031301003288	套管	1、刚性防水套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	502.73	502.73	0
2-39	031301003289	套管	1、刚性防水套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	16	389.77	6236.32	0
2-40	031301003290	套管	1、刚性防水套管DN75(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	330.02	330.02	0
2-41	031301003291	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	269.66	269.66	0
2-42	031301003292	套管	1、普通钢套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	284	284	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 32 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-43	031301003293	套管	1、普通钢套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	224.3	224.3	0
2-44	031301003294	套管	1、普通钢套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	112	129.65	14520.8	0
2-45	031301003295	套管	1、普通钢套管DN75(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	99.99	99.99	0
2-46	031301003296	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.66	52.66	0
3		雨水工程					61836.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 33 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1	031001001028	铸铁管	1、机制柔性铸铁排水管 2、DN100 3、连接方式综合考虑 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	37.92	206.26	7821.38	0
3-2	031001008107	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN100 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	235.71	102.87	24247.49	0
3-3	031001008108	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN75 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	39.64	72.41	2870.33	0
3-4	031001008109	塑料管	1、HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 2、DN50 3、承插柔性连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	0.9	62.87	56.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 34 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-5	031201001014	管道刷油	1、除锈级别:管道刷油 2、油漆品种:刷油类型综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	128	22.42	2869.76	0
3-6	031001011018	阻火圈	1、阻火圈 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	158.1	158.1	0
3-7	031001011019	阻火圈	1、阻火圈 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	67	101.94	6829.98	0
3-8	031001011020	阻火圈	1、阻火圈 2、DN75 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	101.94	101.94	0
3-9	031001011021	阻火圈	1、阻火圈 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.8	52.8	0
3-10	031003008079	雨水斗	1、雨水斗 2、DN200 3、不锈钢/铸铁 4、类型综合考虑 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	97.53	97.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 35 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-11	031003008080	雨水斗	1、雨水斗 2、DN150 3、不锈钢/铸铁 4、类型综合考虑 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	80.81	80.81	0
3-12	031003008081	雨水斗	1、雨水斗 2、DN100 3、不锈钢/铸铁 4、类型综合考虑 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	2	67.5	135	0
3-13	031003008082	雨水斗	1、雨水斗 2、DN75 3、不锈钢/铸铁 4、类型综合考虑 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	1	63.55	63.55	0
3-14	031003008083	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN150 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	249.33	249.33	0
3-15	031003008084	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	172.59	172.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 36 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-16	031003008085	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN75 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	30	147.56	4426.8	0
3-17	031003008086	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN50 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	91.93	91.93	0
3-18	031301003297	套管	1、刚性防水套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	671.11	671.11	0
3-19	031301003298	套管	1、刚性防水套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	502.73	502.73	0
3-20	031301003299	套管	1、刚性防水套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	389.77	389.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 37 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-21	031301003300	套管	1、刚性防水套管DN75(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	330.02	330.02	0
3-22	031301003301	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	269.66	269.66	0
3-23	031301003302	套管	1、普通钢套管DN200(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	284	284	0
3-24	031301003303	套管	1、普通钢套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	224.3	224.3	0
3-25	031301003304	套管	1、普通钢套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	67	129.65	8686.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 38 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-26	031301003305	套管	1、普通钢套管DN75(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	99.99	99.99	0
3-27	031301003306	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	52.66	52.66	0
4		冷凝水工程					15485.14	0
4-1	031001008110	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN50 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	200.35	52.17	10452.26	0
4-2	031001008111	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN32 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	36	36.32	1307.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 39 页，共 39 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3	031001008112	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN25 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	4.2	34.22	143.72	0
4-4	031001008113	塑料管	1、PVC-U给水塑料管 2、DN20 3、承插粘接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含管道灌水试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	31.2	23.45	731.64	0
4-5	031301003307	套管	1、刚性防水套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	269.66	269.66	0
4-6	031301003308	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	49	52.66	2580.34	0
合计							1309153.47	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					31618.80
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	29392.62
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	24147.1
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	5245.52
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	2226.18
1-9-1	011601001071	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	2226.18	2226.18
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							31618.80

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	120669.5
合计					120669.5

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	031005016003	项目名称	热水水箱	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030804-10换	组装水箱安装 水箱总容量V(m3) 20<V≤40 S31603不锈钢水箱 3.5m*4m*2m	台	0.017242	1694.88	29562.93	1112.37	2006.14	29.22312096	509.7240391	19.17948354	34.58986588
小计								29.22312096	509.7240391	19.17948354	34.58986588
清单项目综合单价								592.71650944			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.256724	1.3889	5.91		
		技工人工费	元	15.548034	1.3661	21.24		
		高级技工人工费	元	1.50269	1.3773	2.07		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.077586	4.87	0.38		
		橡胶板 δ=12.0mm	kg	0.437931	7.82	3.42		
		板枋材	m3	0.001379	1624.78	2.24		
		机油	kg	0.000207	10.62	0		
		S31603不锈钢水箱 3.5m*4m*2m	个	0.017241	29203.54	503.5		
		其他材料费	元	0.17	0.885	0.15		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.002586	576.83	1.49		
		吊装机(综合)	台班	0.025862	683.9	17.69		

项目编码	031005006001	项目名称	地源(水源、气源)热泵机组	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030807-21	地源(水源、气源)热泵机组 设备重量W(t) W≤1 空气源热泵机组,额定制热量55Kw/台,额定产水量1182L/h,最大输入率18Kw/台,COP=4.72	组	1	1578.03	16999.31	376.57	451.77	1578.03	16999.31	376.57	451.77
小计								1578.03	16999.31	376.57	451.77
清单项目综合单价								19405.68000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	222.493	1.3889	309.02		
		技工人工费	元	754.678	1.3661	1030.97		
		高级技工人工费	元	172.829	1.3773	238.04		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	1.6	4.87	7.79		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm	kg	1.86	15.93	29.63		
		平垫铁(综合)	kg	5.08	4.87	24.74		
		斜垫铁(综合)	kg	5.1	4.42	22.54		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.41	5.6	2.3		
		板枋材	m3	0.009	1624.78	14.62		
		道木	m3	0.01	840.71	8.41		
		煤油	kg	1.73	7.47	12.92		
		汽油(综合)	kg	0.153	8.63	1.32		
		机油	kg	0.98	10.62	10.41		
		黄油钙基脂	kg	0.41	9.91	4.06		
		氧气	m3	0.36	6.19	2.23		
		乙炔气	kg	0.12	7.92	0.95		
		其他材料费	元	4.18	0.885	3.7		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.4	576.83	230.73		
		吊装机(综合)	台班	0.171	683.9	116.95		
		直流弧焊机 功率P（kW） P=32	台班	0.158	182.82	28.89		

项目编码	031005001001	项目名称	热泵循环泵	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030807-1	变频给水设备 设备重量W(t) W≤0.4 热泵循环泵,Q=26m3/h,H=16m,N=2.2kW/台,共2台	套	1	2223.92	5402.74	403.93	622.01	2223.92	5402.74	403.93	622.01
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 加压水泵组配套控制箱	台	1	148.48	2775.01	0	40.87	148.48	2775.01	0	40.87
小计								2372.4	8177.75	403.93	662.88
清单项目综合单价								11616.96000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	335.734	1.3889	466.3		
		技工人工费	元	1122.065	1.3661	1532.85		
		高级技工人工费	元	271.006	1.3773	373.26		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.56	4.87	2.73		
		热轧薄钢板 δ=1.6mm~1.9mm	kg	0.24	3.286	0.79		
		钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm	kg	1.45	15.93	23.1		
		聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	0.34	19.12	6.5		
		平垫铁(综合)	kg	3.45	4.87	16.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		斜垫铁(综合)	kg	3	4.42	13.26		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.3	5.6	1.68		
		焊锡丝	kg	0.05	66.9	3.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		板枋材	m3	0.002	1624.78	3.25		
		铅油(厚漆)	kg	0.151	8.23	1.24		
		煤油	kg	1.05	7.47	7.84		
		汽油(综合)	kg	0.3	8.63	2.59		
		机油	kg	0.63	10.62	6.69		
		黄油钙基脂	kg	0.252	9.91	2.5		
		氧气	m3	0.2	6.19	1.24		
		乙炔气	kg	0.067	7.92	0.53		
		塑料软管	m	0.13	15.44	2.01		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	76.48	13		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.06	2.15		
		其他材料费	元	13.22	0.885	11.7		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.37	576.83	213.43		
		吊装机(综合)	台班	0.25	683.9	170.98		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.116	168.28	19.52		

项目编码	031005001002	项目名称	热水供水泵	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030807-1	变频给水设备 设备重量W(t) W≤0.4 热水供水泵,Q=19m3/h,H=17m,N=2.2kW/台,共2台	套	1	2223.92	5402.74	403.93	622.01	2223.92	5402.74	403.93	622.01
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 加压水泵组配套控制箱	台	1	148.48	2775.01	0	40.87	148.48	2775.01	0	40.87
小计								2372.4	8177.75	403.93	662.88
清单项目综合单价								11616.96000000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	335.734	1.3889	466.3		
		技工人工费	元	1122.065	1.3661	1532.85		
		高级技工人工费	元	271.006	1.3773	373.26		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.56	4.87	2.73		
		热轧薄钢板 δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.24	3.286	0.79		
		钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	1.45	15.93	23.1		
		聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	0.34	19.12	6.5		
		平垫铁(综合)	kg	3.45	4.87	16.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		斜垫铁(综合)	kg	3	4.42	13.26		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.3	5.6	1.68		
		焊锡丝	kg	0.05	66.9	3.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		板枋材	m3	0.002	1624.78	3.25		
		铅油(厚漆)	kg	0.151	8.23	1.24		
		煤油	kg	1.05	7.47	7.84		
		汽油(综合)	kg	0.3	8.63	2.59		
		机油	kg	0.63	10.62	6.69		
		黄油钙基脂	kg	0.252	9.91	2.5		
		氧气	m3	0.2	6.19	1.24		
		乙炔气	kg	0.067	7.92	0.53		
		塑料软管	m	0.13	15.44	2.01		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	76.48	13		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.06	2.15		
		其他材料费	元	13.22	0.885	11.7		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.37	576.83	213.43		
		吊装机(综合)	台班	0.25	683.9	170.98		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.116	168.28	19.52		

项目编码	031005014002	项目名称	消毒器、消毒锅	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030806-50	消毒器安装 ˉ 紫外光催化二氧化钛装置,置处理水量25m3/h,功率:180W	台	1	132.01	5609.44	0	35.46	132.01	5609.44	0	35.46
小计								132.01	5609.44	0	35.46
清单项目综合单价								5776.91000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.648	1.3889	25.9		
		技工人工费	元	63.136	1.3661	86.25		
		高级技工人工费	元	14.418	1.3773	19.86		
	材料	耐油胶管 Φ9mm-10mm	m	1	10.62	10.62		
	机械							

项目编码	031001006031	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˉ S31603给水薄壁不锈钢管 DN100,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	10m	0.1	341.75	1977.23	5.99	189.73	34.175	197.723	0.599	18.973
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005402	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20513288	2.68365958	3.19949656	1.47561032
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005402	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26489654	0.52788344	1.31814202	0.71992454
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005402	56.45	1.42	12.6	15.91	0.3049429	0.00767084	0.0680652	0.08594582
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005402	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15055374	0.03478888	0.0340326	0.0440263
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005402	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14536782	0.02960296	0.0340326	0.0424057
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005402	26.91	7.86	0	7.51	0.14536782	0.04245972	0	0.04056902
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005402	26.91	6.89	0	7.47	0.14536782	0.03721978	0	0.04035294
小计								42.65492952	201.4611852	5.25276898	21.73653464
清单项目综合单价								271.10541834			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.180634	1.3889	8.58		
		技工人工费	元	20.334602	1.3661	27.78		
		高级技工人工费	元	4.567535	1.3773	6.29		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567109	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015247	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018304	6.28	0.11		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.02849	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.006222	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005839	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005887	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.009182	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008102	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014496	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.015231	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005077	7.92	0.04		
		S31603薄壁不锈钢管 DN100	m	0.987	140.95	139.12		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	139.53	57.9		
		水	m3	0.111	4.62	0.51		
		其他材料费	元	0.425295	0.885	0.38		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005174	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017796	168.28	2.99		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006032	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-87换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ˉ S316不锈钢管 DN80,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	10m	0.1	293.18	1630.81	5.99	159.55	29.318	163.081	0.599	15.955
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004445	778.44	496.79	592.28	273.16	3.4601658	2.20823155	2.6326846	1.2141962
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004445	419.27	97.72	244.01	133.27	1.86365515	0.4343654	1.08462445	0.59238515
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004445	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25092025	0.0063119	0.056007	0.07071995
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004445	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12388215	0.0286258	0.0280035	0.03622675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004445	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11961495	0.0243586	0.0280035	0.03489325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004445	26.91	7.86	0	7.51	0.11961495	0.0349377	0	0.03338195
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004445	26.91	6.89	0	7.47	0.11961495	0.03062605	0	0.03320415
小计								36.4937682	166.223357	4.42832305	18.2847074
清单项目综合单价											225.43015565

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.291812	1.3889	7.35		
		技工人工费	元	17.390154	1.3661	23.76		
		高级技工人工费	元	3.911	1.3773	5.39		
	材料	型钢(综合)	kg	0.466695	4.13	1.93		
		钢丝刷	把	0.000667	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012547	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015063	6.28	0.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000284	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023446	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00512	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004805	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004845	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007556	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006667	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.01193	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000933	5.31	0		
		机油	kg	0.002142	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.012534	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.004178	7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN80	m	0.987	123	121.4		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	88.79	41.11		
		水	m3	0.1	4.62	0.46		
		其他材料费	元	0.360848	0.885	0.32		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000236	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000089	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004258	225.55	0.96		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003485	20.63	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014645	168.28	2.46		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006033	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-86换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 50< DN≤65 ˉ S316不锈钢管 DN65,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	10m	0.1	284.51	1414.3	5.99	146.43	28.451	141.43	0.599	14.643
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
小计								35.292892	144.41982	4.217258	16.861644
清单项目综合单价											200.79161400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.111502	1.3889	7.1		
		技工人工费	元	16.811622	1.3661	22.97		
		高级技工人工费	元	3.794266	1.3773	5.23		
	材料	型钢(综合)	kg	0.440954	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011855	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014232	6.28	0.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022153	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007139	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006299	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011272	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.011843	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN65	m	0.987	104.73	103.37		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	71.39	37.55		
		水	m3	0.098	4.62	0.45		
		其他材料费	元	0.299657	0.885	0.27		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004023	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003292	20.63	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.013838	168.28	2.33		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031001006034	项目名称	不锈钢管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˉ S316不锈钢管 DN50,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	10m	0.1	269.19	741.06	4.31	108.59	26.919	74.106	0.431	10.859
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004101	778.44	496.79	592.28	273.16	3.19238244	2.03733579	2.42894028	1.12022916
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004101	419.27	97.72	244.01	133.27	1.71942627	0.40074972	1.00068501	0.54654027
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004101	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23150145	0.00582342	0.0516726	0.06524691
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004101	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11429487	0.02641044	0.0258363	0.03342315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11035791	0.02247348	0.0258363	0.03219285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004101	26.91	7.86	0	7.51	0.11035791	0.03223386	0	0.03079851
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	6.89	0	7.47	0.11035791	0.02825589	0	0.03063447
小计								33.37067876	76.8936826	3.96397049	12.95816532
清单项目综合单价											127.18649717
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.827773		1.3889	6.71		
		技工人工费			元	15.905077		1.3661	21.73		
		高级技工人工费			元	3.583745		1.3773	4.94		
	材料	型钢(综合)			kg	0.430509		4.13	1.78		
		钢丝刷			把	0.000615		2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)			kg	0.011575		6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.013895		6.28	0.09		
		砂轮片 φ400mm			片	0.01		16.19	0.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.000262		3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.021628		5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.004723		19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)			个	0.004432		6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#			张	0.004469		0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.00697		6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.00615		9.65	0.06		
		电			kW·h	0.011005		0.67	0.01		
		溶剂汽油			kg	0.000861		5.31	0		
		机油			kg	0.001976		10.62	0.02		
		漂白粉			kg	0.0009		3.81	0		
		氧气			m3	0.011562		6.19	0.07		
		乙炔气			kg	0.003854		7.92	0.03		
		S31603薄壁不锈钢管 DN50			m	0.987		46.66	46.05		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50			个	0.633		43.65	27.63		
		水			m3	0.066		4.62	0.3		
		其他材料费			元	0.264363		0.885	0.23		
		1:2.5水泥砂浆			m3	0.000217		362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000082		1260.49	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.003928		225.55	0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.000923		220.23	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.003214		20.63	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500			台班	0.0035		27.26	0.1		
		试压泵 压力P(MPa) P=6			台班	0.0002		229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.01351		168.28	2.27		
		手动液压卡压钳			台班	0.025		11.59	0.29		
项目编码	031001006035	项目名称	不锈钢管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˉ S316不锈钢管 DN40,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	10m	0.1	250.2	638.73	4.04	98.43	25.02	63.873	0.404	9.843
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002201	778.44	496.79	592.28	273.16	1.71334644	1.09343479	1.30360828	0.60122516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002201	419.27	97.72	244.01	133.27	0.92281327	0.21508172	0.53706601	0.29332727
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.12424645	0.00312542	0.0277326	0.03501791
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002201	27.87	6.44	6.3	8.15	0.06134187	0.01417444	0.0138663	0.01793815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002201	26.91	5.48	6.3	7.85	0.05922891	0.01206148	0.0138663	0.01727785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002201	26.91	7.86	0	7.51	0.05922891	0.01729986	0	0.01652951
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002201	26.91	6.89	0	7.47	0.05922891	0.01516489	0	0.01644147
小计								28.88243476	65.4777426	2.30013949	11.08085732
清单项目综合单价											107.74117417
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.1411		1.3889	5.75		
		技工人工费			元	13.784886		1.3661	18.83		
		高级技工人工费			元	3.120972		1.3773	4.3		
	材料	型钢(综合)			kg	0.231032		4.13	0.95		
		钢丝刷			把	0.00033		2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)			kg	0.006211		6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.007457		6.28	0.05		
		砂轮片 φ400mm			片	0.004		16.19	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.000141		3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.011607		5.6	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.002535		19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)			个	0.002379		6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#			张	0.002398		0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.003741		6.51	0.02		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.0033		9.65	0.03		
		电			kW·h	0.005906		0.67	0		
		溶剂汽油			kg	0.000462		5.31	0		
		机油			kg	0.001061		10.62	0.01		
		漂白粉			kg	0.0009		3.81	0		
		氧气			m3	0.006205		6.19	0.04		
		乙炔气			kg	0.002068		7.92	0.02		
		S31603薄壁不锈钢管 DN40			m	0.994		33.37	33.17		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40			个	0.752		40.42	30.4		
		水			m3	0.063		4.62	0.29		
		其他材料费			元	0.234637		0.885	0.21		
		1:2.5水泥砂浆			m3	0.000117		362.83	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000044		1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.002108		225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.000495		220.23	0.11		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.001725		20.63	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0025	27.26	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.00725	168.28	1.22		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		

项目编码	031001006036	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ｢ S316不锈钢管 DN25,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	10m	0.1	220.82	464.49	2.43	81.84	22.082	46.449	0.243	8.184
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.002701	778.44	496.79	592.28	273.16	2.10256644	1.34182979	1.59974828	0.73780516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.002701	419.27	97.72	244.01	133.27	1.13244827	0.26394172	0.65907101	0.35996227
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002701	56.45	1.42	12.6	15.91	0.15247145	0.00383542	0.0340326	0.04297291
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002701	27.87	6.44	6.3	8.15	0.07527687	0.01739444	0.0170163	0.02201315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002701	26.91	5.48	6.3	7.85	0.0726839	0.01480148	0.0170163	0.02120285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002701	26.91	7.86	0	7.51	0.0726839	0.02122986	0	0.02028451
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002701	26.91	6.89	0	7.47	0.0726839	0.01860989	0	0.02017647
小计								26.62581476	48.3650426	2.56988449	9.64851732
清单项目综合单价											87.20925917

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.840054	1.3889	5.33		
		技工人工费	元	12.693834	1.3661	17.34		
		高级技工人工费	元	2.868761	1.3773	3.95		
	材料	型钢(综合)	kg	0.283565	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000405	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007624	6.64	0.05		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.009152	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000173	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014246	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003111	19.03	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002919	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002944	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004591	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004051	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.007248	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000567	5.31	0		
		机油	kg	0.001302	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.007616	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.002539	7.92	0.02		
		S31603薄壁不锈钢管 DN25	m	0.986	16.39	16.16		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	27.88	29.97		
		水	m3	0.058	4.62	0.27		
		其他材料费	元	0.351149	0.885	0.31		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002587	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000608	220.23	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002117	20.63	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008899	168.28	1.5		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	11.59	0.22		

项目编码	031001008088	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-292换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 75＜dn≤90 - PPR给水管 DN80	10m	0.1	329.94	577.55	39.57	119.02	32.994	57.755	3.957	11.902
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615
小计								40.24472	60.9316	7.833705	14.25664
清单项目综合单价											123.26666500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.804651	1.3889	8.06		
		技工人工费	元	19.18051	1.3661	26.2		
		高级技工人工费	元	4.342692	1.3773	5.98		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4725	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015251	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023738	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		锯条	根	0.149	0.68	0.1		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.235178	0.67	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.00443	7.92	0.04		
		PPR给水管 DN80	m	1.02	44.57	45.46		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn90	个	0.395	24.51	9.68		
		水	m3	0.105	4.62	0.49		
		其他材料费	元	2.583568	0.885	2.29		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014828	168.28	2.5		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.0271	144.33	3.91		

项目编码	031001008089	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-291换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 - PPR给水管 DN65	10m	0.1	298.74	443.55	38.71	103.99	29.874	44.355	3.871	10.399
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
小计								36.715892	47.34482	7.489258	12.617644
清单项目综合单价											104.16761400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.3116	1.3889	7.38		
		技工人工费	元	17.5011	1.3661	23.91		
		高级技工人工费	元	3.942623	1.3773	5.43		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022155	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		锯条	根	0.136	0.68	0.09		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.222973	0.67	0.15		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.004148	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN65	m	1.02	30.72	31.33		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn75	个	0.603	17.87	10.78		
		水	m3	0.102	4.62	0.47		
		其他材料费	元	2.198663	0.885	1.95		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.0265	144.33	3.82		

项目编码	031001008090	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-289换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤50 - PPR给水管 DN50	10m	0.1	266.45	194.3	32.39	82.53	26.645	19.43	3.239	8.253
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0041	778.44	496.79	592.28	273.16	3.191604	2.036839	2.428348	1.119956
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0041	419.27	97.72	244.01	133.27	1.719007	0.400652	1.000441	0.546407
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0041	56.45	1.42	12.6	15.91	0.231445	0.005822	0.05166	0.065231
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0041	27.87	6.44	6.3	8.15	0.114267	0.026404	0.02583	0.033415
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0041	26.91	5.48	6.3	7.85	0.110331	0.022468	0.02583	0.032185
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0041	26.91	7.86	0	7.51	0.110331	0.032226	0	0.030791
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0041	26.91	6.89	0	7.47	0.110331	0.028249	0	0.030627
小计								33.095316	22.21706	6.771109	10.351712
清单项目综合单价											72.43519700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.790153	1.3889	6.65		
		技工人工费	元	15.76372	1.3661	21.53		
		高级技工人工费	元	3.563134	1.3773	4.91		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4305	4.13	1.78		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011574	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.013895	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000262	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.021628	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004723	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004432	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.66	0		
		锯条	根	0.108	0.68	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00697	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.175704	0.67	0.12		
		溶剂汽油	kg	0.000861	5.31	0		
		机油	kg	0.001976	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.011562	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.004054	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN50	m	1.02	13.35	13.62		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn50	个	0.742	5.5	4.08		
		水	m3	0.063	4.62	0.29		
		其他材料费	元	1.722362	0.885	1.52		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000217	362.83	0.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		

工程量清单综合单价分析表

	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003928	225.55	0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000923	220.23	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003214	20.63	0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.01351	168.28	2.27		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0257	124.23	3.19		

项目编码	031001008091	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-288换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 32<dn≤40 - PPR给水管 DN40	10m	0.1	227.2	143.15	31.16	69.51	22.72	14.315	3.116	6.951
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0022	778.44	496.79	592.28	273.16	1.712568	1.092938	1.303016	0.600952
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0022	419.27	97.72	244.01	133.27	0.922394	0.214984	0.536822	0.293194
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0022	56.45	1.42	12.6	15.91	0.12419	0.003124	0.02772	0.035002
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0022	27.87	6.44	6.3	8.15	0.061314	0.014168	0.01386	0.01793
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0022	26.91	5.48	6.3	7.85	0.059202	0.012056	0.01386	0.01727
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0022	26.91	7.86	0	7.51	0.059202	0.017292	0	0.016522
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0022	26.91	6.89	0	7.47	0.059202	0.015158	0	0.016434
小计								26.581072	15.91912	5.011278	8.188404
清单项目综合单价											55.69987400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.815332	1.3889	5.3		
		技工人工费	元	12.68809	1.3661	17.33		
		高级技工人工费	元	2.866531	1.3773	3.95		
	材料	型钢(综合)	kg	0.231	4.13	0.95		
		钢丝刷	把	0.00033	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006211	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.007456	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000141	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.011605	5.6	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002534	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002378	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002398	0.66	0		
		锯条	根	0.093	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00374	6.51	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0033	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.165705	0.67	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.000462	5.31	0		
		机油	kg	0.00106	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006204	6.19	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002268	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN40	m	1.02	8.83	9.01		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn40	个	0.887	4.31	3.82		
		水	m3	0.06	4.62	0.28		
		其他材料费	元	1.448633	0.885	1.28		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000117	362.83	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002108	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000495	220.23	0.11		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.001725	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.007249	168.28	1.22		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0249	124.23	3.09		

项目编码	031001008092	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-287换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32 - PPR给水管 DN32	10m	0.1	200.29	84.01	28.06	59.2	20.029	8.401	2.806	5.92
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002401	778.44	496.79	592.28	273.16	1.86903444	1.19279279	1.42206428	0.65585716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002401	419.27	97.72	244.01	133.27	1.00666727	0.23462572	0.58586801	0.31998127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13553645	0.00340942	0.0302526	0.03819991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.06691587	0.01546244	0.0151263	0.01956815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.06461091	0.01315748	0.0151263	0.01884785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002401	26.91	7.86	0	7.51	0.06461091	0.01887186	0	0.01803151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002401	26.91	6.89	0	7.47	0.06461091	0.01654289	0	0.01793547
小计								24.16398676	10.1302626	4.87443749	7.24852132
清单项目综合单价											46.41720817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.297729	1.3889	4.58		
		技工人工费	元	10.904411	1.3661	14.9		
		高级技工人工费	元	3.401748	1.3773	4.69		
	材料	型钢(综合)	kg	0.25203	4.13	1.04		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006776	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008135	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000154	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.012661	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002765	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002595	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.66	0		
		锯条	根	0.076	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00408	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.146942	0.67	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.000504	5.31	0		
		机油	kg	0.001157	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006769	6.19	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002356	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN32	m	1.02	5.14	5.24		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn32	个	1.081	1.81	1.96		
		水	m3	0.058	4.62	0.27		
		其他材料费	元	1.17424	0.885	1.04		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000127	362.83	0.05		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		

工程量清单综合单价分析表

	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002299	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00054	220.23	0.12		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.001882	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.007909	168.28	1.33		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0224	124.23	2.78		

项目编码	031001008093	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-286换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 20<dn≤25 PPR给水管 DN25	10m	0.1	188.75	57.73	23.21	54.49	18.875	5.773	2.321	5.449
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	778.44	496.79	592.28	273.16	2.101788	1.341333	1.599156	0.737532
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	419.27	97.72	244.01	133.27	1.132029	0.263844	0.658827	0.359829
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0027	56.45	1.42	12.6	15.91	0.152415	0.003834	0.03402	0.042957
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0027	27.87	6.44	6.3	8.15	0.075249	0.017388	0.01701	0.022005
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	5.48	6.3	7.85	0.072657	0.014796	0.01701	0.021195
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0027	26.91	7.86	0	7.51	0.072657	0.021222	0	0.020277
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	6.89	0	7.47	0.072657	0.018603	0	0.020169
小计								23.417452	7.68842	4.647023	6.913064
清单项目综合单价											42.66595900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.377216	1.3889	4.69		
		技工人工费	元	11.15774	1.3661	15.24		
		高级技工人工费	元	2.529879	1.3773	3.48		
	材料	型钢(综合)	kg	0.2835	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000405	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007622	6.64	0.05		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00915	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000173	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014243	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00311	19.03	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002919	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.66	0		
		锯条	根	0.057	0.68	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00459	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00405	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.121847	0.67	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.000567	5.31	0		
		机油	kg	0.001301	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.007614	6.19	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002638	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN25	m	1.02	3.21	3.27		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn25	个	1.225	1.23	1.51		
		水	m3	0.056	4.62	0.26		
		其他材料费	元	0.986141	0.885	0.87		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002587	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000608	220.23	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002117	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.008897	168.28	1.5		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0185	124.23	2.3		

项目编码	031001008094	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20 PPR给水管 DN20	10m	0.1	165.92	46.64	16.75	47.44	16.592	4.664	1.675	4.744
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003	778.44	496.79	592.28	273.16	2.33532	1.49037	1.77684	0.81948
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003	419.27	97.72	244.01	133.27	1.25781	0.29316	0.73203	0.39981
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003	56.45	1.42	12.6	15.91	0.16935	0.00426	0.0378	0.04773
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.003	27.87	6.44	6.3	8.15	0.08361	0.01932	0.0189	0.02445
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.003	26.91	5.48	6.3	7.85	0.08073	0.01644	0.0189	0.02355
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003	26.91	7.86	0	7.51	0.08073	0.02358	0	0.02253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003	26.91	6.89	0	7.47	0.08073	0.02067	0	0.02241
小计								21.54328	6.7662	4.25947	6.34406
清单项目综合单价											38.91301000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.131063	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	10.252253	1.3661	14.01		
		高级技工人工费	元	2.314887	1.3773	3.19		
	材料	型钢(综合)	kg	0.314951	4.13	1.3		
		钢丝刷	把	0.00045	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.008468	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010165	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000192	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.015823	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003455	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003242	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003269	0.66	0		
		锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.005099	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004499	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.109751	0.67	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.00063	5.31	0		
		机油	kg	0.001446	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.008459	6.19	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.00292	7.92	0.02		
		PPR给水管 DN20	m	1.02	2.34	2.39		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	0.9	1.37		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.924039	0.885	0.82		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000159	362.83	0.06		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00006	1260.49	0.08		

工程量清单综合单价分析表

	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002874	225.55	0.65		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000675	220.23	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002352	20.63	0.05		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.009883	168.28	1.66		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0133	124.23	1.65		

项目编码	031001008095	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20 - PPR给水管 DN15	10m	0.1	165.92	42.66	16.75	47.24	16.592	4.266	1.675	4.724
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0034	778.44	496.79	592.28	273.16	2.646696	1.689086	2.013752	0.928744
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0034	419.27	97.72	244.01	133.27	1.425518	0.332248	0.829634	0.453118
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0034	56.45	1.42	12.6	15.91	0.19193	0.004828	0.04284	0.054094
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0034	27.87	6.44	6.3	8.15	0.094758	0.021896	0.02142	0.02771
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0034	26.91	5.48	6.3	7.85	0.091494	0.018632	0.02142	0.02669
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0034	26.91	7.86	0	7.51	0.091494	0.026724	0	0.025534
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0034	26.91	6.89	0	7.47	0.091494	0.023426	0	0.025398
小计								22.088384	6.61724	4.604066	6.505388
清单项目综合单价											39.81507800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.220435	1.3889	4.47		
		技工人工费	元	10.50763	1.3661	14.35		
		高级技工人工费	元	2.367706	1.3773	3.26		
	材料	型钢(综合)	kg	0.357	4.13	1.47		
		钢丝刷	把	0.00051	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.009598	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.011523	6.28	0.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000218	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017935	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003917	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003675	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003706	0.66	0		
		锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00578	6.51	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0051	9.65	0.05		
		电	kW·h	0.110826	0.67	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000714	5.31	0		
		机油	kg	0.001639	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.009588	6.19	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.003296	7.92	0.03		
		PPR给水管 DN15	m	1.02	1.95	1.99		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	0.9	1.37		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.929251	0.885	0.82		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00018	362.83	0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000068	1260.49	0.09		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003257	225.55	0.73		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000765	220.23	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002666	20.63	0.05		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.011203	168.28	1.89		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0133	124.23	1.65		

项目编码	031001008096	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-292换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 75<dn≤90 - PPR热水管 DN80	10m	0.1	329.94	577.55	39.57	119.02	32.994	57.755	3.957	11.902
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004505	778.44	496.79	592.28	273.16	3.5068722	2.23803895	2.6682214	1.2305858
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004505	419.27	97.72	244.01	133.27	1.88881135	0.4402286	1.09926505	0.60038135
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004505	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25430725	0.0063971	0.056763	0.07167455
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004505	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12555435	0.0290122	0.0283815	0.03671575
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004505	26.91	5.48	6.3	7.85	0.12122955	0.0246874	0.0283815	0.03536425
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004505	26.91	7.86	0	7.51	0.12122955	0.0354093	0	0.03383255
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004505	26.91	6.89	0	7.47	0.12122955	0.03103945	0	0.03365235
小计								40.2515338	60.934713	7.83801245	14.2589066
清单项目综合单价											123.28316585

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.805713	1.3889	8.06		
		技工人工费	元	19.183547	1.3661	26.21		
		高级技工人工费	元	4.34332	1.3773	5.98		
	材料	型钢(综合)	kg	0.473	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000676	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012717	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015267	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023763	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005189	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00487	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00491	0.66	0		
		锯条	根	0.149	0.68	0.1		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007658	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006757	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.235191	0.67	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.000946	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002171	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.012703	6.19	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.004434	7.92	0.04		
		PPR热水管 DN80	m	1.02	44.57	45.46		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn90	个	0.395	24.51	9.68		
		水	m3	0.105	4.62	0.49		
		其他材料费	元	2.583629	0.885	2.29		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004316	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001014	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003532	20.63	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014843	168.28	2.5		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.0271	144.33	3.91		

项目编码	031001008097	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-291换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 - PPR热水管 DN65	10m	0.1	298.74	443.55	38.71	103.99	29.874	44.355	3.871	10.399
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
小计								36.715892	47.34482	7.489258	12.617644
清单项目综合单价											104.16761400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.311411	1.3889	7.38		
		技工人工费	元	17.50056	1.3661	23.91		
		高级技工人工费	元	3.942511	1.3773	5.43		
	材料	型钢(综合)	kg	0.440911	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011854	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014231	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022151	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004837	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004539	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004577	0.66	0		
		锯条	根	0.136	0.68	0.09		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007139	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006299	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.222971	0.67	0.15		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.011842	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.004147	7.92	0.03		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn75	个	0.603	17.87	10.78		
		水	m3	0.102	4.62	0.47		
		其他材料费	元	2.198652	0.885	1.95		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
		PPR热水管 DN65	m	1.02	30.72	31.33		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004023	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003292	20.63	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013836	168.28	2.33		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.0265	144.33	3.82		

项目编码	031001008098	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-289换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤50 - PPR热水管 DN50	10m	0.1	266.45	194.3	32.39	82.53	26.645	19.43	3.239	8.253
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004101	778.44	496.79	592.28	273.16	3.19238244	2.03733579	2.42894028	1.12022916
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004101	419.27	97.72	244.01	133.27	1.71942627	0.40074972	1.00068501	0.54654027
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004101	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23150145	0.00582342	0.0516726	0.06524691
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004101	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11429487	0.02641044	0.0258363	0.03342315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11035791	0.02247348	0.0258363	0.03219285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004101	26.91	7.86	0	7.51	0.11035791	0.03223386	0	0.03079851
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	6.89	0	7.47	0.11035791	0.02825589	0	0.03063447
小计								33.09667876	22.2176826	6.77197049	10.35216532
清单项目综合单价											72.43849717

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.79035	1.3889	6.65		
		技工人工费	元	15.764284	1.3661	21.54		
		高级技工人工费	元	3.56325	1.3773	4.91		
	材料	型钢(综合)	kg	0.430593	4.13	1.78		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011577	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.013898	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000262	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.021632	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004724	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004433	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00447	0.66	0		
		锯条	根	0.108	0.68	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.006972	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006151	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.175707	0.67	0.12		
		溶剂汽油	kg	0.000861	5.31	0		
		机油	kg	0.001977	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.011564	6.19	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.004055	7.92	0.03		
		PPR热水管 DN50	m	1.02	13.35	13.62		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn50	个	0.742	5.5	4.08		
		水	m3	0.063	4.62	0.29		
		其他材料费	元	1.722373	0.885	1.52		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000217	362.83	0.08		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003929	225.55	0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000923	220.23	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003215	20.63	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013512	168.28	2.27		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0257	124.23	3.19		

项目编码	031001008099	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-288换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 32＜dn≤40 - PPR热水管 DN40	10m	0.1	227.2	143.15	31.16	69.51	22.72	14.315	3.116	6.951
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.002201	778.44	496.79	592.28	273.16	1.71334644	1.09343479	1.30360828	0.60122516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.002201	419.27	97.72	244.01	133.27	0.92281327	0.21508172	0.53706601	0.29332727
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.12424645	0.00312542	0.0277326	0.03501791
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002201	27.87	6.44	6.3	8.15	0.06134187	0.01417444	0.0138663	0.01793815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002201	26.91	5.48	6.3	7.85	0.05922891	0.01206148	0.0138663	0.01727785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002201	26.91	7.86	0	7.51	0.05922891	0.01729986	0	0.01652951
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002201	26.91	6.89	0	7.47	0.05922891	0.01516489	0	0.01644147
小计								26.58243476	15.9197426	5.01213949	8.18885732
清单项目综合单价											55.70317417

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.815457	1.3889	5.3		
		技工人工费	元	12.688448	1.3661	17.33		
		高级技工人工费	元	2.866605	1.3773	3.95		
	材料	型钢(综合)	kg	0.231059	4.13	0.95		
		钢丝刷	把	0.00033	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006212	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.007458	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000141	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.011608	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002535	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002379	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002399	0.66	0		
		锯条	根	0.093	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.003741	6.51	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.003301	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.165706	0.67	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.000462	5.31	0		
		机油	kg	0.001061	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006206	6.19	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002269	7.92	0.02		
		PPR热水管 DN40	m	1.02	8.83	9.01		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn40	个	0.887	4.31	3.82		
		水	m3	0.06	4.62	0.28		
		其他材料费	元	1.44864	0.885	1.28		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000117	362.83	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002108	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000495	220.23	0.11		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001725	20.63	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.007251	168.28	1.22		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0249	124.23	3.09		

项目编码	031001008100	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-287换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 25＜dn≤32 - PPR热水管 DN32	10m	0.1	200.29	84.01	28.06	59.2	20.029	8.401	2.806	5.92
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0024	778.44	496.79	592.28	273.16	1.868256	1.192296	1.421472	0.655584
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0024	419.27	97.72	244.01	133.27	1.006248	0.234528	0.585624	0.319848
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13548	0.003408	0.03024	0.038184
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	27.87	6.44	6.3	8.15	0.066888	0.015456	0.01512	0.01956
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	5.48	6.3	7.85	0.064584	0.013152	0.01512	0.01884
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0024	26.91	7.86	0	7.51	0.064584	0.018864	0	0.018024
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	6.89	0	7.47	0.064584	0.016536	0	0.017928
小计								24.162624	10.12964	4.873576	7.248068
清单项目综合单价											46.41390800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.297642	1.3889	4.58		
		技工人工费	元	10.904164	1.3661	14.9		
		高级技工人工费	元	3.401697	1.3773	4.69		
	材料	型钢(综合)	kg	0.251989	4.13	1.04		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006775	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008133	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000154	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.012659	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002765	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002594	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.66	0		
		锯条	根	0.076	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00408	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.146941	0.67	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.000504	5.31	0		
		机油	kg	0.001157	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006768	6.19	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002356	7.92	0.02		
		PPR热水管 DN32	m	1.02	5.14	5.24		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn32	个	1.081	1.81	1.96		
		水	m3	0.058	4.62	0.27		
		其他材料费	元	1.174235	0.885	1.04		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000127	362.83	0.05		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002299	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00054	220.23	0.12		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001882	20.63	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.007908	168.28	1.33		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0224	124.23	2.78		

项目编码	031001008101	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-286换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 20＜dn≤25 - PPR热水管 DN25	10m	0.1	188.75	57.73	23.21	54.49	18.875	5.773	2.321	5.449
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0027	778.44	496.79	592.28	273.16	2.101788	1.341333	1.599156	0.737532
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0027	419.27	97.72	244.01	133.27	1.132029	0.263844	0.658827	0.359829
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0027	56.45	1.42	12.6	15.91	0.152415	0.003834	0.03402	0.042957
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0027	27.87	6.44	6.3	8.15	0.075249	0.017388	0.01701	0.022005
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	5.48	6.3	7.85	0.072657	0.014796	0.01701	0.021195
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0027	26.91	7.86	0	7.51	0.072657	0.021222	0	0.020277
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	6.89	0	7.47	0.072657	0.018603	0	0.020169
小计								23.417452	7.68842	4.647023	6.913064
清单项目综合单价											42.66595900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.377189	1.3889	4.69		
		技工人工费	元	11.157661	1.3661	15.24		
		高级技工人工费	元	2.529863	1.3773	3.48		
	材料	型钢(综合)	kg	0.283487	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000405	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007622	6.64	0.05		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00915	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000173	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014242	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00311	19.03	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002919	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.66	0		
		锯条	根	0.057	0.68	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00459	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00405	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.121846	0.67	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.000567	5.31	0		
		机油	kg	0.001301	10.62	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.007614	6.19	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.002638	7.92	0.02		
		PPR热水管 DN25	m	1.02	3.21	3.27		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn25	个	1.225	1.23	1.51		
		水	m3	0.056	4.62	0.26		
		其他材料费	元	0.986139	0.885	0.87		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002586	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000607	220.23	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002117	20.63	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008896	168.28	1.5		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0185	124.23	2.3		

项目编码	031001008102	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20 - PPR热水管 DN20	10m	0.1	165.92	46.64	16.75	47.44	16.592	4.664	1.675	4.744
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.003001	778.44	496.79	592.28	273.16	2.33609844	1.49086679	1.77743228	0.81975316
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.003001	419.27	97.72	244.01	133.27	1.25822927	0.29325772	0.73227401	0.39994327
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003001	56.45	1.42	12.6	15.91	0.16940645	0.00426142	0.0378126	0.04774591
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.003001	27.87	6.44	6.3	8.15	0.08363787	0.01932644	0.0189063	0.02445815
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.003001	26.91	5.48	6.3	7.85	0.08075691	0.01644548	0.0189063	0.02355785
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003001	26.91	7.86	0	7.51	0.08075691	0.02358786	0	0.02253751
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003001	26.91	6.89	0	7.47	0.08075691	0.02067689	0	0.02241747
小计								21.54464276	6.7668226	4.26033149	6.34451332
清单项目综合单价											38.91631017

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.131258	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	10.25281	1.3661	14.01		
		高级技工人工费	元	2.315002	1.3773	3.19		
	材料	型钢(综合)	kg	0.315043	4.13	1.3		
		钢丝刷	把	0.00045	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.00847	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010168	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000192	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.015827	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003456	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003243	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00327	0.66	0		
		锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.005101	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004501	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.109753	0.67	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.00063	5.31	0		
		机油	kg	0.001446	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.008461	6.19	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.00292	7.92	0.02		
		PPR热水管 DN20	m	1.02	2.34	2.39		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	0.9	1.37		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.92405	0.885	0.82		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000159	362.83	0.06		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00006	1260.49	0.08		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002874	225.55	0.65		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000675	220.23	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002352	20.63	0.05		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.009886	168.28	1.66		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0133	124.23	1.65		

项目编码	031001008103	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-285换	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20 PPR热水管 DN15	10m	0.1	165.92	42.66	16.75	47.24	16.592	4.266	1.675	4.724
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003401	778.44	496.79	592.28	273.16	2.64747444	1.68958279	2.01434428	0.92901716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003401	419.27	97.72	244.01	133.27	1.42593727	0.33234572	0.82987801	0.45325127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.19198645	0.00482942	0.0428526	0.05410991
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.003401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.09478587	0.02190244	0.0214263	0.02771815
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.003401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.09152091	0.01863748	0.0214263	0.02669785
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003401	26.91	7.86	0	7.51	0.09152091	0.02673186	0	0.02554151
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003401	26.91	6.89	0	7.47	0.09152091	0.02343289	0	0.02540547
小计								22.08974676	6.6178626	4.60492749	6.50584132
清单项目综合单价											39.81837817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.220457	1.3889	4.47		
		技工人工费	元	10.507694	1.3661	14.35		
		高级技工人工费	元	2.36772	1.3773	3.26		
	材料	型钢(综合)	kg	0.357011	4.13	1.47		
		钢丝刷	把	0.00051	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.009598	6.64	0.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.011523	6.28	0.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000218	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017936	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003917	19.03	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003676	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003706	0.66	0		
		锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00578	6.51	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0051	9.65	0.05		
		电	kW·h	0.110826	0.67	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000714	5.31	0		
		机油	kg	0.001639	10.62	0.02		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.009588	6.19	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	17.33	0.01		
		乙炔气	kg	0.003296	7.92	0.03		
		PPR热水管 DN15	m	1.02	1.95	1.99		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	0.9	1.37		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.929252	0.885	0.82		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00018	362.83	0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000068	1260.49	0.09		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003257	225.55	0.73		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000765	220.23	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002666	20.63	0.05		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.011203	168.28	1.89		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.0133	124.23	1.65		

项目编码	031201001012	项目名称	管道刷油	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	32.99	17.98	0	9.63	3.299	1.798	0	0.963
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	15.91	0	9.52	3.299	1.591	0	0.952
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	9.15	0	9.18	3.299	0.915	0	0.918
小计								13.296	5.335	0	3.784
清单项目综合单价											22.41500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.23	1.3889	5.88		
		技工人工费	元	4.7463	1.3661	6.48		
		高级技工人工费	元	0.6796	1.3773	0.94		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	11.83	3.28		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	9.65	1.91		
		溶剂汽油	kg	0.0276	5.31	0.15		
	机械							

项目编码	031208002015	项目名称	管道保温	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-611换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50<DN≤80 柔性泡沫橡塑保温	m3	1	819.72	1094.2	0	271.62	819.72	1094.2	0	271.62
小计								819.72	1094.2	0	271.62
清单项目综合单价											2185.54000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	167.553	1.3889	232.71		
		技工人工费	元	345.455	1.3661	471.93		
		高级技工人工费	元	83.552	1.3773	115.08		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.85	26.28	101.18		
		柔性泡沫橡塑保温	m3	1.03	929.2	957.08		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	10.62	34.52		
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42		
	机械							

项目编码	031208002016	项目名称	管道保温	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-611换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50<DN≤80 柔性泡沫橡塑保温	m3	1	819.72	1094.2	0	271.62	819.72	1094.2	0	271.62
小计								819.72	1094.2	0	271.62

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								2185.54000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	167.553	1.3889	232.71			
	技工人工费	元	345.455	1.3661	471.93			
	高级技工人工费	元	83.552	1.3773	115.08			
材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.85	26.28	101.18			
	柔性泡沫橡塑保温	m3	1.03	929.2	957.08			
	贴缝胶带 9m	卷	3.25	10.62	34.52			
	其他材料费	元	1.6	0.885	1.42			
机械								

项目编码	031208002017	项目名称	管道保温	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-533换	带铝箔离心玻璃棉安装 管道φ57mm以下厚度 T(mm) T≤30 ˊ 离心玻璃棉管壳保温	m3	1	968.79	444.25	30.17	280.73	968.79	444.25	30.17	280.73
小计								968.79	444.25	30.17	280.73

清单项目综合单价								1723.94000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	197.96	1.3889	274.95			
	技工人工费	元	408.274	1.3661	557.74			
	高级技工人工费	元	98.814	1.3773	136.1			
材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	4.725	26.28	124.17			
	离心玻璃棉管壳保温	m3	1.03	309.73	319.02			
	其他材料费	元	1.2	0.885	1.06			
机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	251.43	30.17			

项目编码	031208002018	项目名称	其他管道绝热	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-533	带铝箔离心玻璃棉安装 管道φ57mm以下厚度 T(mm) T≤30 ˊ 带铝箔离心玻璃棉管壳	m3	1	968.79	444.25	30.17	280.73	968.79	444.25	30.17	280.73
小计								968.79	444.25	30.17	280.73

清单项目综合单价								1723.94000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	197.96	1.3889	274.95			
	技工人工费	元	408.274	1.3661	557.74			
	高级技工人工费	元	98.814	1.3773	136.1			
材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	4.725	26.28	124.17			
	带铝箔离心玻璃棉管壳	m3	1.03	309.73	319.02			
	其他材料费	元	1.2	0.885	1.06			
机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.12	251.43	30.17			

项目编码	031301001031	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-57	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 50＜dn≤70	10m	0.1	173.37	0.18	0	45.89	17.337	0.018	0	4.589
031106-79	管道暗敷恢复管外径(mm) 70以内	10m	0.1	42.81	6.83	0	11.67	4.281	0.683	0	1.167
小计								21.618	0.701	0	5.756

清单项目综合单价								28.07500000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	技工人工费	元	15.8241	1.3661	21.62			
材料	水	m3	0.0045	4.62	0.02			
	其他材料费	元	0.02	0.885	0.02			
	1∶3水泥砂浆	m3	0.0016	413.51	0.66			
机械								

项目编码	031301001032	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 40＜dn≤50	10m	0.1	139.12	0.18	0	36.83	13.912	0.018	0	3.683
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.1	32.11	4.27	0	8.71	3.211	0.427	0	0.871
小计								17.123	0.445	0	4.554

清单项目综合单价								22.12200000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	技工人工费	元	12.5343	1.3661	17.12			
材料	水	m3	0.0029	4.62	0.01			
	其他材料费	元	0.02	0.885	0.02			
	1∶3水泥砂浆	m3	0.001	413.51	0.41			
机械								

项目编码	031301001033	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 32＜dn≤40	10m	0.1	104.45	0.16	0	27.65	10.445	0.016	0	2.765
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.1	24.18	2.98	0	6.55	2.418	0.298	0	0.655
小计								12.863	0.314	0	3.42

清单项目综合单价								16.59700000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	技工人工费	元	9.4155	1.3661	12.86			
材料	水	m3	0.0019	4.62	0.01			
	其他材料费	元	0.018	0.885	0.02			
	1∶3水泥砂浆	m3	0.0007	413.51	0.29			
机械								

项目编码	031301001034	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	78.33	0.16	0	20.74	7.833	0.016	0	2.074
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	17.98	1.71	0	4.85	1.798	0.171	0	0.485
小计								9.631	0.187	0	2.559

清单项目综合单价								12.37700000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	7.0503	1.3661	9.63		
	材料	水	m3	0.0012	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.018	0.885	0.02		
		1：3水泥砂浆	m3	0.0004	413.51	0.17		
	机械							

项目编码	031301001035	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	58.64	0.13	0	15.53	5.864	0.013	0	1.553
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	13.48	1.28	0	3.64	1.348	0.128	0	0.364
小计								7.212	0.141	0	1.917
清单项目综合单价								9.27000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.2793	1.3661	7.21		
	材料	水	m3	0.0008	4.62	0		
		其他材料费	元	0.015	0.885	0.01		
		1：3水泥砂浆	m3	0.0003	413.51	0.12		
	机械							

项目编码	031301001036	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	44.09	0.09	0	11.67	4.409	0.009	0	1.167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	10.06	0.85	0	2.71	1.006	0.085	0	0.271
小计								5.415	0.094	0	1.438
清单项目综合单价								6.94700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	3.9642	1.3661	5.42		
	材料	水	m3	0.0005	4.62	0		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
		1：3水泥砂浆	m3	0.0002	413.51	0.08		
	机械							

项目编码	031301001037	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-51	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) dn≤16	10m	0.1	32.96	0.09	0	8.73	3.296	0.009	0	0.873
031106-73	管道暗敷恢复管外径(mm) 16以内	10m	0.1	7.7	0.42	0	2.05	0.77	0.042	0	0.205
小计								4.066	0.051	0	1.078
清单项目综合单价								5.19500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	2.9763	1.3661	4.07		
	材料	水	m3	0.0003	4.62	0		
		其他材料费	元	0.01	0.885	0.01		
		1：3水泥砂浆	m3	0.0001	413.51	0.04		
	机械							

项目编码	031002011046	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˉ远传水表 DN80	个	1	144.83	1266.76	39.78	104.51	144.83	1266.76	39.78	104.51
小计								144.83	1266.76	39.78	104.51
清单项目综合单价								1555.88000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		远传水表 DN80	个	1	1169.81	1169.81		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002011047	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-214换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˉ远传水表 DN25	个	1	30.48	179.21	0	17.03	30.48	179.21	0	17.03
小计								30.48	179.21	0	17.03
清单项目综合单价								226.72000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.252	1.3889	5.91		
		技工人工费	元	14.566	1.3661	19.9		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.08	6.63	0.53		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.642	0.09	0.06		
		锯条	根	0.14	0.68	0.1		
		远传水表 DN25	个	1	178.47	178.47		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	031002011048	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-213换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ远传水表 DN20	个	1	24.93	153.62	0	14.28	24.93	153.62	0	14.28
小计								24.93	153.62	0	14.28
清单项目综合单价								192.83000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.508	1.3889	4.87		
		技工人工费	元	11.906	1.3661	16.26		
		高级技工人工费	元	2.76	1.3773	3.8		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	6.63	0.33		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.51	0.09	0.05		
		锯条	根	0.13	0.68	0.09		
		远传水表 DN20	个	1	153.1	153.1		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	031002001831	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 不锈钢闸阀 DN100	个	1	178.83	1678.9	46.7	134.61	178.83	1678.9	46.7	134.61
小计								178.83	1678.9	46.7	134.61
清单项目综合单价								2039.04000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢闸阀 DN100	个	1	1567.85	1567.85		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001832	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 不锈钢闸阀 DN80	个	1	144.83	1512.88	39.78	116.82	144.83	1512.88	39.78	116.82
小计								144.83	1512.88	39.78	116.82
清单项目综合单价								1814.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢闸阀 DN80	个	1	1415.93	1415.93		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001833	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 不锈钢闸阀 DN65	个	1	125.84	1068.14	39.78	89.54	125.84	1068.14	39.78	89.54
小计								125.84	1068.14	39.78	89.54
清单项目综合单价								1323.30000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢闸阀 DN65	个	1	1025	1025		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001834	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 不锈钢截止阀 DN50	个	1	33.39	177.58	0	17.71	33.39	177.58	0	17.71
小计								33.39	177.58	0	17.71
清单项目综合单价								228.68000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢截止阀 DN50	个	1.01	165.84	167.5		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001835	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˊ 不锈钢截止阀 DN40	个	1	31.68	138.18	0	15.3	31.68	138.18	0	15.3

工程量清单综合单价分析表

小计						31.68	138.18	0	15.3	
清单项目综合单价										185.16000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费		元	15.198	1.3661		20.76		
		高级技工人工费		元	3.389	1.3773		4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带		m	3.014	0.09		0.27		
		锯条		根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40		个	1.01	5.93		5.99		
		不锈钢截止阀 DN40		个	1.01	130.09		131.39		
		其他材料费		元	0.36	0.885		0.32		
	机械									
项目编码	031002001836	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ˊ 不锈钢截止阀 DN32	个	1	17.46	105.35	0	9.89	17.46	105.35	0	9.89
小计								17.46	105.35	0	9.89
清单项目综合单价										132.70000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费		元	8.306	1.3661		11.35		
		高级技工人工费		元	1.906	1.3773		2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带		m	2.412	0.09		0.22		
		锯条		根	0.16	0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32		个	1.01	4.28		4.32		
		不锈钢截止阀 DN32		个	1.01	99.41		100.4		
		其他材料费		元	0.29	0.885		0.26		
	机械									
项目编码	031002001837	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˊ 不锈钢截止阀 DN25	个	1	14.02	72.3	0	7.33	14.02	72.3	0	7.33
小计								14.02	72.3	0	7.33
清单项目综合单价										93.65000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费		元	6.734	1.3661		9.2		
		高级技工人工费		元	1.484	1.3773		2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带		m	1.883	0.09		0.17		
		锯条		根	0.12	0.68		0.08		
		黑玛钢活接头 DN25		个	1.01	2.96		2.99		
		不锈钢截止阀 DN25		个	1.01	68.14		68.82		
		其他材料费		元	0.24	0.885		0.21		
	机械									
项目编码	031002001838	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ˊ 不锈钢截止阀 DN20	个	1	11.72	56.2	0	5.92	11.72	56.2	0	5.92
小计								11.72	56.2	0	5.92
清单项目综合单价										73.84000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费		元	5.636	1.3661		7.7		
		高级技工人工费		元	1.278	1.3773		1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带		m	1.507	0.09		0.14		
		锯条		根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20		个	1.01	1.97		1.99		
		不锈钢截止阀 DN20		个	1.01	53.39		53.92		
		其他材料费		元	0.112	0.885		0.1		
	机械									
项目编码	031002001839	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN100	个	1	178.83	1712.75	46.7	136.3	178.83	1712.75	46.7	136.3
小计								178.83	1712.75	46.7	136.3
清单项目综合单价										2074.58000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费		元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费		元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1		kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)		m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气		kg	0.024	7.92		0.19		
		不锈钢Y型过滤器 DN100		个	1	1601.7		1601.7		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6		片	2	42.48		84.96		
		其他材料费		元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001840	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 不锈钢Y型过滤器 DN80	个	1	144.83	1390.64	39.78	110.7	144.83	1390.64	39.78	110.7
小计								144.83	1390.64	39.78	110.7
清单项目综合单价										1685.95000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢Y型过滤器 DN80	个	1	1293.69	1293.69		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001841	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	125.84	961.95	39.78	84.24	125.84	961.95	39.78	84.24
小计								125.84	961.95	39.78	84.24
清单项目综合单价								1211.81000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	918.81	918.81		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001842	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1	33.39	158.67	0	16.76	33.39	158.67	0	16.76
小计								33.39	158.67	0	16.76
清单项目综合单价								208.82000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1.01	147.12	148.59		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001843	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN40	个	1	31.68	154.4	0	16.11	31.68	154.4	0	16.11
小计								31.68	154.4	0	16.11
清单项目综合单价								202.19000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢Y型过滤器 DN40	个	1.01	146.15	147.61		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001844	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1	17.46	108.45	0	10.04	17.46	108.45	0	10.04
小计								17.46	108.45	0	10.04
清单项目综合单价								135.95000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1.01	102.48	103.5		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001845	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˉ 不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1	14.02	100.28	0	8.73	14.02	100.28	0	8.73
小计								14.02	100.28	0	8.73
清单项目综合单价								123.03000000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	95.84	96.8		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001846	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 不锈钢Y型过滤器 DN20	个	1	11.72	64.11	0	6.31	11.72	64.11	0	6.31
小计								11.72	64.11	0	6.31
清单项目综合单价								82.14000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢Y型过滤器 DN20	个	1.01	61.22	61.83		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001847	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 不锈钢Y型过滤器 DN15	个	1	11.52	32.28	0	4.66	11.52	32.28	0	4.66
小计								11.52	32.28	0	4.66
清单项目综合单价								48.46000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢Y型过滤器 DN15	个	1.01	29.85	30.15		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001848	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˆ 不锈钢消声止回阀 DN100	个	1	178.83	1367.33	46.7	119.03	178.83	1367.33	46.7	119.03
小计								178.83	1367.33	46.7	119.03
清单项目综合单价								1711.89000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN100	个	1	1256.28	1256.28		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001849	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˆ 不锈钢消声止回阀 DN80	个	1	144.83	1115.36	39.78	96.94	144.83	1115.36	39.78	96.94
小计								144.83	1115.36	39.78	96.94
清单项目综合单价								1396.91000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN80	个	1	1018.41	1018.41		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001850	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˆ 不锈钢消声止回阀 DN65	个	1	125.84	785.57	39.78	75.42	125.84	785.57	39.78	75.42
小计								125.84	785.57	39.78	75.42
清单项目综合单价								1026.61000000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN65	个	1	742.43	742.43		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001851	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 不锈钢消声止回阀 DN50	个	1	33.39	307.02	0	24.18	33.39	307.02	0	24.18
小计								33.39	307.02	0	24.18
清单项目综合单价								364.59000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN50	个	1.01	294	296.94		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001852	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˊ 不锈钢消声止回阀 DN40	个	1	31.68	229.5	0	19.86	31.68	229.5	0	19.86
小计								31.68	229.5	0	19.86
清单项目综合单价								281.04000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN40	个	1.01	220.5	222.71		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001853	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ˊ 不锈钢消声止回阀 DN32	个	1	17.46	151.36	0	12.19	17.46	151.36	0	12.19
小计								17.46	151.36	0	12.19
清单项目综合单价								181.01000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN32	个	1.01	144.96	146.41		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001854	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˊ 不锈钢消声止回阀 DN25	个	1	14.02	109.53	0	9.19	14.02	109.53	0	9.19
小计								14.02	109.53	0	9.19
清单项目综合单价								132.74000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN25	个	1.01	105	106.05		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001855	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ˊ 不锈钢消声止回阀 DN20	个	1	11.72	93.48	0	7.78	11.72	93.48	0	7.78
小计								11.72	93.48	0	7.78
清单项目综合单价								112.98000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN20	个	1.01	90.3	91.2		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001856	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 不锈钢消声止回阀 DN15	个	1	11.52	63.64	0	6.23	11.52	63.64	0	6.23
小计								11.52	63.64	0	6.23
清单项目综合单价								81.39000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢消声缓闭止回阀 DN15	个	1.01	60.9	61.51		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001857	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 不锈钢止回阀 DN100	个	1	178.83	1311.05	46.7	116.21	178.83	1311.05	46.7	116.21
小计								178.83	1311.05	46.7	116.21
清单项目综合单价								1652.79000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢止回阀 DN100	个	1	1200	1200		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001858	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 不锈钢止回阀 DN80	个	1	144.83	1066.86	39.78	94.51	144.83	1066.86	39.78	94.51
小计								144.83	1066.86	39.78	94.51
清单项目综合单价								1345.98000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢止回阀 DN80	个	1	969.91	969.91		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001859	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 不锈钢止回阀 DN65	个	1	125.84	750.22	39.78	73.65	125.84	750.22	39.78	73.65
小计								125.84	750.22	39.78	73.65
清单项目综合单价								989.49000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢止回阀 DN65	个	1	707.08	707.08		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001860	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 不锈钢止回阀 DN50	个	1	33.39	292.88	0	23.47	33.39	292.88	0	23.47
小计								33.39	292.88	0	23.47
清单项目综合单价								349.74000000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢止回阀 DN50	个	1.01	280	282.8		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001861	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 不锈钢止回阀 DN40	个	1	31.68	218.89	0	19.33	31.68	218.89	0	19.33
小计								31.68	218.89	0	19.33
清单项目综合单价								269.90000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢止回阀 DN40	个	1.01	210	212.1		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001862	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32 ˆ 不锈钢止回阀 DN32	个	1	17.46	144.38	0	11.84	17.46	144.38	0	11.84
小计								17.46	144.38	0	11.84
清单项目综合单价								173.68000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢止回阀 DN32	个	1.01	138.05	139.43		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001863	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ 不锈钢止回阀 DN25	个	1	14.02	104.48	0	8.94	14.02	104.48	0	8.94
小计								14.02	104.48	0	8.94
清单项目综合单价								127.44000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢止回阀 DN25	个	1.01	100	101		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001864	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 不锈钢止回阀 DN20	个	1	11.72	89.14	0	7.56	11.72	89.14	0	7.56
小计								11.72	89.14	0	7.56
清单项目综合单价								108.42000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢止回阀 DN20	个	1.01	86	86.86		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001865	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 不锈钢止回阀 DN15	个	1	11.52	60.71	0	6.08	11.52	60.71	0	6.08
小计								11.52	60.71	0	6.08
清单项目综合单价								78.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		

工程量清单综合单价分析表

	材料	锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢止回阀 DN15	个	1.01	58	58.58		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001866	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN100	个	1	178.83	2192.74	46.7	160.3	178.83	2192.74	46.7	160.3
小计								178.83	2192.74	46.7	160.3
清单项目综合单价								2578.57000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙块气	kg	0.024	7.92	0.19		
		不锈钢减压阀 DN100	个	1	2081.69	2081.69		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001867	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN80	个	1	144.83	1687.72	39.78	125.56	144.83	1687.72	39.78	125.56
小计								144.83	1687.72	39.78	125.56
清单项目综合单价								1997.89000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙块气	kg	0.02	7.92	0.16		
		不锈钢减压阀 DN80	个	1	1590.77	1590.77		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001868	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN65	个	1	125.84	1396.99	39.78	105.99	125.84	1396.99	39.78	105.99
小计								125.84	1396.99	39.78	105.99
清单项目综合单价								1668.60000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙块气	kg	0.014	7.92	0.11		
		不锈钢减压阀 DN65	个	1	1353.85	1353.85		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001869	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN50	个	1	33.39	448.05	0	31.23	33.39	448.05	0	31.23
小计								33.39	448.05	0	31.23
清单项目综合单价								512.67000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		不锈钢减压阀 DN50	个	1.01	433.63	437.97		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001870	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN40	个	1	31.68	354.48	0	26.11	31.68	354.48	0	26.11
小计								31.68	354.48	0	26.11
清单项目综合单价								412.27000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		不锈钢减压阀 DN40	个	1.01	344.25	347.69		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001871	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN32	个	1	17.46	297.22	0	19.48	17.46	297.22	0	19.48
小计								17.46	297.22	0	19.48
清单项目综合单价											334.16000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		不锈钢减压阀 DN32	个	1.01	289.38	292.27		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001872	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN25	个	1	14.02	241.23	0	15.78	14.02	241.23	0	15.78
小计								14.02	241.23	0	15.78
清单项目综合单价											271.03000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		不锈钢减压阀 DN25	个	1.01	235.4	237.75		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001873	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN20	个	1	11.72	187.21	0	12.47	11.72	187.21	0	12.47
小计								11.72	187.21	0	12.47
清单项目综合单价											211.40000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		不锈钢减压阀 DN20	个	1.01	183.1	184.93		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001874	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 不锈钢可调式减压阀 DN15	个	1	11.52	137.99	0	9.94	11.52	137.99	0	9.94
小计								11.52	137.99	0	9.94
清单项目综合单价											159.45000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		不锈钢减压阀 DN15	个	1.01	134.51	135.86		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001875	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 可曲挠橡胶接头 DN100	个	1	178.83	265.03	46.7	63.91	178.83	265.03	46.7	63.91
小计								178.83	265.03	46.7	63.91
清单项目综合单价											554.47000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		

工程量清单综合单价分析表

	材料	乙块气	kg	0.024	7.92	0.19		
		可曲挠橡胶接头 DN100	个	1	153.98	153.98		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001876	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 可曲挠橡胶接头 DN80	个	1	144.83	230.58	39.78	52.7	144.83	230.58	39.78	52.7
小计								144.83	230.58	39.78	52.7
清单项目综合单价								467.89000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙块气	kg	0.02	7.92	0.16		
		可曲挠橡胶接头 DN80	个	1	133.63	133.63		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001877	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˉ 自动排气阀 DN25	个	1	34.52	47.14	0	11.5	34.52	47.14	0	11.5
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˉ 截止阀 DN25	个	1	14.02	18.86	0	4.66	14.02	18.86	0	4.66
小计								48.54	66	0	16.16
清单项目综合单价								130.70000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.879	1.3889	9.55		
		技工人工费	元	23.188	1.3661	31.68		
		高级技工人工费	元	5.304	1.3773	7.31		
	材料	圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 ＜60	kg	0.65	4.06	2.64		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.09	0.29		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		锯条	根	0.18	0.68	0.12		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.65	3.33		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.69	0.7		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.35	0.35		
		截止阀 DN25	个	1.01	15.23	15.38		
		自动排气阀 DN25	个	1	38.05	38.05		
		其他材料费	元	0.7	0.885	0.62		
	机械							

项目编码	031002001878	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-20换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ 自动排气阀 DN20	个	1	27.45	41.02	0	9.31	27.45	41.02	0	9.31
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ 截止阀 DN20	个	1	11.72	12.53	0	3.73	11.72	12.53	0	3.73
小计								39.17	53.55	0	13.04
清单项目综合单价								105.76000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.498	1.3889	7.64		
		技工人工费	元	18.798	1.3661	25.68		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 ＜60	kg	0.65	4.06	2.64		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.563	0.09	0.23		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		锯条	根	0.106	0.68	0.07		
		黑玛钢管箍 DN20	个	2.02	1.07	2.16		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN20	个	1.01	0.23	0.23		
		黑玛钢弯头 DN20	个	1.01	0.41	0.41		
		截止阀 DN20	个	1.01	10.15	10.25		
		自动排气阀 DN20	个	1	33.63	33.63		
		其他材料费	元	0.472	0.885	0.42		
	机械							

项目编码	031002001879	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-19换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 自动排气阀 DN15	个	1	20.92	35.72	0	7.33	20.92	35.72	0	7.33
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
小计								32.44	45.54	0	10.86
清单项目综合单价								88.84000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.504	1.3889	6.26		
		技工人工费	元	15.515	1.3661	21.2		
		高级技工人工费	元	3.615	1.3773	4.98		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 ＜60	kg	0.65	4.06	2.64		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		

工程量清单综合单价分析表

		聚四氟乙烯生料带	m	1.966	0.09	0.18		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
	材料	锯条	根	0.11	0.68	0.07		
		黑玛钢管箍 DN15	个	2.02	0.78	1.58		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		黑玛钢弯头 DN15	个	1.01	0.3	0.3		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.19	0.19		
		截止阀 DN15	个	1.01	7.61	7.69		
		自动排气阀 DN15	个	1	29.2	29.2		
		其他材料费	元	0.39	0.885	0.35		
	机械							

项目编码	030807005007	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-80换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 " 液控浮球阀（含电动阀、末端浮球等相关配件） DN100	个	1	79.93	843.96	27.67	65.32	79.93	843.96	27.67	65.32
小计								79.93	843.96	27.67	65.32
清单项目综合单价								1016.88000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	11.267	1.3889	15.65		
	人工	技工人工费	元	38.07	1.3661	52.01		
		高级技工人工费	元	8.908	1.3773	12.27		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.17	5.52	0.94		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3	7.4	2.22		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN100	个	1	788.2	788.2		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	1	42.48	42.48		
		其他材料费	元	0.65	0.885	0.58		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.16	172.95	27.67		

项目编码	030807005008	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-79换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80 " 液控浮球阀（含电动阀、末端浮球等相关配件） DN80	个	1	63.69	541.24	24.21	45.64	63.69	541.24	24.21	45.64
小计								63.69	541.24	24.21	45.64
清单项目综合单价								674.78000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	9.006	1.3889	12.51		
	人工	技工人工费	元	30.397	1.3661	41.53		
		高级技工人工费	元	7.004	1.3773	9.65		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.13	5.52	0.72		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.25	7.4	1.85		
		清油 C01-1	kg	0.01	16.99	0.17		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.03	17.33	0.52		
		乙炔气	kg	0.01	7.92	0.08		
		遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN80	个	1	492.63	492.63		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	1	36.28	36.28		
		其他材料费	元	0.56	0.885	0.5		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.14	172.95	24.21		

项目编码	030807005009	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-79换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80 " 液控浮球阀（含电动阀、末端浮球等相关配件） DN65	个	1	63.69	413.21	24.21	39.24	63.69	413.21	24.21	39.24
小计								63.69	413.21	24.21	39.24
清单项目综合单价								540.35000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	9.006	1.3889	12.51		
	人工	技工人工费	元	30.397	1.3661	41.53		
		高级技工人工费	元	7.004	1.3773	9.65		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.13	5.52	0.72		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.25	7.4	1.85		
		清油 C01-1	kg	0.01	16.99	0.17		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.03	17.33	0.52		
		乙炔气	kg	0.01	7.92	0.08		
		遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN65	个	1	364.6	364.6		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	1	36.28	36.28		
		其他材料费	元	0.56	0.885	0.5		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.14	172.95	24.21		

项目编码	030807005010	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-78换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50 " 液控浮球阀（含电动阀、末端浮球等相关配件） DN50	个	1	40.67	348.23	15.57	29.29	40.67	348.23	15.57	29.29
小计								40.67	348.23	15.57	29.29
清单项目综合单价								433.76000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	5.759	1.3889	8		
	人工	技工人工费	元	19.43	1.3661	26.54		
		高级技工人工费	元	4.449	1.3773	6.13		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.07	5.52	0.39		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	4.12	1.03	4.24		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1	7.4	0.74		
		锯条	根	0.08	0.68	0.05		
	材料	清油 C01-1	kg	0.008	16.99	0.14		
		遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件）DN50	个	1	330.68	330.68		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	1	11.66	11.66		
		其他材料费	元	0.37	0.885	0.33		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.09	172.95	15.57		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	080805004002	项目名称	温度传感器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-48	壁挂式温度传感器 安装、调试 ˉ 温度传感器（含配件）	支	1	35.86	250	0.18	9.61	35.86	250	0.18	9.61
小计								35.86	250	0.18	9.61
清单项目综合单价								295.65000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.281	1.3889	14.28		
		技工人工费	元	5.26	1.3661	7.19		
		高级技工人工费	元	10.45	1.3773	14.39		
	材料	其他材料费	元	2.493	0.885	2.21		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.2	0.885	0.18		

项目编码	080805004003	项目名称	温度传感器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-3	膨胀式温度计 电接点双金属温度计 ˉ 电接点温度计	支	1	99.12	216.84	3.32	27.13	99.12	216.84	3.32	27.13
小计								99.12	216.84	3.32	27.13
清单项目综合单价								346.41000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.88	1.3889	4		
		技工人工费	元	60.001	1.3661	81.97		
		高级技工人工费	元	9.546	1.3773	13.15		
	材料	六角螺栓 M12×20～100	套	4	0.73	2.92		
		法兰垫片	个	1	2.65	2.65		
		插座带丝堵	套	1	5.13	5.13		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
		校验材料费	元	0.39	0.885	0.35		
	机械	仪器仪表使用费	元	3.75	0.885	3.32		

项目编码	031002001880	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 真空破坏器 DN50	个	1	33.39	153.09	0	16.49	33.39	153.09	0	16.49
小计								33.39	153.09	0	16.49
清单项目综合单价								202.97000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		真空破坏器 DN50	个	1.01	141.59	143.01		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001881	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 ˉ 真空破坏器 DN40	个	1	31.68	114.04	0	14.09	31.68	114.04	0	14.09
小计								31.68	114.04	0	14.09
清单项目综合单价								159.81000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		真空破坏器 DN40	个	1.01	106.19	107.25		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001882	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ˉ 真空破坏器 DN32	个	1	17.46	94.36	0	9.34	17.46	94.36	0	9.34
小计								17.46	94.36	0	9.34
清单项目综合单价								121.16000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		真空破坏器 DN32	个	1.01	70.8	71.51		
		截止阀 DN32 J11T-10	个	1.01	22	22.22		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001883	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˉ 真空破坏器 DN25	个	1	14.02	56.87	0	6.56	14.02	56.87	0	6.56
小计								14.02	56.87	0	6.56
清单项目综合单价								77.45000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031002001884	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˆ 真空破坏器 DN20	个	1	11.72	37.44	0	4.98	11.72	37.44	0	4.98
小计								11.72	37.44	0	4.98

清单项目综合单价	54.14000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031002001885	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 真空破坏器 DN15	个	1	11.52	32.72	0	4.68	11.52	32.72	0	4.68
小计								11.52	32.72	0	4.68

清单项目综合单价	48.92000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031002001886	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˆ 电磁阀 DN80	个	1	144.83	769.52	39.78	79.65	144.83	769.52	39.78	79.65
小计								144.83	769.52	39.78	79.65

清单项目综合单价	1033.78000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		电磁阀 DN80	个	1	672.57	672.57		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001887	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ˆ 电磁阀 DN40	个	1	31.68	257.06	0	21.24	31.68	257.06	0	21.24
小计								31.68	257.06	0	21.24

清单项目综合单价	309.98000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		电磁阀 DN40	个	1.01	247.79	250.27		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031002001888	项目名称	压力仪表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-46	压力表 就地 ˆ 压力表	台(块)	1	57.36	78.76	0.71	16.51	57.36	78.76	0.71	16.51
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
小计								68.88	88.58	0.71	20.04

清单项目综合单价	178.21000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.248	1.3889	4.51		
		技工人工费	元	40.265	1.3661	55.01		
		高级技工人工费	元	6.788	1.3773	9.35		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	2	0.04	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1	1.77	1.77		

工程量清单综合单价分析表

	材料	锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		截止阀 DN15	个	1.01	7.61	7.69		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	3.16	0.885	2.8		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	031003008068	项目名称	龙头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-57换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˉ 水龙头 DN25	10个	0.1	68.13	282.64	0	32.17	6.813	28.264	0	3.217
小计								6.813	28.264	0	3.217

清单项目综合单价								38.29400000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.9634	1.3889	1.34		
		技工人工费	元	3.2591	1.3661	4.45		
		高级技工人工费	元	0.7424	1.3773	1.02		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.214	0.09	0.02		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
		水龙头 DN25	个	1.01	27.96	28.24		
	机械							

项目编码	031003008069	项目名称	龙头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-56换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ˉ 水龙头 DN20	10个	0.1	51.06	219.77	0	24.5	5.106	21.977	0	2.45
小计								5.106	21.977	0	2.45

清单项目综合单价								29.53300000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.7257	1.3889	1.01		
		技工人工费	元	2.4443	1.3661	3.34		
		高级技工人工费	元	0.551	1.3773	0.76		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.17	0.09	0.02		
		水龙头 DN20	个	1.01	21.74	21.96		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	031003008070	项目名称	龙头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-55换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 水龙头 DN15	10个	0.1	51.06	134.2	0	20.23	5.106	13.42	0	2.023
小计								5.106	13.42	0	2.023

清单项目综合单价								20.54900000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.7257	1.3889	1.01		
		技工人工费	元	2.4443	1.3661	3.34		
		高级技工人工费	元	0.551	1.3773	0.76		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.138	0.09	0.01		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
		水龙头 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
	机械							

项目编码	031301003274	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
小计								174.19	112.3	48.13	55.15

清单项目综合单价								389.77000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	扁钢 <59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
	机械	普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003275	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
小计								149.56	95.4	38	47.06

清单项目综合单价								330.02000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		

工程量清单综合单价分析表

	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003276	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
小计								149.56	95.4	38	47.06
清单项目综合单价								330.02000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003277	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
小计								133.96	67.66	27.26	40.78
清单项目综合单价								269.66000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003278	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72
清单项目综合单价								129.65000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		

工程量清单综合单价分析表

	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003279	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43
小计								41.42	46.34	2.08	13.43
清单项目综合单价											103.27000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	49.24	15.66		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003280	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
小计								31.22	28.4	1.7	9.81
清单项目综合单价											71.13000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.377	1.3889	6.08		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3773	4.38		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	19.03	0.72		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.351	0.12		
		砂子	kg	0.997	0.78	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	6.51	0.17		
		油麻	kg	0.957	11.5	11.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	6.67	0.05		
		氧气	m3	0.036	6.19	0.22		
		乙炔气	kg	0.012	7.92	0.1		
		密封油膏	kg	0.202	6.86	1.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	0.55	0.885	0.49		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	20.63	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003281	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28
清单项目综合单价											52.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003282	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50 ` 焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	个	1	23.15	18.97	1.65	7.2	23.15	18.97	1.65	7.2
小计								23.15	18.97	1.65	7.2
清单项目综合单价											50.97000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		

工程量清单综合单价分析表

		焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	m	0.318	25.39	8.07		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003283	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
小计								16.17	11.07	1.61	4.95
清单项目综合单价								33.80000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003284	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	13.83	11.07	1.61	4.33	13.83	11.07	1.61	4.33
小计								13.83	11.07	1.61	4.33
清单项目综合单价								30.84000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031301003285	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	14.24	7.28	1.43	4.23	14.24	7.28	1.43	4.23
小计								14.24	7.28	1.43	4.23
清单项目综合单价								27.18000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#~90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.318	11.96	3.8		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		

项目编码	031301003286	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20 ˊ 焊接钢管 DN25 δ=3.25mm	个	1	14.24	6.29	1.43	4.19	14.24	6.29	1.43	4.19
小计								14.24	6.29	1.43	4.19
清单项目综合单价								26.15000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#~90#	kg	0.003	6.67	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		焊接钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.318	8.83	2.81		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		

项目编码	040702026001	项目名称	环流式异味控制装置	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040502-431	离子除臭设备主机 风量V（m3） V≤10000 环流式异味控制装置,Q=3L/H,800×380×1200(mm),ES-W-03H26,AC220V/300W	台	1	568.44	23662.33	188.33	164	568.44	23662.33	188.33	164
小计								568.44	23662.33	188.33	164
清单项目综合单价											24583.10000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	66.572	1.3889	92.46		
		技工人工费	元	291.55	1.3661	398.29		
		高级技工人工费	元	56.41	1.3773	77.69		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.5	4.6	2.3		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.03	1	0.03		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.25	561.36	140.34		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.072	666.58	47.99		

项目编码	031001001026	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-221换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 75<DN≤100 柔性接口机制排水铸铁管 DN100	10m	0.1	643.09	1020.28	0	221.19	64.309	102.028	0	22.119
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20435444	2.68316279	3.19890428	1.47533716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26447727	0.52778572	1.31789801	0.71979127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15052587	0.03478244	0.0340263	0.04401815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14534091	0.02959748	0.0340263	0.04239785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005401	26.91	7.86	0	7.51	0.14534091	0.04245186	0	0.04056151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	6.89	0	7.47	0.14534091	0.03721289	0	0.04034547
小计								71.66926676	105.3906626	4.65290749	24.56738132
清单项目综合单价											206.28021817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.277045	1.3889	14.27		
		技工人工费	元	34.197972	1.3661	46.72		
		高级技工人工费	元	7.752257	1.3773	10.68		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567015	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN100	套	2.534	15.11	38.29		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015245	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028486	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005838	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014494	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		机制柔性铸铁排水管 DN100	m	0.89	48.67	43.32		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN100	个	0.951	20.54	19.53		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.02	7.35	0.15		
		水	m3	0.09	4.62	0.42		
		其他材料费	元	0.438683	0.885	0.39		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		

项目编码	031001001027	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-220换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤75 柔性接口机制排水铸铁管 DN75	10m	0.1	506.86	682.97	0	168.27	50.686	68.297	0	16.827
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004497	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50064468	2.23406463	2.66348316	1.22840052
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004497	419.27	97.72	244.01	133.27	1.88545719	0.43944684	1.09731297	0.59931519
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004497	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25385565	0.00638574	0.0566622	0.07154727
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004497	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12533139	0.02896068	0.0283311	0.03665055
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004497	26.91	5.48	6.3	7.85	0.12101427	0.02464356	0.0283311	0.03530145
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004497	26.91	7.86	0	7.51	0.12101427	0.03534642	0	0.03377247
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004497	26.91	6.89	0	7.47	0.12101427	0.03098433	0	0.03359259
小计								56.81433172	71.0968322	3.87412053	18.86558004
清单项目综合单价											150.65086449

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.148727	1.3889	11.32		
		技工人工费	元	27.104653	1.3661	37.03		
		高级技工人工费	元	6.149198	1.3773	8.47		
		型钢(综合)	kg	0.472155	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN75	套	2.287	11.5	26.3		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012694	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015239	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		

工程量清单综合单价分析表

	材料	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.02372	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00518	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004861	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004901	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007644	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006745	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012069	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000944	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002167	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.012681	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.004227	7.92	0.03		
		机制柔性铸铁排水管 DN75	m	0.93	32.74	30.45		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN75	个	0.632	17.65	11.15		
		透气帽(铅丝球) DN75	个	0.008	5.86	0.05		
		水	m3	0.009	4.62	0.04		
		其他材料费	元	0.402425	0.885	0.36		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000238	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004308	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001012	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003525	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014817	168.28	2.49		

项目编码	031001008104	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	10m	0.1	315.81	429.83	0	105.06	31.581	42.983	0	10.506
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20435444	2.68316279	3.19890428	1.47533716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26447727	0.52778572	1.31789801	0.71979127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15052587	0.03478244	0.0340263	0.04401815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14534091	0.02959748	0.0340263	0.04239785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005401	26.91	7.86	0	7.51	0.14534091	0.04245186	0	0.04056151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	6.89	0	7.47	0.14534091	0.03721289	0	0.04034547
小计								38.94126676	46.3456626	4.65290749	12.95438132
清单项目综合单价											102.89421817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.660313	1.3889	7.86		
		技工人工费	元	18.546881	1.3661	25.34		
		高级技工人工费	元	4.168339	1.3773	5.74		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028485	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		锯条	根	0.194	0.68	0.13		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014494	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		粘合剂	kg	0.124	19.71	2.44		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	m	0.95	24.34	23.12		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	8.62	9.96		
		伸缩节 dn110	个	0.35	17.65	6.18		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	7.35	0.37		
		其他材料费	元	0.943281	0.885	0.83		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		

项目编码	031001008105	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	10m	0.1	280.91	209.68	0	84.82	28.091	20.968	0	8.482
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004501	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50375844	2.23605179	2.66585228	1.22949316
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004501	419.27	97.72	244.01	133.27	1.88713427	0.43983772	1.09828901	0.59984827
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004501	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25408145	0.00639142	0.0567126	0.07161091
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004501	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12544287	0.02898644	0.0283563	0.03668315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	5.48	6.3	7.85	0.12112191	0.02466548	0.0283563	0.03533285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004501	26.91	7.86	0	7.51	0.12112191	0.03537786	0	0.03380251
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	6.89	0	7.47	0.12112191	0.03101189	0	0.03362247
小计								34.22478276	23.7703226	3.87756649	10.52239332
清单项目综合单价											72.39506517

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.958978	1.3889	6.89		
		技工人工费	元	16.311701	1.3661	22.28		
		高级技工人工费	元	3.668643	1.3773	5.05		
	材料	型钢(综合)	kg	0.472508	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015251	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.023738	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005184	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		锯条	根	0.083	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00765	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012078	0.67	0.01		

工程量清单综合单价分析表

		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.01269	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.00423	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.05	19.71	0.99		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	m	1.005	13.27	13.34		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.35	3.08		
		伸缩节 dn75	个	0.35	7.8	2.73		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.36	0.22		
		其他材料费	元	0.691569	0.885	0.61		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014828	168.28	2.5		

项目编码	031001008106	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40＜dn≤63 ˆ HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	10m	0.1	256.66	156.96	0	75.76	25.666	15.696	0	7.576
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0042	778.44	496.79	592.28	273.16	3.269448	2.086518	2.487576	1.147272
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5＜W≤10	100kg	0.0042	419.27	97.72	244.01	133.27	1.760934	0.410424	1.024842	0.559734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23709	0.005964	0.05292	0.066822
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	27.87	6.44	6.3	8.15	0.117054	0.027048	0.02646	0.03423
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	5.48	6.3	7.85	0.113022	0.023016	0.02646	0.03297
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	26.91	7.86	0	7.51	0.113022	0.033012	0	0.031542
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	26.91	6.89	0	7.47	0.113022	0.028938	0	0.031374
小计								31.389592	18.31092	3.618258	9.479944
清单项目综合单价											62.79871400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.553766	1.3889	6.32		
		技工人工费	元	14.945514	1.3661	20.42		
		高级技工人工费	元	3.374637	1.3773	4.65		
	材料	型钢(综合)	kg	0.440979	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011856	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014233	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022154	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.004838	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		锯条	根	0.068	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011272	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011843	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.033	19.71	0.65		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.08	2.56		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.22	1.83		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.36	0.2		
		其他材料费	元	1.70266	0.885	1.51		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	m	1.012	8.85	8.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004023	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013838	168.28	2.33		

项目编码	031201001013	项目名称	管道刷油	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	32.99	17.98	0	9.63	3.299	1.798	0	0.963
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	15.91	0	9.52	3.299	1.591	0	0.952
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	9.15	0	9.18	3.299	0.915	0	0.918
小计								13.296	5.335	0	3.784
清单项目综合单价											22.41500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.23	1.3889	5.88		
		技工人工费	元	4.7463	1.3661	6.48		
		高级技工人工费	元	0.6796	1.3773	0.94		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	11.83	3.28		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	9.65	1.91		
		溶剂汽油	kg	0.0276	5.31	0.15		
	机械							

项目编码	031001011017	项目名称	阻火圈	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-94	阻火圈公称直径DN(mm) 50＜DN≤100 ˆ 阻火圈 DN100	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32
清单项目综合单价											101.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费	元	24.602	1.3661	33.61		
		高级技工人工费	元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031003008071	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030803-70换	地漏安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 不锈钢地漏 DN150	10个	0.1	919.95	1266.61	0	306.77	91.995	126.661	0	30.677	
小计								91.995	126.661	0	30.677	
清单项目综合单价											249.33300000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.9764	1.3889		18.02		
		技工人工费				元	43.9927	1.3661		60.1		
		高级技工人工费				元	10.073	1.3773		13.87		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.75	0.5		0.38		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm				m	0.1	65.77		6.58		
		存水弯(铸铁)DN100				个	1	37.74		37.74		
		不锈钢地漏 DN150				个	1	81.88		81.88		
		其他材料费				元	0.1	0.885		0.09		
	机械											
项目编码	031003008072	项目名称			地漏			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 不锈钢地漏 DN100	10个	0.1	582.64	942.04	0	201.28	58.264	94.204	0	20.128	
小计								58.264	94.204	0	20.128	
清单项目综合单价											172.59600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.2216	1.3889		11.42		
		技工人工费				元	27.8561	1.3661		38.05		
		高级技工人工费				元	6.383	1.3773		8.79		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.7	0.5		0.35		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m	0.1	39.43		3.94		
		存水弯(铸铁)DN100				个	1	37.74		37.74		
		不锈钢地漏 DN100				个	1	52.1		52.1		
		其他材料费				元	0.08	0.885		0.07		
	机械											
项目编码	031003008073	项目名称			地漏			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 不锈钢地漏 DN75	10个	0.1	497.46	806.13	0	171.94	49.746	80.613	0	17.194	
小计								49.746	80.613	0	17.194	
清单项目综合单价											147.55300000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.0206	1.3889		9.75		
		技工人工费				元	23.7821	1.3661		32.49		
		高级技工人工费				元	5.45	1.3773		7.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.65	0.5		0.33		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm				m	0.1	30.45		3.05		
		存水弯(铸铁)DN75				个	1	37.5		37.5		
		其他材料费				元	0.06	0.885		0.05		
		不锈钢地漏 DN75				个	1	39.69		39.69		
	机械											
项目编码	031003008074	项目名称			地漏			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030803-67换	地漏安装 公称直径DN(mm) DN≤50 不锈钢地漏 DN50	10个	0.1	251.7	572.3	0	95.22	25.17	57.23	0	9.522	
小计								25.17	57.23	0	9.522	
清单项目综合单价											91.92200000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.5537	1.3889		4.94		
		技工人工费				元	12.032	1.3661		16.44		
		高级技工人工费				元	2.7569	1.3773		3.8		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.6	0.5		0.3		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm				m	0.1	18.95		1.9		
		存水弯(铸铁)DN50				个	1	29.38		29.38		
		其他材料费				元	0.04	0.885		0.04		
		不锈钢地漏 DN50				个	1	25.62		25.62		
	机械											
项目编码	031003008075	项目名称			地漏			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030803-75换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 积水器 DN150	10个	0.1	193.38	138.36	0	58.09	19.338	13.836	0	5.809	
小计								19.338	13.836	0	5.809	
清单项目综合单价											38.98300000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.7277	1.3889		3.79		
		技工人工费				元	9.2435	1.3661		12.63		
		高级技工人工费				元	2.1205	1.3773		2.92		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.6	0.5		0.3		
		积水器 DN150				个	1	13.27		13.27		
		其他材料费				元	0.3	0.885		0.27		
	机械											
项目编码	031003008076	项目名称			地漏			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030803-73换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 积水器 DN100	10个	0.1	148.87	111.36	0	44.96	14.887	11.136	0	4.496	
小计								14.887	11.136	0	4.496	
清单项目综合单价											30.51900000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.1025	1.3889		2.92		
		技工人工费				元	7.1126	1.3661		9.72		
		高级技工人工费				元	1.6333	1.3773		2.25		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.5	0.5		0.25		
		积水器 DN100				个	1	10.62		10.62		
		其他材料费				元	0.3	0.885		0.27		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003008077	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-72换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80 ~ 积水器 DN75	10个	0.1	145.65	75.71	0	42.33	14.565	7.571	0	4.233
小计								14.565	7.571	0	4.233
清单项目综合单价								26.36900000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.0523	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	6.9722	1.3661	9.52		
		高级技工人工费	元	1.5901	1.3773	2.19		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.45	0.5	0.23		
		积水器 DN75	个	1	7.08	7.08		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003008078	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-71换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) DN≤50 ~ 积水器 DN50	10个	0.1	114.95	53.36	0	33.09	11.495	5.336	0	3.309
小计								11.495	5.336	0	3.309
清单项目综合单价								20.14000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.6271	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.4988	1.3661	7.51		
		高级技工人工费	元	1.2512	1.3773	1.72		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.4	0.5	0.2		
		积水器 DN50	个	1	4.87	4.87		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003014032	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-75换	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150 ~ 地面扫除口 DN150	10个	0.1	193.38	374.36	0	69.89	19.338	37.436	0	6.989
小计								19.338	37.436	0	6.989
清单项目综合单价								63.76300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.7277	1.3889	3.79		
		技工人工费	元	9.2435	1.3661	12.63		
		高级技工人工费	元	2.1205	1.3773	2.92		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		地面扫除口 DN150	个	1	36.87	36.87		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003014033	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-73	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ~	10个	0.1	148.87	314.86	0	55.14	14.887	31.486	0	5.514
小计								14.887	31.486	0	5.514
清单项目综合单价								51.88700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.1025	1.3889	2.92		
		技工人工费	元	7.1126	1.3661	9.72		
		高级技工人工费	元	1.6333	1.3773	2.25		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003014034	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-72	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	10个	0.1	145.65	166.31	0	46.86	14.565	16.631	0	4.686
小计								14.565	16.631	0	4.686
清单项目综合单价								35.88200000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.0523	1.3889	2.85		
		技工人工费	元	6.9722	1.3661	9.52		
		高级技工人工费	元	1.5901	1.3773	2.19		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.45	0.5	0.23		
		铸铁地面扫除口 DN75	个	1	16.14	16.14		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003014035	项目名称	给、排水附件	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-71	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) DN≤50	10个	0.1	114.95	110.76	0	35.96	11.495	11.076	0	3.596
小计								11.495	11.076	0	3.596
清单项目综合单价								26.16700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.6271	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.4988	1.3661	7.51		
		高级技工人工费	元	1.2512	1.3773	1.72		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.4	0.5	0.2		
		铸铁地面扫除口 DN50	个	1	10.61	10.61		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003003013	项目名称	洗脸盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-6	洗脸盆 普通冷水	10组	0.1	826.29	3072.81	0	372.29	82.629	307.281	0	37.229
小计								82.629	307.281	0	37.229

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									427.13900000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	11.6497	1.3889	16.18		
		技工人工费		元	39.5124	1.3661	53.98		
		高级技工人工费		元	9.0545	1.3773	12.47		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.015	6.63	0.1		
		普通水泥 32.5(R)		kg	0.3	0.5	0.15		
		天然砂(细砂)		m3	0.002	126.21	0.25		
		木材(一级红松)		m3	0.001	2123.89	2.12		
		存水弯(塑料)DN32		个	1.005	3.41	3.43		
		提拉排水装置 DN32		套	1.01	57.52	58.1		
		龙头 DN15		个	1.01	13.27	13.4		
		角型阀(带铜活)DN15		个	1.01	30.97	31.28		
		洗脸盆		个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费		元	2.0496	0.885	1.81		
	机械								
项目编码	031003003014	项目名称	洗脸盆			计量单位	组		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-4	洗脸盆 普通冷热水	10组	0.1	890.18	5300.46	0	500.58	89.018	530.046	0	50.058
小计								89.018	530.046	0	50.058

清单项目综合单价									669.12200000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	12.5512	1.3889	17.43		
		技工人工费		元	42.5668	1.3661	58.15		
		高级技工人工费		元	9.7546	1.3773	13.44		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.015	6.63	0.1		
		普通水泥 32.5(R)		kg	0.3	0.5	0.15		
		天然砂(细砂)		m3	0.002	126.21	0.25		
		木材(一级红松)		m3	0.001	2123.89	2.12		
		存水弯(塑料)DN32		个	1.005	3.41	3.43		
		提拉排水装置 DN32		套	1.01	57.52	58.1		
		混合水龙头		个	1.01	202.65	204.68		
		角型阀(带铜活)DN15		个	2.02	30.97	62.56		
		洗脸盆		个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费		元	2.2896	0.885	2.03		
	机械								
项目编码	031003003015	项目名称	洗脸盆			计量单位	组		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-8	洗手盆(冷水) 延时自闭式龙头	10组	0.1	809.44	4263.6	0	427.37	80.944	426.36	0	42.737
小计								80.944	426.36	0	42.737

清单项目综合单价									550.04100000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	11.412	1.3889	15.85		
		技工人工费		元	38.7134	1.3661	52.89		
		高级技工人工费		元	8.864	1.3773	12.21		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.015	6.63	0.1		
		存水弯(瓶式)DN32		套	1.005	16.81	16.89		
		膨胀螺栓 M18×200		套	4.16	3.98	16.56		
		普通水泥 32.5(R)		kg	0.3	0.5	0.15		
		木材(一级红松)		m3	0.001	2123.89	2.12		
		排水栓(带链堵) DN32		套	1.005	19.16	19.26		
		延时自闭式龙头 DN15		个	1.01	139.82	141.22		
		角型阀(带铜活)DN15		个	1.01	30.97	31.28		
		洗手盆		个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费		元	2.424	0.885	2.15		
	机械								
项目编码	031003003016	项目名称	洗手盆			计量单位	组		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-9换	洗手盆(冷热水) 红外感应龙头 ` 存水弯,红外感应龙头,角阀 DN15,洗手盆	10组	0.1	947.92	5811.68	0	541.42	94.792	581.168	0	54.142
小计								94.792	581.168	0	54.142

清单项目综合单价									730.10200000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	13.3648	1.3889	18.56		
		技工人工费		元	45.3246	1.3661	61.92		
		高级技工人工费		元	10.3912	1.3773	14.31		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.015	6.63	0.1		
		存水弯		套	1.005	17.7	17.79		
		膨胀螺栓 M18×200		套	4.16	3.98	16.56		
		普通水泥 32.5(R)		kg	0.3	0.5	0.15		
		木材(一级红松)		m3	0.001	2123.89	2.12		
		排水栓(带链堵) DN32		套	1.005	19.16	19.26		
		红外感应龙头		套	1.01	261.06	263.67		
		角阀 DN15		个	2.02	30.97	62.56		
		洗手盆		个	1.01	194.69	196.64		
		其他材料费		元	2.628	0.885	2.33		
	机械								
项目编码	031003007007	项目名称	小便器			计量单位	组		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-36	斗式小便器 自闭式冲洗阀	10套	0.1	644.2	1939.9	0	267.46	64.42	193.99	0	26.746
小计								64.42	193.99	0	26.746

清单项目综合单价									285.15600000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	9.0844	1.3889	12.62		
		技工人工费		元	30.8008	1.3661	42.08		
		高级技工人工费		元	7.0617	1.3773	9.73		
	材料	铅板 δ=2.6mm~3.0mm		kg	0.04	21.02	0.84		
		普通水泥 32.5(R)		kg	0.5	0.5	0.25		
		天然砂(细砂)		m3	0.001	126.21	0.13		
		木材(一级红松)		m3	0.001	2123.89	2.12		
		自闭式冲洗阀 DN15		个	1.01	51.33	51.84		
		小便器存水弯(不锈钢)DN32		个	1.005	69.03	69.38		
		斗式小便器		个	1.01	66.37	67.03		
		罩盖 DN32 铜镀铬		个	1.06	1.77	1.88		
		其他材料费		元	0.5884	0.885	0.52		
	机械								
项目编码	031003007008	项目名称	小便器			计量单位	组		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-38换	落地式小便器 感应式冲洗阀 - 存水弯,感应式冲洗阀,小便器 含角阀、金属软管	10套	0.1	602.86	9767.21	0	647.88	60.286	976.721	0	64.788
小计								60.286	976.721	0	64.788
清单项目综合单价								1101.79500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.497	1.3889	11.8		
		技工人工费	元	28.8429	1.3661	39.4		
		高级技工人工费	元	6.5951	1.3773	9.08		
	材料	铅板 δ=2.6mm~3.0mm	kg	0.04	21.02	0.84		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.06	6.63	0.4		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2123.89	2.12		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.005	11.95	12.01		
		花篮罩排水栓(铜镀铬)DN50	套	1.01	23.01	23.24		
		喷水鸭嘴 DN50	个	1.01	13.27	13.4		
		感应式冲洗阀	个	1.01	265.49	268.14		
		小便器 含角阀、金属软管	个	1.01	630.97	637.28		
		其他材料费	元	1.0608	0.885	0.94		
	机械							

项目编码	031003006022	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-26换	蹲式大便器 瓷高水箱 - 存水弯,角阀 DN15,蹲式大便器,瓷蹲式大便器高水箱 含按压冲洗阀	10套	0.1	1320.83	4461.52	0	572.6	132.083	446.152	0	57.26
小计								132.083	446.152	0	57.26
清单项目综合单价								635.49500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.6201	1.3889	25.86		
		技工人工费	元	63.1531	1.3661	86.27		
		高级技工人工费	元	14.4838	1.3773	19.95		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		铅板 δ=2.6mm~3.0mm	kg	0.03	21.02	0.63		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.5	0.5		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		木材(一级红松)	m3	0.0001	2123.89	0.21		
		连接软管 长300	根	1.01	9.35	9.44		
		管卡子(单立管)DN32以内	个	1.05	1.45	1.52		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		瓷蹲式大便器高水箱配件	套	1.01	39.82	40.22		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		蹲式大便器	个	1.01	158.41	159.99		
		瓷蹲式大便器高水箱 含按压冲洗阀	个	1.01	132.74	134.07		
		高水箱冲洗管 DN32	根	1.01	22.12	22.34		
		其他材料费	元	1.4998	0.885	1.33		
	机械							

项目编码	031003006023	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-28	蹲式大便器 感应式冲洗阀	10套	0.1	859.09	4666.37	0	460.65	85.909	466.637	0	46.065
小计								85.909	466.637	0	46.065
清单项目综合单价								598.61100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.1135	1.3889	16.82		
		技工人工费	元	41.0787	1.3661	56.12		
		高级技工人工费	元	9.4149	1.3773	12.97		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		锁紧螺母 DN32	个	1.01	4.42	4.46		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	11.94	12		
		管卡子(单立管)DN32以内	个	1.05	1.45	1.52		
		感应式冲洗阀	个	1.01	265.49	268.14		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		瓷蹲式大便器(不带水封)	个	1.01	137.17	138.54		
		冲洗弯管 DN32	根	1.01	14.16	14.3		
		其他材料费	元	1.2284	0.885	1.09		
	机械							

项目编码	031003006024	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-29	蹲式大便器 脚踏阀冲洗	10套	0.1	809.01	3793.94	0	403.78	80.901	379.394	0	40.378
小计								80.901	379.394	0	40.378
清单项目综合单价								500.67300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.412	1.3889	15.85		
		技工人工费	元	38.6817	1.3661	52.84		
		高级技工人工费	元	8.864	1.3773	12.21		
	材料	铜丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		紫铜管 D6	m	1.44	6.37	9.17		
		外螺纹短管(金属)DN20	根	1.01	3.19	3.22		
		内螺纹弯头 DN25	个	1.01	17.42	17.59		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	11.94	12		
		防污器 DN20×25	个	1.01	32.34	32.66		
		脚踏控制器	个	1.01	52.21	52.73		
		大便器脚踏阀	个	1.01	70.8	71.51		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		瓷蹲式大便器(不带水封)	个	1.01	137.17	138.54		
		冲洗弯管 DN32	根	1.01	14.16	14.3		
		其他材料费	元	1.2244	0.885	1.08		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003006025	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-30	蹲式大便器 自闭式冲洗阀	10套	0.1	809.01	3042.86	0	366.22	80.901	304.286	0	36.622
小计								80.901	304.286	0	36.622

清单项目综合单价 421.80900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.412	1.3889	15.85		
		技工人工费	元	38.6817	1.3661	52.84		
		高级技工人工费	元	8.864	1.3773	12.21		
	材料	钢丝 16#	kg	0.08	44.66	3.57		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		红砖	块	16	0.31	4.96		
		外螺纹短管(金属)DN25	根	1.01	5.31	5.36		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	11.94	12		
		管卡子(单立管)DN25以内	个	1.05	1.19	1.25		
		防污器 DN32	个	1.01	40.42	40.82		
		自闭式冲洗阀 DN25	个	1.01	52.21	52.73		
		瓷蹲式大便器	个	1.01	148.67	150.16		
		大便器胶皮碗	个	1.1	3.54	3.89		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	12.74	14.01		
		冲洗弯管 DN32	根	1.01	14.16	14.3		
		其他材料费	元	1.2244	0.885	1.08		
	机械							

项目编码	031003006026	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-32换	坐式大便器 分体水箱 角阀 DN15,坐式大便器 含水箱、桶盖、按压阀、存水弯等所有相关内容	10套	0.1	963.41	10781.6	0	794.02	96.341	1078.16	0	79.402
小计								96.341	1078.16	0	79.402

清单项目综合单价 1253.90300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.7773	1.3889	19.14		
		技工人工费	元	46.703	1.3661	63.8		
		高级技工人工费	元	9.7331	1.3773	13.41		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.6	0.3	0.48		
		膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	2.06	0.06	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.024	6.37	0.15		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.68	0.14		
		防水密封胶	支	0.5	8.75	4.38		
		电	kW·h	0.032	0.67	0.02		
		金属软管 DN15	根	1.01	1.58	1.6		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		大便器排水接头	个	1.01	4.6	4.65		
		坐式大便器 含水箱、桶盖、按压阀、存水弯等所有相关内容	个	1.01	1024.78	1035.03		
		水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003006027	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-35	坐式大便器 自闭阀	10套	0.1	1038.59	9829.03	0	766.29	103.859	982.903	0	76.629
小计								103.859	982.903	0	76.629

清单项目综合单价 1163.39100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.8412	1.3889	20.61		
		技工人工费	元	50.3538	1.3661	68.79		
		高级技工人工费	元	10.4973	1.3773	14.46		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.2	0.3	0.36		
		膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	4.12	0.06	0.25		
		合金钢钻头(综合)	个	0.05	6.37	0.32		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.68	0.14		
		防水密封胶	支	0.5	8.75	4.38		
		电	kW·h	0.076	0.67	0.05		
		冲水连接管(含防污器)DN32	套	1.01	16.81	16.98		
		自闭式冲洗阀 DN25	个	1.01	52.21	52.73		
		大便器排水接头	个	1.01	4.6	4.65		
		座便器桶盖	套	1.01	362.83	366.46		
		落地式坐便器	个	1.01	530.97	536.28		
		水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003010001	项目名称	淋浴器	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-25换	双柄淋浴龙头成品淋浴器 莲蓬喷头	10组	0.1	336.5	4605.85	0	319.34	33.65	460.585	0	31.934
小计								33.65	460.585	0	31.934

清单项目综合单价 526.16900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.7423	1.3889	6.59		
		技工人工费	元	16.0901	1.3661	21.98		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3773	5.08		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		木材(一级红松)	m3	0.004	2123.89	8.5		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	1.65	6.37	10.51		
		三通固定座 DN15	个	1.05	10.62	11.15		
		双柄淋浴龙头 DN15	个	1	92.92	92.92		
		莲蓬喷头	个	1	336.28	336.28		
		其他材料费	元	0.9318	0.885	0.82		
	机械							

项目编码	031003006028	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-35	坐式大便器 自闭阀	10套	0.1	1038.59	9829.03	0	766.29	103.859	982.903	0	76.629
小计								103.859	982.903	0	76.629

清单项目综合单价 1163.39100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.8412	1.3889	20.61		
		技工人工费	元	50.3538	1.3661	68.79		
		高级技工人工费	元	10.4973	1.3773	14.46		

工程量清单综合单价分析表

	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.2	0.3	0.36		
		膨胀螺栓 M6～12×50～120	套	4.12	0.06	0.25		
		合金钢钻头(综合)	个	0.05	6.37	0.32		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.68	0.14		
		防水密封胶	支	0.5	8.75	4.38		
		电	kW·h	0.076	0.67	0.05		
		冲水连接管(含防污器)DN32	套	1.01	16.81	16.98		
		自闭式冲洗阀 DN25	个	1.01	52.21	52.73		
		大便器排水接头	个	1.01	4.6	4.65		
		座便器桶盖	套	1.01	362.83	366.46		
		落地式坐便器	个	1.01	530.97	536.28		
		水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.3	0.885	0.27		
	机械							

项目编码	031003004007	项目名称	拖把池	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-11换	洗涤盆 冷水龙头	10组	0.1	667.81	2972.23	0	325.33	66.781	297.223	0	32.533
小计								66.781	297.223	0	32.533
清单项目综合单价											396.53700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.4226	1.3889	13.09		
		技工人工费	元	31.9291	1.3661	43.62		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.13	0.54		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.5	0.5		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管 dn63	m	0.4	6.96	2.78		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	11.95	12.07		
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	36.28	36.64		
		普通水嘴 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		拖把池	个	1.01	176.11	177.87		
		其他材料费	元	4.477	0.885	3.96		
	机械							

项目编码	031003004008	项目名称	防污水盆	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-11换	洗涤盆 冷水龙头	10组	0.1	667.81	3785.58	0	365.99	66.781	378.558	0	36.599
小计								66.781	378.558	0	36.599
清单项目综合单价											481.93800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.4226	1.3889	13.09		
		技工人工费	元	31.9291	1.3661	43.62		
		高级技工人工费	元	7.3161	1.3773	10.08		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.02	6.63	0.13		
		存水弯	套	1.005	17.7	17.79		
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.13	0.54		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.5	0.5		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25		
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管 dn63	m	0.4	6.96	2.78		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	11.95	12.07		
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	36.28	36.64		
		普通水嘴 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
		角阀 DN15	个	1.01	30.97	31.28		
		防污水盆	个	1.01	256.64	259.21		
		其他材料费	元	4.477	0.885	3.96		
	机械							

项目编码	031301003287	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	149.57	211.46	82.1	56.02	149.57	211.46	82.1	56.02
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	111.18	29.86	0	30.92	111.18	29.86	0	30.92
小计								260.75	241.32	82.1	86.94
清单项目综合单价											671.11000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.296	1.3889	51.8		
		技工人工费	元	126.431	1.3661	172.72		
		高级技工人工费	元	26.292	1.3773	36.21		
	材料	扁钢 <59	kg	2	4.4	8.8		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	12.161	3.35	40.74		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.138	3.78	0.52		
		钢丝刷子	把	1.832	14.6	26.75		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.536	5.6	8.6		
		水泥 P.042.5	kg	2.085	0.351	0.73		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.114	6.51	0.74		
		油麻	kg	1.87	11.5	21.51		
		电	kW·h	0.094	0.67	0.06		
		汽油 70#～90#	kg	0.063	6.67	0.42		
		氧气	m3	2.406	6.19	14.89		
		乙炔气	kg	0.802	7.92	6.35		
		密封油膏	kg	0.559	6.86	3.83		
		石棉绒	kg	0.894	3.58	3.2		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	234.83	99.57		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	5.21	0.885	4.61		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.031	276.11	8.56		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.437	168.28	73.54		

项目编码	031301003288	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
小计								203.86	174.49	57.59	66.79
清单项目综合单价											502.73000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49		
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04		
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33		

工程量清单综合单价分析表

	材料	扁钢 ＜59	kg	1.6	4.4	7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55		
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	6.67	0.31		
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63		
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39		
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46		
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31		

项目编码	031301003289	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
小计								174.19	112.3	48.13	55.15
清单项目综合单价								389.77000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003290	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
小计								149.56	95.4	38	47.06
清单项目综合单价								330.02000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003291	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
小计								133.96	67.66	27.26	40.78
清单项目综合单价								269.66000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		

工程量清单综合单价分析表

		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003292	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 150< DN≤200	个	1	116.23	126.72	3.7	37.35	116.23	126.72	3.7	37.35
小计								116.23	126.72	3.7	37.35

清单项目综合单价							284.00000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.638	1.3889	23.11		
		技工人工费	元	56.403	1.3661	77.05		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.316	3.81	1.2		
		钢丝刷子	把	0.01	14.6	0.15		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.035	5.6	0.2		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.351	0.33		
		砂子	kg	2.859	0.78	2.23		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	6.51	0.41		
		油麻	kg	3.236	11.5	37.21		
		汽油 70#~90#	kg	0.016	6.67	0.11		
		氧气	m3	0.414	6.19	2.56		
		乙炔气	kg	0.138	7.92	1.09		
		密封油膏	kg	0.635	6.86	4.36		
		无缝钢管 D273×7	m	0.318	234.83	74.68		
		其他材料费	元	2.48	0.885	2.19		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.022	168.28	3.7		

项目编码	031301003293	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
小计								95.73	95.06	3.2	30.31

清单项目综合单价							224.30000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.644	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	46.376	1.3661	63.35		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.034	5.6	0.19		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.351	0.28		
		砂子	kg	2.399	0.78	1.87		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	3.152	11.5	36.25		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.324	6.19	2.01		
		乙炔气	kg	0.108	7.92	0.86		
		密封油膏	kg	0.612	6.86	4.2		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	146.28	46.52		
		其他材料费	元	1.97	0.885	1.74		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	168.28	3.2		

项目编码	031301003294	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72

清单项目综合单价							129.65000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003295	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ˙ 焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	个	1	41.42	43.22	2.08	13.27	41.42	43.22	2.08	13.27
小计								41.42	43.22	2.08	13.27

清单项目综合单价							99.99000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003296	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28
清单项目综合单价								52.66000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031001001028	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-221换	室内离心铸铁排水管卡箍式安装 公称直径DN(mm) 75<DN≤100 柔性接口机制排水铸铁管 DN100	10m	0.1	643.09	1020.28	0	221.19	64.309	102.028	0	22.119
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20435444	2.68316279	3.19890428	1.47533716
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005401	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26447727	0.52778572	1.31789801	0.71979127
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005401	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30488645	0.00766942	0.0680526	0.08592991
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005401	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15052587	0.03478244	0.0340263	0.04401815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14534091	0.02959748	0.0340263	0.04239785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005401	26.91	7.86	0	7.51	0.14534091	0.04245186	0	0.04056151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005401	26.91	6.89	0	7.47	0.14534091	0.03721289	0	0.04034547
小计								71.66926676	105.3906626	4.65290749	24.56738132
清单项目综合单价								206.28021817			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.277201	1.3889	14.27		
		技工人工费	元	34.198418	1.3661	46.72		
		高级技工人工费	元	7.75235	1.3773	10.68		
	材料	型钢(综合)	kg	0.567089	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		不锈钢卡箍 DN100	套	2.534	15.11	38.29		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015247	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018303	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028489	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006222	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005838	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005887	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.009181	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008101	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014496	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.01523	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005077	7.92	0.04		
		机制柔性铸铁排水管 DN100	m	0.89	48.67	43.32		
		室内离心铸铁排水管卡箍式零件 DN100	个	0.951	20.54	19.53		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.02	7.35	0.15		
		水	m3	0.09	4.62	0.42		
		其他材料费	元	0.438692	0.885	0.39		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005174	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017796	168.28	2.99		

项目编码	031001008107	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	10m	0.1	315.81	429.83	0	105.06	31.581	42.983	0	10.506
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338
小计								38.939904	46.34504	4.652046	12.953928
清单项目综合单价								102.89091800			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.66028	1.3889	7.86		
		技工人工费	元	18.546788	1.3661	25.34		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	4.168319	1.3773	5.74		
		型钢(综合)	kg	0.566985	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.0183	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028484	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		锯条	根	0.194	0.68	0.13		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
	材料	电	kW·h	0.014493	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		粘合剂	kg	0.124	19.71	2.44		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN100	m	0.95	24.34	23.12		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	8.62	9.96		
		伸缩节 dn110	个	0.35	17.65	6.18		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	7.35	0.37		
		其他材料费	元	0.943279	0.885	0.83		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004233	20.63	0.09		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		

项目编码	031001008108	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	10m	0.1	280.91	209.68	0	84.82	28.091	20.968	0	8.482
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004501	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50375844	2.23605179	2.66585228	1.22949316
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004501	419.27	97.72	244.01	133.27	1.88713427	0.43983772	1.09828901	0.59984827
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004501	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25408145	0.00639142	0.0567126	0.07161091
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004501	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12544287	0.02898644	0.0283563	0.03668315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	5.48	6.3	7.85	0.12112191	0.02466548	0.0283563	0.03533285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004501	26.91	7.86	0	7.51	0.12112191	0.03537786	0	0.03380251
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	6.89	0	7.47	0.12112191	0.03101189	0	0.03362247
小计								34.22478276	23.7703226	3.87756649	10.52239332
清单项目综合单价											72.39506517

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.959073	1.3889	6.89		
	人工	技工人工费	元	16.311972	1.3661	22.28		
		高级技工人工费	元	3.668699	1.3773	5.05		
		型钢(综合)	kg	0.472553	4.13	1.95		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012705	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015252	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.02374	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005185	19.03	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004906	0.66	0		
		锯条	根	0.083	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007651	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006751	9.65	0.07		
	材料	电	kW·h	0.012079	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002169	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.012691	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.00423	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.05	19.71	0.99		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN75	m	1.005	13.27	13.34		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.35	3.08		
		伸缩节 dn75	个	0.35	7.8	2.73		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.36	0.22		
		其他材料费	元	0.691574	0.885	0.61		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003528	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.014829	168.28	2.5		

项目编码	031001008109	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤63 HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	10m	0.1	256.66	156.96	0	75.76	25.666	15.696	0	7.576
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004223	778.44	496.79	592.28	273.16	3.28735212	2.09794417	2.50119844	1.15355468
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004223	419.27	97.72	244.01	133.27	1.77057721	0.41267156	1.03045423	0.56279921
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004223	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23838835	0.00599666	0.0532098	0.06718793
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004223	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11769501	0.02719612	0.0266049	0.03441745
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004223	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11364093	0.02314204	0.0266049	0.03315055
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004223	26.91	7.86	0	7.51	0.11364093	0.03319278	0	0.03171473
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004223	26.91	6.89	0	7.47	0.11364093	0.02909647	0	0.03154581
小计								31.42093548	18.3252398	3.63807227	9.49037036
清单项目综合单价											62.87461791

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.558769	1.3889	6.33		
	人工	技工人工费	元	14.959811	1.3661	20.44		
		高级技工人工费	元	3.377594	1.3773	4.65		
		型钢(综合)	kg	0.443333	4.13	1.83		
		钢丝刷	把	0.000633	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011919	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014309	6.28	0.09		

工程量清单综合单价分析表

	材料	尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00027	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022272	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004864	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004564	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004602	0.66	0		
		锯条	根	0.068	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007178	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006333	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011332	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000887	5.31	0		
		机油	kg	0.002035	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011907	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003969	7.92	0.03		
		粘合剂	kg	0.033	19.71	0.65		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.08	2.56		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.22	1.83		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.36	0.2		
		其他材料费	元	1.702952	0.885	1.51		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000224	362.83	0.08		
		HDPE三层复合内磨砂静音螺旋管 DN50	m	1.012	8.85	8.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004045	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00095	220.23	0.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.00331	20.63	0.07		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013912	168.28	2.34		

项目编码	031201001014	项目名称	管道刷油	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	32.99	17.98	0	9.63	3.299	1.798	0	0.963
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	15.91	0	9.52	3.299	1.591	0	0.952
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	9.15	0	9.18	3.299	0.915	0	0.918
小计								13.296	5.335	0	3.784
清单项目综合单价								22.41500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.23	1.3889	5.88		
		技工人工费	元	4.7463	1.3661	6.48		
		高级技工人工费	元	0.6796	1.3773	0.94		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	11.83	3.28		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	9.65	1.91		
		溶剂汽油	kg	0.0276	5.31	0.15		
	机械							

项目编码	031001011018	项目名称	阻火圈	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-95换	阻火圈公称直径DN(mm) 100<DN≤150 ˉ 阻火圈 DN150	个	1	86.81	46.02	0	25.27	86.81	46.02	0	25.27
小计								86.81	46.02	0	25.27
清单项目综合单价								158.10000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.889	1.3889	17.9		
		技工人工费	元	41.678	1.3661	56.94		
		高级技工人工费	元	8.692	1.3773	11.97		
	材料	阻火圈 DN150	个	1	43.36	43.36		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031001011019	项目名称	阻火圈	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-94	阻火圈公称直径DN(mm) 50<DN≤100 ˉ 阻火圈 DN100	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32
清单项目综合单价								101.94000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费	元	24.602	1.3661	33.61		
		高级技工人工费	元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031001011020	项目名称	阻火圈	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-94换	阻火圈公称直径DN(mm) 50<DN≤100 ˉ 阻火圈 DN75	个	1	51.22	35.4	0	15.32	51.22	35.4	0	15.32
小计								51.22	35.4	0	15.32
清单项目综合单价								101.94000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.634	1.3889	10.6		
		技工人工费	元	24.602	1.3661	33.61		
		高级技工人工费	元	5.088	1.3773	7.01		
	材料	阻火圈 DN75	个	1	32.74	32.74		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	031001011021	项目名称	阻火圈	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-93换	阻火圈公称直径DN(mm) DN≤50 ˉ 阻火圈 DN50	个	1	21.18	24.78	0	6.84	21.18	24.78	0	6.84
小计								21.18	24.78	0	6.84
清单项目综合单价								52.80000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.13	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	10.184	1.3661	13.91		
		高级技工人工费	元	2.122	1.3773	2.92		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		阻火圈 DN50	个	1	22.12	22.12		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	031003008079	项目名称	雨水斗				计量单位	组			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-75换	87式雨水斗 DN200	10个	0.1	193.38	695.96	0	85.97	19.338	69.596	0	8.597
小计								19.338	69.596	0	8.597
清单项目综合单价											97.53100000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.7277	1.3889	3.79		
		技工人工费				元	9.2435	1.3661	12.63		
		高级技工人工费				元	2.1205	1.3773	2.92		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.6	0.5	0.3		
		87式雨水斗 DN200				个	1	69.03	69.03		
		其他材料费				元	0.3	0.885	0.27		
	机械										
项目编码	031003008080	项目名称	雨水斗				计量单位	组			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-75换	87式雨水斗 DN150	10个	0.1	193.38	536.66	0	78.01	19.338	53.666	0	7.801
小计								19.338	53.666	0	7.801
清单项目综合单价											80.80500000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.7277	1.3889	3.79		
		技工人工费				元	9.2435	1.3661	12.63		
		高级技工人工费				元	2.1205	1.3773	2.92		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.6	0.5	0.3		
		87式雨水斗 DN150				个	1	53.1	53.1		
		其他材料费				元	0.3	0.885	0.27		
	机械										
项目编码	031003008081	项目名称	雨水斗				计量单位	组			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-73换	87式雨水斗 DN100	10个	0.1	148.87	463.56	0	62.57	14.887	46.356	0	6.257
小计								14.887	46.356	0	6.257
清单项目综合单价											67.50000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.1025	1.3889	2.92		
		技工人工费				元	7.1126	1.3661	9.72		
		高级技工人工费				元	1.6333	1.3773	2.25		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.5	0.5	0.25		
		87式雨水斗 DN100				个	1	45.84	45.84		
		其他材料费				元	0.3	0.885	0.27		
	机械										
项目编码	031003008082	项目名称	雨水斗				计量单位	组			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-72换	87式雨水斗 DN75	10个	0.1	145.65	429.71	0	60.03	14.565	42.971	0	6.003
小计								14.565	42.971	0	6.003
清单项目综合单价											63.53900000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.0523	1.3889	2.85		
		技工人工费				元	6.9722	1.3661	9.52		
		高级技工人工费				元	1.5901	1.3773	2.19		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.45	0.5	0.23		
		87式雨水斗 DN75				个	1	42.48	42.48		
		其他材料费				元	0.3	0.885	0.27		
	机械										
项目编码	031003008083	项目名称	地漏				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 100<DN≤150 - 不锈钢地漏 DN150	10个	0.1	919.95	1266.61	0	306.77	91.995	126.661	0	30.677
小计								91.995	126.661	0	30.677
清单项目综合单价											249.33300000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.9764	1.3889	18.02		
		技工人工费				元	43.9927	1.3661	60.1		
		高级技工人工费				元	10.073	1.3773	13.87		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.75	0.5	0.38		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm				m	0.1	65.77	6.58		
		存水弯(铸铁)DN100				个	1	37.74	37.74		
		不锈钢地漏 DN150				个	1	81.88	81.88		
		其他材料费				元	0.1	0.885	0.09		
	机械										
项目编码	031003008084	项目名称	地漏				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 80<DN≤100 - 不锈钢地漏 DN100	10个	0.1	582.64	942.04	0	201.28	58.264	94.204	0	20.128
小计								58.264	94.204	0	20.128
清单项目综合单价											172.59600000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.2216	1.3889	11.42		
		技工人工费				元	27.8561	1.3661	38.05		
		高级技工人工费				元	6.383	1.3773	8.79		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.7	0.5	0.35		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m	0.1	39.43	3.94		
		存水弯(铸铁)DN100				个	1	37.74	37.74		
		不锈钢地漏 DN100				个	1	52.1	52.1		
		其他材料费				元	0.08	0.885	0.07		
	机械										
项目编码	031003008085	项目名称	地漏				计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径 DN(mm) 50<DN≤80 - 不锈钢地漏 DN75	10个	0.1	497.46	806.13	0	171.94	49.746	80.613	0	17.194

工程量清单综合单价分析表

小计					49.746	80.613	0	17.194
清单项目综合单价								147.55300000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.0206	1.3889	9.75		
		技工人工费	元	23.7821	1.3661	32.49		
		高级技工人工费	元	5.45	1.3773	7.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.65	0.5	0.33		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.1	30.45	3.05		
		存水弯(铸铁)DN75	个	1	37.5	37.5		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
		不锈钢地漏 DN75	个	1	39.69	39.69		
	机械							

项目编码	031003008086	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-67换	地漏安装 公称直径DN(mm) DN≤50 ˉ 不锈钢地漏 DN50	10个	0.1	251.7	572.3	0	95.22	25.17	57.23	0	9.522
小计								25.17	57.23	0	9.522

清单项目综合单价								91.92200000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.5537	1.3889	4.94		
		技工人工费	元	12.032	1.3661	16.44		
		高级技工人工费	元	2.7569	1.3773	3.8		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.1	18.95	1.9		
		存水弯(铸铁)DN50	个	1	29.38	29.38		
		其他材料费	元	0.04	0.885	0.04		
		不锈钢地漏 DN50	个	1	25.62	25.62		
	机械							

项目编码	031301003297	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	149.57	211.46	82.1	56.02	149.57	211.46	82.1	56.02
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	111.18	29.86	0	30.92	111.18	29.86	0	30.92
小计								260.75	241.32	82.1	86.94

清单项目综合单价								671.11000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	37.296	1.3889	51.8		
		技工人工费	元	126.431	1.3661	172.72		
		高级技工人工费	元	26.292	1.3773	36.21		
	材料	扁钢 ＜59	kg	2	4.4	8.8		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	12.161	3.35	40.74		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.138	3.78	0.52		
		钢丝刷子	把	1.832	14.6	26.75		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.536	5.6	8.6		
		水泥 P.042.5	kg	2.085	0.351	0.73		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.114	6.51	0.74		
		油麻	kg	1.87	11.5	21.51		
		电	kW·h	0.094	0.67	0.06		
		汽油 70#～90#	kg	0.063	6.67	0.42		
		氧气	m3	2.406	6.19	14.89		
		乙炔气	kg	0.802	7.92	6.35		
		密封油膏	kg	0.559	6.86	3.83		
		石棉绒	kg	0.894	3.58	3.2		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	234.83	99.57		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	5.21	0.885	4.61		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.031	276.11	8.56		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.437	168.28	73.54		

项目编码	031301003298	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
小计								203.86	174.49	57.59	66.79

清单项目综合单价								502.73000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49		
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04		
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.6	4.4	7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55		
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	6.67	0.31		
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63		
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39		
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46		
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31		

项目编码	031301003299	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
小计								174.19	112.3	48.13	55.15

清单项目综合单价								389.77000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
	材料	扁钢 <59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		

项目编码	031301003300	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
小计								149.56	95.4	38	47.06
清单项目综合单价											330.02000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
	材料	扁钢 <59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		

项目编码	031301003301	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
小计								133.96	67.66	27.26	40.78
清单项目综合单价											269.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003302	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	116.23	126.72	3.7	37.35	116.23	126.72	3.7	37.35
小计								116.23	126.72	3.7	37.35
清单项目综合单价											284.00000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.638	1.3889	23.11		
		技工人工费	元	56.403	1.3661	77.05		
		高级技工人工费	元	11.668	1.3773	16.07		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.316	3.81	1.2		
		钢丝刷子	把	0.01	14.6	0.15		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.035	5.6	0.2		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.351	0.33		
		砂子	kg	2.859	0.78	2.23		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	6.51	0.41		
		油麻	kg	3.236	11.5	37.21		
		汽油 70#～90#	kg	0.016	6.67	0.11		
		氧气	m3	0.414	6.19	2.56		
		乙炔气	kg	0.138	7.92	1.09		
		密封油膏	kg	0.635	6.86	4.36		
		无缝钢管 D273×7	m	0.318	234.83	74.68		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	2.48	0.885	2.19		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.022	168.28	3.7		

项目编码	031301003303	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
小计								95.73	95.06	3.2	30.31
清单项目综合单价								224.30000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.644	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	46.376	1.3661	63.35		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.034	5.6	0.19		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.351	0.28		
		砂子	kg	2.399	0.78	1.87		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	3.152	11.5	36.25		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.324	6.19	2.01		
		乙炔气	kg	0.108	7.92	0.86		
		密封油膏	kg	0.612	6.86	4.2		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	146.28	46.52		
		其他材料费	元	1.97	0.885	1.74		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	168.28	3.2		

项目编码	031301003304	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
小计								56.26	53.21	2.46	17.72
清单项目综合单价								129.65000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		

项目编码	031301003305	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ` 焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	个	1	41.42	43.22	2.08	13.27	41.42	43.22	2.08	13.27
小计								41.42	43.22	2.08	13.27
清单项目综合单价								99.99000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	39.43	12.54		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		

项目编码	031301003306	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28
清单项目综合单价								52.66000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		
		高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		

工程量清单综合单价分析表

		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	031001008110	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-278换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤50 - PVC-U给水塑料管 DN50	10m	0.1	209.31	112.28	0.46	61.03	20.931	11.228	0.046	6.103
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	778.44	496.79	592.28	273.16	3.27022644	2.08701479	2.48816828	1.14754516
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	419.27	97.72	244.01	133.27	1.76135327	0.41052172	1.02508601	0.55986727
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23714645	0.00596542	0.0529326	0.06683791
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004201	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11708187	0.02705444	0.0264663	0.03423815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11304891	0.02302148	0.0264663	0.03297785
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004201	26.91	7.86	0	7.51	0.11304891	0.03301986	0	0.03154951
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	6.89	0	7.47	0.11304891	0.02894489	0	0.03138147
小计								26.65595476	13.8435426	3.66511949	8.00739732
清单项目综合单价											52.17201417

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	3.890043	1.3889	5.4		
	人工	技工人工费	元	12.689335	1.3661	17.33		
		高级技工人工费	元	2.844283	1.3773	3.92		
		型钢(综合)	kg	0.441016	4.13	1.82		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011857	6.64	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014234	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022156	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004839	19.03	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00454	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.66	0		
		锯条	根	0.108	0.68	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00714	6.51	0.05		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011273	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.002024	10.62	0.02		
		氧气	m3	0.011844	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.003948	7.92	0.03		
		PVC-U给水塑料管 DN50	m	1.02	5.85	5.97		
		塑料给水管接头零件 dn50	个	0.742	4.92	3.65		
		水	m3	0.013	4.62	0.06		
		其他材料费	元	1.723665	0.885	1.53		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004024	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003293	20.63	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013839	168.28	2.33		

项目编码	031001008111	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-276换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32 - PVC-U给水塑料管 DN32	10m	0.1	172.07	63.12	0.23	48.71	17.207	6.312	0.023	4.871
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	778.44	496.79	592.28	273.16	1.868256	1.192296	1.421472	0.655584
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	419.27	97.72	244.01	133.27	1.006248	0.234528	0.585624	0.319848
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13548	0.003408	0.03024	0.038184
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	27.87	6.44	6.3	8.15	0.066888	0.015456	0.01512	0.01956
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	5.48	6.3	7.85	0.064584	0.013152	0.01512	0.01884
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0024	26.91	7.86	0	7.51	0.064584	0.018864	0	0.018024
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	6.89	0	7.47	0.064584	0.016536	0	0.017928
小计								20.477624	7.80624	2.090576	5.958968
清单项目综合单价											36.33340800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	2.962806	1.3889	4.12		
	人工	技工人工费	元	9.75548	1.3661	13.33		
		高级技工人工费	元	2.20415	1.3773	3.04		
		型钢(综合)	kg	0.252	4.13	1.04		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006775	6.64	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008134	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000154	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.01266	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002765	19.03	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002594	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.66	0		
		锯条	根	0.076	0.68	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00408	6.51	0.03		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.006442	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000504	5.31	0		
		机油	kg	0.001157	10.62	0.01		
		氧气	m3	0.006768	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.002256	7.92	0.02		
		PVC-U给水塑料管 DN32	m	1.02	3.36	3.43		
		塑料给水管接头零件 dn32	个	1.081	1.65	1.78		
		水	m3	0.008	4.62	0.04		
		其他材料费	元	1.174236	0.885	1.04		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000127	362.83	0.05		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002299	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00054	220.23	0.12		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001882	20.63	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.007908	168.28	1.33		

项目编码	031001008112	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-275换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径(dn(mm) 20<dn≤25) PVC-U给水塑料管 DN25	10m	0.1	159.23	49.48	0.23	44.62	15.923	4.948	0.023	4.462
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002691	778.44	496.79	592.28	273.16	2.09478204	1.33686189	1.59382548	0.73507356
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.002691	419.27	97.72	244.01	133.27	1.12825557	0.26296452	0.65663091	0.35862957
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002691	56.45	1.42	12.6	15.91	0.15190695	0.00382122	0.0339066	0.04281381
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002691	27.87	6.44	6.3	8.15	0.07499817	0.01733004	0.0169533	0.02193165
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002691	26.91	5.48	6.3	7.85	0.07241481	0.01474668	0.0169533	0.02112435
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002691	26.91	7.86	0	7.51	0.07241481	0.02115126	0	0.02020941
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002691	26.91	6.89	0	7.47	0.07241481	0.01854099	0	0.02010177
小计								19.59018716	6.6234166	2.34126959	5.68188412
清单项目综合单价											34.23675747

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.852731	1.3889	3.96		
		技工人工费	元	9.329617	1.3661	12.75		
		高级技工人工费	元	2.093163	1.3773	2.88		
	材料	型钢(综合)	kg	0.2825	4.13	1.17		
		钢丝刷	把	0.000404	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007595	6.64	0.05		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.009118	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000172	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.014192	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003099	19.03	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002908	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002933	0.66	0		
		锯条	根	0.057	0.68	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004574	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004036	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.007221	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000565	5.31	0		
		机油	kg	0.001297	10.62	0.01		
		氧气	m3	0.007587	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.002529	7.92	0.02		
		PVC-U给水塑料管 DN25	m	1.02	2.83	2.89		
		塑料给水管接头零件 dn25	个	1.225	0.94	1.15		
		水	m3	0.006	4.62	0.03		
		其他材料费	元	0.986017	0.885	0.87		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002577	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000605	220.23	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002109	20.63	0.04		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.008865	168.28	1.49		

项目编码	031001008113	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-274换	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) dn≤20 PVC-U给水塑料管 DN20	10m	0.1	153.75	37.9	0.23	42.6	15.375	3.79	0.023	4.26
小计								15.375	3.79	0.023	4.26
清单项目综合单价											23.44800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.1653	1.3889	3.01		
		技工人工费	元	7.3638	1.3661	10.06		
		高级技工人工费	元	1.6756	1.3773	2.31		
	材料	锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		塑料给水管接头零件 dn20	个	1.152	0.29	0.33		
		水	m3	0.005	4.62	0.02		
		其他材料费	元	0.885	0.885	0.78		
		PVC-U给水塑料管 DN20	m	1.02	2.57	2.62		
	机械	试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		

项目编码	031301003307	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
小计								133.96	67.66	27.26	40.78
清单项目综合单价											269.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.139	168.28	23.39		

项目编码	031301003308	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
小计								23.15	20.58	1.65	7.28
清单项目综合单价											52.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.256	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	11.283	1.3661	15.41		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	2.337	1.3773	3.22		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.003	14.6	0.04		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	5.6	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	19.03	0.49		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.351	0.09		
		砂子	kg	0.734	0.78	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	6.51	0.13		
		油麻	kg	0.623	11.5	7.16		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.024	6.19	0.15		
		乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.163	6.86	1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	30.45	9.68		
		其他材料费	元	0.4	0.885	0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	20.63	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		

项目编码	011601001071	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-44	给排水、燃气工程脚手架搭拆费	100元	325.216	2.47	3.32	0	0.81	803.28352	1079.71712	0	263.42496
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	7.5373	3.96	5.31	0	1.31	29.847708	40.023063	0	9.873863
小计								833.131228	1119.740183	0	273.298823
清单项目综合单价								2226.17023400			

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-3#宿舍宿舍楼给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	838011.16	
2	措施项目	20193.93	
2.1	安全文明施工	17898.53	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	14537.3	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	3361.23	
2.2	其他措施项目费	2295.4	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	77238.46	
5	含税建安工程造价	935443.55	
合计		935443.55	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 1 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		给水工程					795813.67	0
1-1	030109001011	泵	1、管道泵 2、KQL2.5-32-0.75 3、Q=2.5m3/h，N=0.75KW,H=32m 4、含配套闸阀、软接头、止回阀、压力表、配套电缆、配件配管等 5、临战安装，不计安装费 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	3	1794.32	5382.96	0
1-2	030109001012	泵	1、手摇泵(给水) 2、SH-25 3、Q=1.38M3/h，H=30m 4、含配套闸阀、软接头、止回阀、压力表、配套电缆、配件配管等 5、临战安装，不计安装费 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	3	1528.83	4586.49	0
1-3	031005004001	气压罐	1、气压罐 2、临战安装，不计安装费 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	3	4646.02	13938.06	0
1-4	031005016004	水箱	1、不锈钢水箱 2、1m3 3、含加锁人孔、溢流管、放空管、通气管、防虫网罩、18目铜丝网、液位计、电子液位计、爬梯及其它配件等 4、临战安装，不计安装费 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m3	1093	530.97	580350.21	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 2 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	031005014003	消毒器、消毒锅	1、水箱自洁消毒器 2、临战安装，不计安装费 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	9	5044.25	45398.25	0
1-6	031003006029	大便器	1、干式马桶 2、临战安装，不计安装费 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	组	79	353.09	27894.11	0
1-7	031001007008	复合管	1、衬塑镀锌钢管 DN150 2、丝扣连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	282.44	282.44	0
1-8	031001007009	复合管	1、衬塑镀锌钢管 DN100 2、丝扣连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	18.57	232.81	4323.28	0
1-9	031001007010	复合管	1、衬塑镀锌钢管 DN80 2、丝扣连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	87.66	155.12	13597.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 3 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10	031001007011	复合管	1、衬塑镀锌钢管 DN65 2、丝扣连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	37.06	138.74	5141.7	0
1-11	031001007012	复合管	1、衬塑镀锌钢管 DN50 2、丝扣连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	258.41	118.51	30624.17	0
1-12	031001007013	复合管	1、衬塑镀锌钢管 DN40 2、丝扣连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	101.12	101.12	0
1-13	031001007014	复合管	1、衬塑镀锌钢管 DN32 2、丝扣连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	91.61	91.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 4 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-14	031001007015	复合管	1、衬塑镀锌钢管 DN25 2、丝扣连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	78.16	82.09	6416.15	0
1-15	031001007016	复合管	1、衬塑镀锌钢管 DN20 2、丝扣连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	51.99	67.75	3522.32	0
1-16	031001007017	复合管	1、衬塑镀锌钢管 DN15 2、丝扣连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	65.4	65.4	0
1-17	031201001015	管道刷油	1、管道刷油 2、刷油类型综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m2	159	24.07	3827.13	0
1-18	031002011049	水表	1、水表 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1916.87	1916.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 5 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-19	031002011050	水表	1、水表 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1038.66	1038.66	0
1-20	031002011051	水表	1、水表 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	973.44	973.44	0
1-21	031002011052	水表	1、水表 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	801.48	801.48	0
1-22	031002011053	水表	1、水表 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	373.31	373.31	0
1-23	031002011054	水表	1、远传水表 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	2469.57	2469.57	0
1-24	031002011055	水表	1、远传水表 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1713.82	1713.82	0
1-25	031002011056	水表	1、远传水表 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1555.88	1555.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 6 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-26	031002011057	水表	1、远传水表 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	970.28	970.28	0
1-27	031002011058	水表	1、远传水表 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	823.62	823.62	0
1-28	031002001889	闸阀	1、闸阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	9	1296.42	11667.78	0
1-29	031002001890	闸阀	1、闸阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	754.18	754.18	0
1-30	031002001891	闸阀	1、闸阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	630.56	630.56	0
1-31	031002001892	闸阀	1、闸阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	5	508.67	2543.35	0
1-32	031002001893	闸阀	1、闸阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	349.95	349.95	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 7 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-33	031002001894	全铜截止阀	1、全铜截止阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	18	171.63	3089.34	0
1-34	031002001895	全铜截止阀	1、全铜截止阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	134.17	134.17	0
1-35	031002001896	全铜截止阀	1、全铜截止阀 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	91.51	91.51	0
1-36	031002001897	全铜截止阀	1、全铜截止阀 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	6	54.21	325.26	0
1-37	031002001898	全铜截止阀	1、全铜截止阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	48.18	48.18	0
1-38	031002001899	全铜截止阀	1、全铜截止阀 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	37.61	37.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 8 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-39	031002001900	金属阀门	1、旋流防止器 2、DN150 3、临战安装，不计安装费 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1142.93	1142.93	0
1-40	031002001901	金属阀门	1、旋流防止器 2、DN100 3、临战安装，不计安装费 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	910.62	910.62	0
1-41	031002001902	金属阀门	1、旋流防止器 2、DN80 3、临战安装，不计安装费 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	446.02	446.02	0
1-42	031002001903	金属阀门	1、旋流防止器 2、DN65 3、临战安装，不计安装费 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	260.18	260.18	0
1-43	031002001904	金属阀门	1、旋流防止器 2、DN50 3、临战安装，不计安装费 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	176.55	176.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 9 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-44	030807005011	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN150 3、临战安装，不计安装费 4、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	1412.39	1412.39	0
1-45	030807005012	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN100 3、临战安装，不计安装费 4、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	827.61	827.61	0
1-46	030807005013	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN80 3、临战安装，不计安装费 4、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	517.26	517.26	0
1-47	030807005014	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN65 3、临战安装，不计安装费 4、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	382.83	382.83	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 10 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-48	030807005015	金属阀门	1、遥控浮球阀 2、DN50 3、临战安装，不计安装费 4、含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 6、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	9	347.21	3124.89	0
1-49	031002001905	金属阀门	1、电磁阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	9	381.28	3431.52	0
1-50	031002001906	自动排气阀	1、自动排气阀 2、DN25 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	130.7	130.7	0
1-51	031002001907	自动排气阀	1、自动排气阀 2、DN20 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	105.76	105.76	0
1-52	031002001908	自动排气阀	1、自动排气阀 2、DN15 3、含截止阀 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	88.84	88.84	0
1-53	030601002003	压力仪表	1、压力表 2、含截止阀、压力表弯、表盘等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	1	169.18	169.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 11 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-54	031003008087	龙头	1、水龙头 2、DN25 3、临战安装，不计安装费 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	6	29.65	177.9	0
1-55	031003008088	龙头	1、水龙头 2、DN20 3、临战安装，不计安装费 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	23.06	23.06	0
1-56	031003008089	龙头	1、水龙头 2、DN15 3、临战安装，不计安装费 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	32	14.07	450.24	0
1-57	031301003309	套管	1、防护密闭套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	565.13	565.13	0
1-58	031301003310	套管	1、防护防护密闭套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	411.32	411.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 12 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-59	031301003311	套管	1、防护防护密闭套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	348.52	348.52	0
1-60	031301003312	套管	1、防护防护密闭套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	348.52	348.52	0
1-61	031301003313	套管	1、防护防护密闭套管DN50及以下(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	6	286.23	1717.38	0
1-62	031301003314	套管	1、普通钢套管DN150(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	236.14	236.14	0
1-63	031301003315	套管	1、普通钢套管DN100(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	136.61	136.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 13 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-64	031301003316	套管	1、普通钢套管DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	108.39	108.39	0
1-65	031301003317	套管	1、普通钢套管DN65(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	74.99	74.99	0
1-66	031301003318	套管	1、普通钢套管DN50(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	55.53	55.53	0
1-67	031301003319	套管	1、普通钢套管DN40(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	53.84	53.84	0
1-68	031301003320	套管	1、普通钢套管DN32(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	35.8	35.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 14 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-69	031301003321	套管	1、普通钢套管DN25(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	34.15	34.15	0
1-70	031301003322	套管	1、普通钢套管DN20(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	28.93	28.93	0
1-71	031301003323	套管	1、普通钢套管DN15(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	27.9	27.9	0
2		排水工程					42197.49	0
2-1	030109001013	潜污泵(移动式)	1、潜污泵(移动式) 2、50WQZ(II)15-22-2.2 3、 Q=15m3/h,N=2.2KW,H=22m 4、临战安装，不计安装费 5、含止回阀、压力表、集水坑浮球阀、液位计、耦合装置等 6、含控制柜至水泵配套电缆、自藕导轨、配件配管等 7、含配套控制柜 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 9、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	台	8	2408.46	19267.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 15 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	031001002022	镀锌钢管	1、内外壁热浸镀锌钢管 2、DN150 3、焊接连接 4、含压力试验 5、含管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	198.05	198.05	0
2-3	031001002023	镀锌钢管	1、内外壁热浸镀锌钢管 2、DN125 3、焊接连接 4、含压力试验 5、含管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	166.21	166.21	0
2-4	031001002024	镀锌钢管	1、内外壁热浸镀锌钢管 2、DN100 3、焊接连接 4、含压力试验 5、含管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	79.86	141.46	11297	0
2-5	031001002025	镀锌钢管	1、内外壁热浸镀锌钢管 2、DN80 3、焊接连接 4、含压力试验 5、含管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	117.75	117.75	0
2-6	031001002026	镀锌钢管	1、内外壁热浸镀锌钢管 2、DN65 3、焊接连接 4、含压力试验 5、含管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	101.81	101.81	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 16 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7	031001002027	镀锌钢管	1、内外壁热浸镀锌钢管 2、DN50 3、焊接连接 4、含压力试验 5、含管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	83.01	83.01	0
2-8	031001002028	内涂塑钢管	1、内涂塑钢管 2、DN150 3、沟槽卡箍式连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含压力试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	278.7	278.7	0
2-9	031001002029	内涂塑钢管	1、内涂塑钢管 2、DN100 3、沟槽卡箍式连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含压力试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	214.62	214.62	0
2-10	031001002030	内涂塑钢管	1、内涂塑钢管 2、DN80 3、螺纹连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含压力试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	159.8	159.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　第 17 页，共 17 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-11	031001002031	内涂塑钢管	1、内涂塑钢管 2、DN65 3、螺纹连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含压力试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	40.4	142.1	5740.84	0
2-12	031001002032	内涂塑钢管	1、内涂塑钢管 2、DN50 3、螺纹连接 4、含管件、支架制安及其除锈刷油 5、含压力试验 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	1	120.11	120.11	0
2-13	031003008090	防爆地漏	1、防爆地漏 2、DN80 3、含存水弯、配件配管等 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	1	174.81	174.81	0
2-14	031003008091	防爆地漏	1、防爆地漏 2、DN100 3、含存水弯、配件配管等 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 5、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	个	15	285.14	4277.1	0
合计							838011.16	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					20193.93
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	17898.53
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	14537.3
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	3361.23
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	2295.4
1-9-1	011601001072	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	2295.4	2295.4
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							20193.93

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	77238.46
合计					77238.46

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030109001011	项目名称	泵	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-1换	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) P≤3 ˊ 管道泵 ,Q=2.5m3/h, N=0.75KW,H=32m	台	1	0	973.45	0	0	0	973.45	0	0
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 闸阀 DN50	个	2	0	162.41	0	8.12	0	324.82	0	16.24
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 可曲挠橡胶接头 DN50	个	2	0	96.54	0	4.83	0	193.08	0	9.66
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 消声缓闭止回阀 DN50	个	1	0	213.3	0	10.67	0	213.3	0	10.67
031007-60换	压力表 ˊ 压力表	台(块)	1	0	53.1	0	0	0	53.1	0	0
小计								0	1757.75	0	36.57
清单项目综合单价											1794.32000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	消声缓闭止回阀 DN50	个	1.01	211.19	213.3		
		可曲挠橡胶接头 DN50	个	2.02	95.58	193.07		
		闸阀 DN50	个	2	162.41	324.82		
	机械							

项目编码	030109001012	项目名称	泵	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-1换	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) P≤3 ˊ 手摇泵(给水),Q=1.38M3/h，H=30m	台	1	0	707.96	0	0	0	707.96	0	0
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 闸阀 DN50	个	2	0	162.41	0	8.12	0	324.82	0	16.24
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 可曲挠橡胶接头 DN50	个	2	0	96.54	0	4.83	0	193.08	0	9.66
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 消声缓闭止回阀 DN50	个	1	0	213.3	0	10.67	0	213.3	0	10.67
031007-60换	压力表 ˊ 压力表	台(块)	1	0	53.1	0	0	0	53.1	0	0
小计								0	1492.26	0	36.57
清单项目综合单价											1528.83000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	消声缓闭止回阀 DN50	个	1.01	211.19	213.3		
		可曲挠橡胶接头 DN50	个	2.02	95.58	193.07		
		闸阀 DN50	个	2	162.41	324.82		
	机械							

项目编码	031005004001	项目名称	气压罐	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030804-34换	气压罐安装W(kg) W≤50 ˊ 气压罐	个	1	0	4424.78	0	221.24	0	4424.78	0	221.24
小计								0	4424.78	0	221.24
清单项目综合单价											4646.02000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	气压罐	个	1	4424.78	4424.78		
	机械							

项目编码	031005016004	项目名称	水箱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030301-80换	水箱安装 容积V(m3) 10<V≤20 ˊ 生活水箱1m3 含加锁人孔、溢流管、放空管、通气管、防虫网罩、18目铜丝网、液位计、补水管、出水管、电子液位计、配件配管等	m3	1	0	530.97	0	0	0	530.97	0	0
小计								0	530.97	0	0
清单项目综合单价											530.97000000

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

项目编码	031005014003	项目名称	消毒器、消毒锅	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030806-50换	消毒器安装 ˊ 水箱自洁消毒器	台	1	0	5044.25	0	0	0	5044.25	0	0
小计								0	5044.25	0	0
清单项目综合单价											5044.25000000

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

项目编码	031003006029	项目名称	大便器	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	干式马桶	组	1	0	336.28	0	16.81	0	336.28	0	16.81
小计								0	336.28	0	16.81
清单项目综合单价											353.09000000

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

工程量清单综合单价分析表

	材料								
	机械								

项目编码	031001007008	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-389	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 钢塑复合管 DN150,钢塑复合管螺纹管件 DN150	10m	0.1	640.5	1567.73	119.81	256.44	64.05	156.773	11.981	25.644
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	778.44	496.79	592.28	273.16	4.982016	3.179456	3.790592	1.748224
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	419.27	97.72	244.01	133.27	2.683328	0.625408	1.561664	0.852928
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	6.44	6.3	8.15	0.178368	0.041216	0.04032	0.05216
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	5.48	6.3	7.85	0.172224	0.035072	0.04032	0.05024
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0064	26.91	7.86	0	7.51	0.172224	0.050304	0	0.048064
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	6.89	0	7.47	0.172224	0.044096	0	0.047808
	小计							74.183664	161.78854	17.494536	28.970448
	清单项目综合单价										282.43718800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.787032	1.3889	14.98		
		技工人工费	元	35.80855	1.3661	48.92		
		高级技工人工费	元	7.466324	1.3773	10.28		
	材料	型钢(综合)	kg	0.672	4.13	2.78		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.011	3.5	0.04		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0016	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.124	0.3	0.64		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018067	6.64	0.12		
		六角螺栓	kg	0.0012	5.64	0.01		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.03406	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006918	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017178	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.006085	10.62	0.06		
		漂白粉	kg	0.0038	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.018648	6.19	0.12		
		乙炔气	kg	0.006216	7.92	0.05		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0023	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.001	7.96	0.01		
		钢塑复合管 DN150	m	1.002	137.07	137.34		
		钢塑复合管螺纹管件 DN150	个	0.341	51.68	17.62		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0006	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	57.52	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	7.08	0		
		水	m3	0.2964	4.62	1.37		
		其他材料费	元	0.834296	0.885	0.74		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		载货汽车 装载质量M(t) M=5	台班	0.0022	576.83	1.27		
		吊装机(综合)	台班	0.0123	683.9	8.41		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.0037	30.99	0.11		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159	台班	0.0449	43.52	1.95		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005018	20.63	0.1		
		电动单级离心清水泵 出口直径D(mm) D=100	台班	0.0005	257.51	0.13		
		试压泵 压力P(MPa) P=3	台班	0.0003	227.83	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.021288	168.28	3.58		

项目编码	031001007009	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-388	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 100<DN≤125 钢塑复合管 DN125,钢塑复合管螺纹管件 DN125	10m	0.1	577.1	1224.42	108.83	221.71	57.71	122.442	10.883	22.171
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005402	778.44	496.79	592.28	273.16	4.20513288	2.68365958	3.19949656	1.47561032
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.005402	419.27	97.72	244.01	133.27	2.26489654	0.52788344	1.31814202	0.71992454
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005402	56.45	1.42	12.6	15.91	0.3049429	0.00767084	0.0680652	0.08594582
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.005402	27.87	6.44	6.3	8.15	0.15055374	0.03478888	0.0340326	0.0440263
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.005402	26.91	5.48	6.3	7.85	0.14536782	0.02960296	0.0340326	0.0424057
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005402	26.91	7.86	0	7.51	0.14536782	0.04245972	0	0.04056902
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005402	26.91	6.89	0	7.47	0.14536782	0.03721978	0	0.04035294
	小计							66.18992952	126.1801852	15.53676898	24.93453464
	清单项目综合单价										232.84141834

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.609867	1.3889	13.35		
		技工人工费	元	31.959295	1.3661	43.66		
		高级技工人工费	元	6.667355	1.3773	9.18		
		型钢(综合)	kg	0.567124	4.13	2.34		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0073	3.5	0.03		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0014	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.102	0.3	0.63		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015248	6.64	0.1		
		六角螺栓	kg	0.0008	5.64	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018305	6.28	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028791	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006222	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005839	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005887	0.66	0		

工程量清单综合单价分析表

	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.009182	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008102	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014497	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.005603	10.62	0.06		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.015831	6.19	0.1		
		乙炔气	kg	0.005277	7.92	0.04		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0022	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0009	7.96	0.01		
		钢塑复合管 DN125	m	1.002	107.61	107.83		
		钢塑复合管螺纹管件 DN125	个	0.352	36.99	13.02		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0006	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0003	57.52	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	7.08	0		
		水	m3	0.1347	4.62	0.62		
		其他材料费	元	0.727296	0.885	0.64		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0016	576.83	0.92		
		吊装机(综合)	台班	0.0117	683.9	8		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005174	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.0035	30.99	0.11		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0384	43.52	1.67		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004235	20.63	0.09		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0003	257.51	0.08		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0003	227.83	0.07		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017997	168.28	3.03		

项目编码	031001007010	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-386	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 - 钢塑复合管 DN80,钢塑复合管螺纹管件 DN80	10m	0.1	457.23	739.76	27.45	159.94	45.723	73.976	2.745	15.994
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004501	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50375844	2.23605179	2.66585228	1.22949316
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004501	419.27	97.72	244.01	133.27	1.88713427	0.43983772	1.09828901	0.59984827
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004501	56.45	1.42	12.6	15.91	0.25408145	0.00639142	0.0567126	0.07161091
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004501	27.87	6.44	6.3	8.15	0.12544287	0.02898644	0.0283563	0.03668315
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	5.48	6.3	7.85	0.12112191	0.02466548	0.0283563	0.03533285
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004501	26.91	7.86	0	7.51	0.12112191	0.03537786	0	0.03380251
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004501	26.91	6.89	0	7.47	0.12112191	0.03101189	0	0.03362247
小计								52.97508276	77.1532226	6.62256649	18.34909332

清单项目综合单价	155.09996517

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.693727	1.3889	10.69		
		技工人工费	元	25.572528	1.3661	34.93		
		高级技工人工费	元	5.339537	1.3773	7.35		
	材料	型钢(综合)	kg	0.472536	4.13	1.95		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0047	3.5	0.02		
		钢丝刷	把	0.000675	2.45	0		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0011	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.931	0.3	0.58		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012704	6.64	0.08		
		六角螺栓	kg	0.0006	5.64	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.015252	6.28	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000288	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.024039	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.019784	19.03	0.38		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004865	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007651	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006751	9.65	0.07		
		电	kW·h	0.012079	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000945	5.31	0.01		
		机油	kg	0.013169	10.62	0.14		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.013291	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.00443	7.92	0.04		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.002	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	7.96	0.01		
		钢塑复合管 DN80	m	1.002	61.73	61.85		
		钢塑复合管螺纹管件 DN80	个	0.463	22.83	10.57		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0006	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0003	57.52	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	7.08	0		
		水	m3	0.1004	4.62	0.46		
		其他材料费	元	0.511572	0.885	0.45		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000239	362.83	0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1260.49	0.11		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0006	576.83	0.35		
		吊装机(综合)	台班	0.0012	683.9	0.82		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004311	225.55	0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001013	220.23	0.22		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0317	43.52	1.38		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.006728	20.63	0.14		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	257.51	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	227.83	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.015029	168.28	2.53		

项目编码	031001007011	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-385换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 - 衬塑镀锌钢管 DN65,钢塑复合管螺纹管件 DN65	10m	0.1	439.15	619.59	22.96	148.83	43.915	61.959	2.296	14.883
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004202	778.44	496.79	592.28	273.16	3.27100488	2.08751158	2.48876056	1.14781832
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004202	419.27	97.72	244.01	133.27	1.76177254	0.41061944	1.02533002	0.56000054
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004202	56.45	1.42	12.6	15.91	0.2372029	0.00596684	0.0529452	0.06685382
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004202	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11710974	0.02706088	0.0264726	0.0342463

工程量清单综合单价分析表

031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004202	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11307582	0.02302696	0.0264726	0.0329857
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004202	26.91	7.86	0	7.51	0.11307582	0.03302772	0	0.03155702
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004202	26.91	6.89	0	7.47	0.11307582	0.02895178	0	0.03138894
小计								50.75961752	64.9500652	5.91598098	17.10255064
清单项目综合单价											138.72821434

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.376689	1.3889	10.25		
		技工人工费	元	24.504726	1.3661	33.48		
		高级技工人工费	元	5.109494	1.3773	7.04		
	材料	型钢(综合)	kg	0.441136	4.13	1.82		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0044	3.5	0.02		
		钢丝刷	把	0.00063	2.45	0		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0011	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.795	0.3	0.54		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.01186	6.64	0.08		
		六角螺栓	kg	0.0006	5.64	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014238	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000269	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022362	5.6	0.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.01894	19.03	0.36		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004542	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004579	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.007142	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.006302	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011276	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000882	5.31	0		
		机油	kg	0.015025	10.62	0.16		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		氧气	m3	0.012448	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.004149	7.92	0.03		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0019	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	7.96	0.01		
		衬塑镀锌钢管 DN65	m	1.002	50.61	50.71		
		钢塑复合管螺纹管件 DN65	个	0.526	18.67	9.82		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	57.52	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	7.08	0		
		水	m3	0.0945	4.62	0.44		
		其他材料费	元	0.43568	0.885	0.39		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000223	362.83	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1260.49	0.11		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0004	576.83	0.23		
		吊装机(综合)	台班	0.0009	683.9	0.62		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004025	225.55	0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000945	220.23	0.21		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0294	43.52	1.28		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.006394	20.63	0.13		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	257.51	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	227.83	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.014043	168.28	2.36		

项目编码	031001007012	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-384换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 衬塑镀锌钢管 DN50,钢塑复合管螺纹管件 DN50	10m	0.1	413.1	468.1	20.95	134.22	41.31	46.81	2.095	13.422
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004101	778.44	496.79	592.28	273.16	3.19238244	2.03733579	2.42894028	1.12022916
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004101	419.27	97.72	244.01	133.27	1.71942627	0.40074972	1.00068501	0.54654027
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004101	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23150145	0.00582342	0.0516726	0.06524691
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004101	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11429487	0.02641044	0.0258363	0.03342315
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11035791	0.02247348	0.0258363	0.03219285
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004101	26.91	7.86	0	7.51	0.11035791	0.03223386	0	0.03079851
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004101	26.91	6.89	0	7.47	0.11035791	0.02825589	0	0.03063447
小计								47.76167876	49.5976826	5.62797049	15.52116532
清单项目综合单价											118.50849717

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.942869	1.3889	9.64		
		技工人工费	元	23.049367	1.3661	31.49		
		高级技工人工费	元	4.813243	1.3773	6.63		
	材料	型钢(综合)	kg	0.430508	4.13	1.78		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0042	3.5	0.01		
		钢丝刷	把	0.000615	2.45	0		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.001	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.658	0.3	0.5		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011575	6.64	0.08		
		六角螺栓	kg	0.0005	5.64	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.013895	6.28	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000262	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.021828	5.6	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.017223	19.03	0.33		
		合金钢钻头(综合)	个	0.004432	6.37	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.66	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0839	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00697	6.51	0.05		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	9.65	0.06		
		电	kW·h	0.011005	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000861	5.31	0		
		机油	kg	0.023276	10.62	0.25		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.012162	6.19	0.08		
		乙炔气	kg	0.004054	7.92	0.03		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0017	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	7.96	0.01		
		衬塑镀锌钢管 DN50	m	1.002	36.96	37.03		
		钢塑复合管螺纹管件 DN50	个	0.661	12.65	8.36		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	57.52	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	7.08	0		
		水	m3	0.0588	4.62	0.27		
		其他材料费	元	0.366362	0.885	0.32		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000217	362.83	0.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1260.49	0.1		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0003	576.83	0.17		
		吊装机(综合)	台班	0.0007	683.9	0.48		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003928	225.55	0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000923	220.23	0.2		

工程量清单综合单价分析表

	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0293	43.52	1.28		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.006214	20.63	0.13		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	257.51	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	227.83	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.01371	168.28	2.31		

项目编码	031001007013	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-383换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 - 衬塑镀锌钢管 DN40,钢塑复合管螺纹管件 DN40	10m	0.1	383.41	402.14	17.42	122.82	38.341	40.214	1.742	12.282
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0022	778.44	496.79	592.28	273.16	1.712568	1.092938	1.303016	0.600952
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0022	419.27	97.72	244.01	133.27	0.922394	0.214984	0.536822	0.293194
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0022	56.45	1.42	12.6	15.91	0.12419	0.003124	0.02772	0.035002
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0022	27.87	6.44	6.3	8.15	0.061314	0.014168	0.01386	0.01793
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0022	26.91	5.48	6.3	7.85	0.059202	0.012056	0.01386	0.01727
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0022	26.91	7.86	0	7.51	0.059202	0.017292	0	0.016522
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0022	26.91	6.89	0	7.47	0.059202	0.015158	0	0.016434
小计								42.202072	41.81812	3.637278	13.519404
清单项目综合单价											101.17687400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.093732	1.3889	8.46		
		技工人工费	元	20.39599	1.3661	27.86		
		高级技工人工费	元	4.266031	1.3773	5.88		
	材料	型钢(综合)	kg	0.231	4.13	0.95		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0039	3.5	0.01		
		钢丝刷	把	0.00033	2.45	0		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.001	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.619	0.3	0.49		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006211	6.64	0.04		
		六角螺栓	kg	0.0005	5.64	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.007456	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000141	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.011805	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.014534	19.03	0.28		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002378	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002398	0.66	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0834	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00374	6.51	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0033	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.005905	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000462	5.31	0		
		机油	kg	0.02196	10.62	0.23		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.006804	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.002268	7.92	0.02		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0016	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	7.96	0.01		
		衬塑镀锌钢管 DN40	m	1.002	30.88	30.94		
		钢塑复合管螺纹管件 DN40	个	0.786	10.09	7.93		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	57.52	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	7.08	0		
		水	m3	0.0553	4.62	0.26		
		其他材料费	元	0.314633	0.885	0.28		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000117	362.83	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1260.49	0.06		
		吊装机(综合)	台班	0.0005	683.9	0.34		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002108	225.55	0.48		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000495	220.23	0.11		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0284	43.52	1.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004525	20.63	0.09		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	257.51	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	227.83	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.007449	168.28	1.25		

项目编码	031001007014	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-383换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 - 衬塑镀锌钢管 DN32,钢塑复合管螺纹管件 DN32	10m	0.1	383.41	304.96	17.42	117.96	38.341	30.496	1.742	11.796
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	778.44	496.79	592.28	273.16	1.868256	1.192296	1.421472	0.655584
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0024	419.27	97.72	244.01	133.27	1.006248	0.234528	0.585624	0.319848
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	56.45	1.42	12.6	15.91	0.13548	0.003408	0.03024	0.038184
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	27.87	6.44	6.3	8.15	0.066888	0.015456	0.01512	0.01956
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	5.48	6.3	7.85	0.064584	0.013152	0.01512	0.01884
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0024	26.91	7.86	0	7.51	0.064584	0.018864	0	0.018024
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0024	26.91	6.89	0	7.47	0.064584	0.016536	0	0.017928
小计								42.474624	32.22464	3.809576	13.124068
清单项目综合单价											91.63290800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.138366	1.3889	8.53		
		技工人工费	元	20.52353	1.3661	28.04		
		高级技工人工费	元	4.29241	1.3773	5.91		
		型钢(综合)	kg	0.252	4.13	1.04		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0039	3.5	0.01		
		钢丝刷	把	0.00036	2.45	0		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.001	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.619	0.3	0.49		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.006775	6.64	0.04		
		六角螺栓	kg	0.0005	5.64	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008134	6.28	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000154	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.01286	5.6	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.014765	19.03	0.28		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002594	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.66	0		

工程量清单综合单价分析表

	材料	锯条(各种规格)	根	0.0834	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00408	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	9.65	0.03		
		电	kW·h	0.006442	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000504	5.31	0		
		机油	kg	0.022057	10.62	0.23		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.007368	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.002456	7.92	0.02		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0016	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	7.96	0.01		
		钢塑复合管螺纹管件 DN32	个	0.786	8.41	6.61		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	57.52	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	7.08	0		
		水	m3	0.0553	4.62	0.26		
		其他材料费	元	0.317236	0.885	0.28		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000127	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1260.49	0.06		
		吊装机(综合)	台班	0.0005	683.9	0.34		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002299	225.55	0.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00054	220.23	0.12		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0284	43.52	1.24		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004682	20.63	0.1		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	257.51	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	227.83	0.05		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008108	168.28	1.36		

项目编码	031001007015	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-381换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 衬塑镀锌钢管 DN25,钢塑复合管螺纹管件 DN25	10m	0.1	349.69	251.33	11.69	105.94	34.969	25.133	1.169	10.594
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	778.44	496.79	592.28	273.16	2.101788	1.341333	1.599156	0.737532
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0027	419.27	97.72	244.01	133.27	1.132029	0.263844	0.658827	0.359829
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0027	56.45	1.42	12.6	15.91	0.152415	0.003834	0.03402	0.042957
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0027	27.87	6.44	6.3	8.15	0.075249	0.017388	0.01701	0.022005
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	5.48	6.3	7.85	0.072657	0.014796	0.01701	0.021195
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0027	26.91	7.86	0	7.51	0.072657	0.021222	0	0.020277
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0027	26.91	6.89	0	7.47	0.072657	0.018603	0	0.020169
小计								39.511452	27.04842	3.495023	12.058064
清单项目综合单价								82.11295900			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.716325	1.3889	7.94		
		技工人工费	元	19.084879	1.3661	26.07		
		高级技工人工费	元	3.993025	1.3773	5.5		
	材料	型钢(综合)	kg	0.283457	4.13	1.17		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0034	3.5	0.01		
		钢丝刷	把	0.000405	2.45	0		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0008	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.55	0.3	0.47		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.007621	6.64	0.05		
		六角螺栓	kg	0.0004	5.64	0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.009149	6.28	0.06		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000173	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.01444	5.6	0.08		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.01171	19.03	0.22		
		合金钢钻头(综合)	个	0.002918	6.37	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.66	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0815	0.68	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004589	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004049	9.65	0.04		
		电	kW·h	0.007246	0.67	0		
		溶剂汽油	kg	0.000567	5.31	0		
		机油	kg	0.021601	10.62	0.23		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		氧气	m3	0.007913	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.002638	7.92	0.02		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0015	6	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	7.96	0.01		
		衬塑镀锌钢管 DN25	m	0.991	16.76	16.61		
		钢塑复合管螺纹管件 DN25	个	1.14	6.46	7.36		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	22.12	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	57.52	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	7.08	0		
		水	m3	0.0523	4.62	0.24		
		其他材料费	元	0.248135	0.885	0.22		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000143	362.83	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1260.49	0.07		
		吊装机(综合)	台班	0.0003	683.9	0.21		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002586	225.55	0.58		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.000607	220.23	0.13		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0196	43.52	0.85		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004316	20.63	0.09		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	257.51	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0001	227.83	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008995	168.28	1.51		

项目编码	031001007016	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-380换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 衬塑镀锌钢管 DN20,钢塑复合管螺纹管件 DN20	10m	0.1	289.82	183.05	5.68	86.26	28.982	18.305	0.568	8.626
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003001	778.44	496.79	592.28	273.16	2.33609844	1.49086679	1.77743228	0.81975316
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.003001	419.27	97.72	244.01	133.27	1.25822927	0.29325772	0.73227401	0.39994327
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003001	56.45	1.42	12.6	15.91	0.16940645	0.00426142	0.0378126	0.04774591
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.003001	27.87	6.44	6.3	8.15	0.08363787	0.01932644	0.0189063	0.02445815
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.003001	26.91	5.48	6.3	7.85	0.08075691	0.01644548	0.0189063	0.02355785

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003001	26.91	7.86	0	7.51	0.08075691	0.02358786	0	0.02253751	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003001	26.91	6.89	0	7.47	0.08075691	0.02067689	0	0.02241747	
小计								33.93464276	20.4078226	3.15333149	10.22651332	
清单项目综合单价											67.72231017	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.933196	1.3889		6.85		
		技工人工费				元	16.378618	1.3661		22.37		
		高级技工人工费				元	3.418124	1.3773		4.71		
	材料	型钢(综合)				kg	0.315061	4.13		1.3		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm				kg	0.0032	3.5		0.01		
		钢丝刷				把	0.00045	2.45		0		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.0008	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20				m	1.304	0.3		0.39		
		膨胀螺栓(综合)				kg	0.008471	6.64		0.06		
		六角螺栓				kg	0.0004	5.64		0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.010169	6.28		0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.000192	3.78		0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.016028	5.6		0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.006957	19.03		0.13		
		合金钢钻头(综合)				个	0.003244	6.37		0.02		
		铁砂布 0#-2#				张	0.003271	0.66		0		
		锯条(各种规格)				根	0.0792	0.68		0.05		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.005101	6.51		0.03		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.004501	9.65		0.04		
		电				kW·h	0.008054	0.67		0.01		
		溶剂汽油				kg	0.00063	5.31		0		
		机油				kg	0.018446	10.62		0.2		
		漂白粉				kg	0.0009	3.81		0		
		氧气				m3	0.008762	6.19		0.05		
		乙炔气				kg	0.002921	7.92		0.02		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm				m	0.0014	6		0.01		
		橡胶软管 DN20				m	0.0006	7.96		0		
		衬塑镀锌钢管 DN20				m	0.991	11.96		11.85		
		钢塑复合管螺纹管件 DN20				个	1.21	4.6		5.57		
		螺纹阀门 DN20				个	0.0004	22.12		0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa				块	0.0002	57.52		0.01		
		压力表弯管 DN15				个	0.0002	7.08		0		
		水				m3	0.0514	4.62		0.24		
		其他材料费				元	0.187053	0.885		0.17		
		1:2.5水泥砂浆				m3	0.000159	362.83		0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.00006	1260.49		0.08		
		吊装机(综合)				台班	0.0002	683.9		0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.002875	225.55		0.65		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.000675	220.23		0.15		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159				台班	0.0079	43.52		0.34		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班	0.003352	20.63		0.07		
		电动单级离心清水泵 出口直径D(mm) D=100				台班	0.0001	257.51		0.03		
		试压泵 压力P(MPa) P=3				台班	0.0001	227.83		0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.009987	168.28		1.68		

项目编码	031001007017	项目名称	复合管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-379换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 衬塑镀锌钢管 DN15,钢塑复合管螺纹管件 DN15	10m	0.1	277.27	164.19	5.12	81.95	27.727	16.419	0.512	8.195
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0034	778.44	496.79	592.28	273.16	2.646696	1.689086	2.013752	0.928744
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0034	419.27	97.72	244.01	133.27	1.425518	0.332248	0.829634	0.453118
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0034	56.45	1.42	12.6	15.91	0.19193	0.004828	0.04284	0.054094
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0034	27.87	6.44	6.3	8.15	0.094758	0.021896	0.02142	0.02771
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0034	26.91	5.48	6.3	7.85	0.091494	0.018632	0.02142	0.02669
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0034	26.91	7.86	0	7.51	0.091494	0.026724	0	0.025534
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0034	26.91	6.89	0	7.47	0.091494	0.023426	0	0.025398
小计								33.223384	18.77024	3.441066	9.976388
清单项目综合单价											65.41107800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.846535	1.3889		6.73		
		技工人工费				元	16.02223	1.3661		21.89		
		高级技工人工费				元	3.343006	1.3773		4.6		
	材料	型钢(综合)				kg	0.357	4.13		1.47		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm				kg	0.003	3.5		0.01		
		钢丝刷				把	0.00051	2.45		0		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.0007	6.63		0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20				m	1.098	0.3		0.33		
		膨胀螺栓(综合)				kg	0.009598	6.64		0.06		
		六角螺栓				kg	0.0004	5.64		0		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.011523	6.28		0.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.000218	3.78		0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.018135	5.6		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.007217	19.03		0.14		
		合金钢钻头(综合)				个	0.003675	6.37		0.02		
		铁砂布 0#-2#				张	0.003706	0.66		0		
		锯条(各种规格)				根	0.0778	0.68		0.05		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.00578	6.51		0.04		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.0051	9.65		0.05		
		电				kW·h	0.009126	0.67		0.01		
		溶剂汽油				kg	0.000714	5.31		0		
		机油				kg	0.017439	10.62		0.19		
		漂白粉				kg	0.0009	3.81		0		
		氧气				m3	0.009888	6.19		0.06		
		乙炔气				kg	0.003296	7.92		0.03		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm				m	0.0013	6		0.01		
		橡胶软管 DN20				m	0.0006	7.96		0		
		衬塑镀锌钢管 DN15				m	0.991	10.6		10.5		
		钢塑复合管螺纹管件 DN15				个	1.449	3.54		5.13		
		螺纹阀门 DN20				个	0.0004	22.12		0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa				块	0.0002	57.52		0.01		
		压力表弯管 DN15				个	0.0002	7.08		0		
		水				m3	0.0508	4.62		0.23		
		其他材料费				元	0.169251	0.885		0.15		
		1:2.5水泥砂浆				m3	0.00018	362.83		0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000068	1260.49		0.09		
		吊装机(综合)				台班	0.0002	683.9		0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.003257	225.55		0.73		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.000765	220.23		0.17		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159				台班	0.0067	43.52		0.29		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班	0.003466	20.63		0.07		
		电动单级离心清水泵 出口直径D(mm) D=100				台班	0.0001	257.51		0.03		

工程量清单综合单价分析表

		试压泵 压力P（MPa） P=3		台班	0.0001	227.83	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.011303	168.28	1.9		
项目编码	031201001015	项目名称	管道刷油			计量单位	m2		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	32.99	17.98	0	9.63	3.299	1.798	0	0.963
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	15.91	0	9.52	3.299	1.591	0	0.952
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	33.99	10.31	0	9.51	3.399	1.031	0	0.951
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	32.99	9.15	0	9.18	3.299	0.915	0	0.918
031106-1	地下室增加费	100元	0.13296	7.73	0	2.42	2.22	1.0277808	0	0.3217632	0.2951712
小计								14.3237808	5.335	0.3217632	4.0791712
清单项目综合单价											24.05971520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.23	1.3889	5.88		
		技工人工费	元	4.7463	1.3661	6.48		
		高级技工人工费	元	0.6796	1.3773	0.94		
		增加人工费	元	1.027513	1	1.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	11.83	3.28		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	9.65	1.91		
		溶剂汽油	kg	0.0276	5.31	0.15		
	机械	增加机械费	元	0.36431	0.885	0.32		

项目编码	031002011049	项目名称	水表			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 100< DN≤150 ˚ 水表 DN150	个	1	270.68	1446.63	51.89	147.67	270.68	1446.63	51.89	147.67
小计								270.68	1446.63	51.89	147.67
清单项目综合单价											1916.87000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
		水表 DN150	个	1	1254.44	1254.44		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002011050	项目名称	水表			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-224换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˚ 水表 DN100	个	1	178.83	726.16	46.7	86.97	178.83	726.16	46.7	86.97
小计								178.83	726.16	46.7	86.97
清单项目综合单价											1038.66000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002011051	项目名称	水表			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80 ˚ 水表 DN80	个	1	144.83	712.06	39.78	76.77	144.83	712.06	39.78	76.77
小计								144.83	712.06	39.78	76.77
清单项目综合单价											973.44000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
		水表 DN80	个	1	615.11	615.11		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002011052	项目名称	水表			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80 ˚ 水表 DN65	个	1	144.83	548.28	39.78	68.59	144.83	548.28	39.78	68.59
小计								144.83	548.28	39.78	68.59
清单项目综合单价											801.48000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		

工程量清单综合单价分析表

	材料	乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
		水表 DN65	个	1	451.33	451.33		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002011053	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 水表 DN50	个	1	57.95	285.74	0	29.62	57.95	285.74	0	29.62
小计								57.95	285.74	0	29.62
清单项目综合单价								373.31000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.135	1.3889	11.3		
		技工人工费	元	27.727	1.3661	37.88		
		高级技工人工费	元	6.364	1.3773	8.77		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		锯条	根	0.34	0.68	0.23		
		其他材料费	元	0.178	0.885	0.16		
		水表 DN50	个	1	284.29	284.29		
	机械							

项目编码	031002011054	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 远传水表 DN150	个	1	270.68	1973.01	51.89	173.99	270.68	1973.01	51.89	173.99
小计								270.68	1973.01	51.89	173.99
清单项目综合单价								2469.57000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		远传水表 DN150	个	1	1780.82	1780.82		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002011055	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-224换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 远传水表 DN100	个	1	178.83	1369.17	46.7	119.12	178.83	1369.17	46.7	119.12
小计								178.83	1369.17	46.7	119.12
清单项目综合单价								1713.82000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
		远传水表 DN100	个	1	1258.12	1258.12		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002011056	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 远传水表 DN80	个	1	144.83	1266.76	39.78	104.51	144.83	1266.76	39.78	104.51
小计								144.83	1266.76	39.78	104.51
清单项目综合单价								1555.88000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
		远传水表 DN80	个	1	1169.81	1169.81		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002011057	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 远传水表 DN65	个	1	144.83	709.05	39.78	76.62	144.83	709.05	39.78	76.62
小计								144.83	709.05	39.78	76.62
清单项目综合单价								970.28000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		

工程量清单综合单价分析表

	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
	清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
材料	氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
	乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
	其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	远传水表 DN65	个	1	612.1	612.1		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002011058	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˉ 远传水表 DN50	个	1	57.95	714.61	0	51.06	57.95	714.61	0	51.06
小计								57.95	714.61	0	51.06

清单项目综合单价 823.62000000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
-								
	人工	普工人工费	元	8.135	1.3889	11.3		
		技工人工费	元	27.727	1.3661	37.88		
		高级技工人工费	元	6.364	1.3773	8.77		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		锯条	根	0.34	0.68	0.23		
		远传水表 DN50	个	1	713.16	713.16		
		其他材料费	元	0.178	0.885	0.16		
	机械							

项目编码	031002001889	项目名称	闸阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 闸阀 DN150	个	1	270.68	823.84	51.89	116.53	270.68	823.84	51.89	116.53
031106-1	地下室增加费	100元	2.7068	7.73	0	2.42	2.22	20.923564	0	6.550456	6.009096
小计								291.603564	823.84	58.440456	122.539096

清单项目综合单价 1296.42311600

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
-								
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
		增加人工费	元	20.91815	1	20.92		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		闸阀 DN150	个	1	631.65	631.65		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		
		增加机械费	元	7.416632	0.885	6.56		

项目编码	031002001890	项目名称	闸阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 闸阀 DN100	个	1	178.83	434.16	46.7	72.37	178.83	434.16	46.7	72.37
031106-1	地下室增加费	100元	1.7883	7.73	0	2.42	2.22	13.823559	0	4.327686	3.970026
小计								192.653559	434.16	51.027686	76.340026

清单项目综合单价 754.18127100

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
-								
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
		增加人工费	元	13.819982	1	13.82		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		闸阀 DN100	个	1	323.11	323.11		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		
		增加机械费	元	4.899942	0.885	4.34		

项目编码	031002001891	项目名称	闸阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 闸阀 DN80	个	1	144.83	368.45	39.78	59.59	144.83	368.45	39.78	59.59
031106-1	地下室增加费	100元	1.4483	7.73	0	2.42	2.22	11.195359	0	3.504886	3.215226
小计								156.025359	368.45	43.284886	62.805226

清单项目综合单价 630.56547100

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
-								
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
		增加人工费	元	11.192462	1	11.19		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		闸阀 DN80	个	1	271.5	271.5		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		
		增加机械费	元	3.968342	0.885	3.51		

项目编码	031002001892	项目名称	闸阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˉ 闸阀 DN65	个	1	125.84	277.47	39.78	50.01	125.84	277.47	39.78	50.01
031106-1	地下室增加费	100元	1.2584	7.73	0	2.42	2.22	9.727432	0	3.045328	2.793648
小计								135.567432	277.47	42.825328	52.803648
清单项目综合单价											508.66640800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
		增加人工费	元	9.724915	1	9.72		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		闸阀 DN65	个	1	234.33	234.33		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		
		增加机械费	元	3.448016	0.885	3.05		

项目编码	031002001893	项目名称	闸阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 闸阀 DN50	个	1	93.65	197.56	22.48	36.26	93.65	197.56	22.48	36.26
小计								93.65	197.56	22.48	36.26
清单项目综合单价											349.95000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.266	1.3889	18.43		
		技工人工费	元	44.804	1.3661	61.21		
		高级技工人工费	元	10.175	1.3773	14.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	5.52	0.77		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.4	1.55		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		闸阀 DN50	个	1	162.41	162.41		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	11.66	23.32		
		其他材料费	元	0.75	0.885	0.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	172.95	22.48		

项目编码	031002001894	项目名称	全铜截止阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 全铜截止阀 DN50	个	1	33.39	123.25	0	14.99	33.39	123.25	0	14.99
小计								33.39	123.25	0	14.99
清单项目综合单价											171.63000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		全铜截止阀 DN50	个	1.01	112.05	113.17		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001895	项目名称	全铜截止阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˉ 全铜截止阀 DN40	个	1	31.68	89.62	0	12.87	31.68	89.62	0	12.87
小计								31.68	89.62	0	12.87
清单项目综合单价											134.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3661	20.76		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3773	4.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
		全铜截止阀 DN40	个	1.01	82.01	82.83		
	机械							

项目编码	031002001896	项目名称	全铜截止阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ˉ 全铜截止阀 DN32	个	1	17.46	66.12	0	7.93	17.46	66.12	0	7.93
小计								17.46	66.12	0	7.93
清单项目综合单价											91.51000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3661	11.35		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3773	2.63		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		全铜截止阀 DN32	个	1.01	60.56	61.17		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031002001897	项目名称	全铜截止阀	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 - 全铜截止阀 DN25	个	1	14.02	34.74	0	5.45	14.02	34.74	0	5.45
小计								14.02	34.74	0	5.45
清单项目综合单价								54.21000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
	技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
	高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
	聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
	锯条	根	0.12	0.68	0.08		
	黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
	全铜截止阀 DN25	个	1.01	30.95	31.26		
	其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
机械							

项目编码	031002001898	项目名称	全铜截止阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 - 全铜截止阀 DN20	个	1	11.72	31.77	0	4.69	11.72	31.77	0	4.69
小计								11.72	31.77	0	4.69
清单项目综合单价								48.18000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
	技工人工费	元	5.636	1.3661	7.7		
	高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
	聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
	锯条	根	0.056	0.68	0.04		
	黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
	全铜截止阀 DN20	个	1.01	29.2	29.49		
	其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
机械							

项目编码	031002001899	项目名称	全铜截止阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 - 全铜截止阀 DN15	个	1	11.52	21.95	0	4.14	11.52	21.95	0	4.14
小计								11.52	21.95	0	4.14
清单项目综合单价								37.61000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
	技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
	高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
	聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
	锯条	根	0.07	0.68	0.05		
	黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
	全铜截止阀 DN15	个	1.01	19.62	19.82		
	其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
机械							

项目编码	031002001900	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 - 旋流防止器 DN150	个	1	0	1088.5	0	54.43	0	1088.5	0	54.43
小计								0	1088.5	0	54.43
清单项目综合单价								1142.93000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工							
材料	旋流防止器 DN150	个	1	1088.5	1088.5		
机械							

项目编码	031002001901	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 - 旋流防止器 DN100	个	1	0	867.26	0	43.36	0	867.26	0	43.36
小计								0	867.26	0	43.36
清单项目综合单价								910.62000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工							
材料	旋流防止器 DN100	个	1	867.26	867.26		
机械							

项目编码	031002001902	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 - 旋流防止器 DN80	个	1	0	424.78	0	21.24	0	424.78	0	21.24
小计								0	424.78	0	21.24
清单项目综合单价								446.02000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工							
材料	旋流防止器 DN80	个	1	424.78	424.78		
机械							

项目编码	031002001903	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ＂ 旋流防止器 DN65	个	1	0	247.79	0	12.39	0	247.79	0	12.39	
小计								0	247.79	0	12.39	
清单项目综合单价											260.18000000	
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	旋流防止器 DN65			个		1	247.79		247.79		
	机械											
项目编码	031002001904	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ＂ 旋流防止器 DN50	个	1	0	168.14	0	8.41	0	168.14	0	8.41	
小计								0	168.14	0	8.41	
清单项目综合单价											176.55000000	
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	旋流防止器 DN50			个		1	168.14		168.14		
	机械											
项目编码	030807005011	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-81换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 ＂ 遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN150	个	1	0	1345.13	0	67.26	0	1345.13	0	67.26	
小计								0	1345.13	0	67.26	
清单项目综合单价											1412.39000000	
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN150			个		1	1345.13		1345.13		
	机械											
项目编码	030807005012	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-80换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ＂ 遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN100	个	1	0	788.2	0	39.41	0	788.2	0	39.41	
小计								0	788.2	0	39.41	
清单项目综合单价											827.61000000	
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN100			个		1	788.2		788.2		
	机械											
项目编码	030807005013	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-79换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 ＂ 遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN80	个	1	0	492.63	0	24.63	0	492.63	0	24.63	
小计								0	492.63	0	24.63	
清单项目综合单价											517.26000000	
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN80			个		1	492.63		492.63		
	机械											
项目编码	030807005014	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-79换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 ＂ 遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN65	个	1	0	364.6	0	18.23	0	364.6	0	18.23	
小计								0	364.6	0	18.23	
清单项目综合单价											382.83000000	
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN65			个		1	364.6		364.6		
	机械											
项目编码	030807005015	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-78换	法兰浮球阀安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤50 ＂ 遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN50	个	1	0	330.68	0	16.53	0	330.68	0	16.53	
小计								0	330.68	0	16.53	
清单项目综合单价											347.21000000	
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	遥控浮球阀（含控制阀、截止阀、末端浮球等相关配件） DN50			个		1	330.68		330.68		
	机械											
项目编码	031002001905	项目名称	金属阀门					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˊ 电磁阀 DN50	个	1	33.39	322.91	0	24.98	33.39	322.91	0	24.98
小计								33.39	322.91	0	24.98
清单项目综合单价											381.28000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
	技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
	高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
	聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
	锯条	根	0.32	0.68	0.22		
	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
	电磁阀 DN50	个	1.01	309.73	312.83		
	其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
机械							

项目编码	031002001906	项目名称	自动排气阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
030802-21	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	34.52	47.14	0	11.5	34.52	47.14	0	11.5
030802-3	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	14.02	18.86	0	4.66	14.02	18.86	0	4.66
小计								48.54	66	0	16.16
清单项目综合单价											130.70000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.879	1.3889	9.55		
	技工人工费	元	23.188	1.3661	31.68		
	高级技工人工费	元	5.304	1.3773	7.31		
材料	圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
	角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
	聚四氟乙烯生料带	m	3.211	0.09	0.29		
	六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
	钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
	锯条	根	0.18	0.68	0.12		
	黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.65	3.33		
	黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
	黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.69	0.7		
	黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.35	0.35		
	截止阀 DN25 J11T-10	个	1.01	15.23	15.38		
	自动排气阀 DN25 1.0MPa	个	1	38.05	38.05		
	其他材料费	元	0.7	0.885	0.62		
机械							

项目编码	031002001907	项目名称	自动排气阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
030802-20	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 15< DN≤20	个	1	27.45	41.02	0	9.31	27.45	41.02	0	9.31
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20	个	1	11.72	12.53	0	3.73	11.72	12.53	0	3.73
小计								39.17	53.55	0	13.04
清单项目综合单价											105.76000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	5.498	1.3889	7.64		
	技工人工费	元	18.798	1.3661	25.68		
	高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
材料	圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
	角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
	聚四氟乙烯生料带	m	2.563	0.09	0.23		
	六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
	钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
	锯条	根	0.106	0.68	0.07		
	黑玛钢管箍 DN20	个	2.02	1.07	2.16		
	黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
	黑玛钢丝堵(堵头) DN20	个	1.01	0.23	0.23		
	黑玛钢弯头 DN20	个	1.01	0.41	0.41		
	截止阀 DN20 J11T-10	个	1.01	10.15	10.25		
	自动排气阀 DN20 1.0MPa	个	1	33.63	33.63		
	其他材料费	元	0.472	0.885	0.42		
机械							

项目编码	031002001908	项目名称	自动排气阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
030802-19换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 自动排气阀 DN15	个	1	20.92	35.72	0	7.33	20.92	35.72	0	7.33
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˊ 截止阀 DN15	个	1	11.52	9.82	0	3.53	11.52	9.82	0	3.53
小计								32.44	45.54	0	10.86
清单项目综合单价											88.84000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.504	1.3889	6.26		
	技工人工费	元	15.515	1.3661	21.2		
	高级技工人工费	元	3.615	1.3773	4.98		
材料	圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	3.81	0.8		
	角钢 <60	kg	0.65	4.06	2.64		
	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
	聚四氟乙烯生料带	m	1.966	0.09	0.18		
	六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37		
	钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25		
	锯条	根	0.11	0.68	0.07		
	黑玛钢管箍 DN15	个	2.02	0.78	1.58		
	黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
	黑玛钢弯头 DN15	个	1.01	0.3	0.3		
	黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.19	0.19		
	其他材料费	元	0.39	0.885	0.35		
	自动排气阀 DN15	个	1	29.2	29.2		
	截止阀 DN15	个	1.01	7.61	7.69		
机械							

项目编码	030601002003	项目名称	压力仪表	计量单位	台

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031007-60	压力表 - 压力表	台(块)	1	79.01	68.49	0	21.68	79.01	68.49	0	21.68
小计								79.01	68.49	0	21.68
清单项目综合单价											169.18000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.512	1.3889	11.82		
		技工人工费	元	47.473	1.3661	64.85		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
	材料	酒精	kg	0.1	3.54	0.35		
		脱脂剂	kg	1	8.85	8.85		
		脱脂用黑光灯	组	0.02	0	0		
		白滤纸	张	2	0.88	1.76		
		其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	031003008087	项目名称	龙头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-57换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 - 水龙头 DN25	10个	0.1	0	282.4	0	14.12	0	28.24	0	1.412
小计								0	28.24	0	1.412
清单项目综合单价											29.65200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	水龙头 DN25	个	1.01	27.96	28.24		
	机械							

项目编码	031003008088	项目名称	龙头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-56换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 - 水龙头 DN20	10个	0.1	0	219.57	0	10.98	0	21.957	0	1.098
小计								0	21.957	0	1.098
清单项目综合单价											23.05500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	水龙头 DN20	个	1.01	21.74	21.96		
	机械							

项目编码	031003008089	项目名称	龙头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-55换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) DN≤15 - 水龙头 DN15	10个	0.1	0	134.03	0	6.7	0	13.403	0	0.67
小计								0	13.403	0	0.67
清单项目综合单价											14.07300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	水龙头 DN15	个	1.01	13.27	13.4		
	机械							

项目编码	031301003309	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	121.57	145.76	57.59	43.58	121.57	145.76	57.59	43.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	82.29	28.73	0	23.21	82.29	28.73	0	23.21
031106-1	地下室增加费	100元	5.0437	7.73	0	2.42	2.22	38.987801	0	12.205754	11.197014
小计								242.847801	174.49	69.795754	77.987014
清单项目综合单价											565.12056900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	29.152	1.3889	40.49		
		技工人工费	元	98.853	1.3661	135.04		
		高级技工人工费	元	20.566	1.3773	28.33		
		增加人工费	元	38.977714	1	38.98		
	材料	扁钢 <59	kg	1.6	4.4	7.04		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	8.606	3.35	28.83		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	3.78	0.38		
		钢丝刷子	把	1.459	14.6	21.3		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	5.6	4.37		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.351	0.71		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	6.51	0.55		
		油麻	kg	1.816	11.5	20.88		
		电	kW·h	0.068	0.67	0.05		
		汽油 70#~90#	kg	0.047	6.67	0.31		
		氧气	m3	2.04	6.19	12.63		
		乙炔气	kg	0.68	7.92	5.39		
		密封油膏	kg	0.505	6.86	3.46		
		石棉绒	kg	0.868	3.58	3.11		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	146.28	62.02		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.91	0.885	3.46		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	276.11	8.28		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	168.28	49.31		
		增加机械费	元	13.819738	0.885	12.23		

项目编码	031301003310	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	94.21	95.04	48.13	33.12	94.21	95.04	48.13	33.12
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	79.98	17.26	0	22.03	79.98	17.26	0	22.03
031106-1	地下室增加费	100元	1.7419	7.73	0	2.42	2.22	13.464887	0	4.215398	3.867018
小计								187.654887	112.3	52.345398	59.017018
清单项目综合单价											411.31730300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.909	1.3889	34.6		
		技工人工费	元	84.444	1.3661	115.36		
		高级技工人工费	元	17.599	1.3773	24.24		
		增加人工费	元	13.461403	1	13.46		

工程量清单综合单价分析表

	材料	扁钢 <59	kg	1.25	4.4	5.5		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	5.673	3.35	19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	3.78	0.26		
		钢丝刷子	把	1.054	14.6	15.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	5.6	3.25		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.351	0.43		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	6.51	0.42		
		油麻	kg	1.089	11.5	12.52		
		电	kW·h	0.046	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.032	6.67	0.21		
		氧气	m3	1.875	6.19	11.61		
		乙炔气	kg	0.625	7.92	4.95		
		密封油膏	kg	0.307	6.86	2.11		
		石棉绒	kg	0.52	3.58	1.86		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	75.67	32.08		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	0.885	2.67		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	276.11	6.9		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	168.28	41.23		
		增加机械费	元	4.772806	0.885	4.22		

项目编码	031301003311	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.4956	7.73	0	2.42	2.22	11.560988	0	3.619352	3.320232
小计								161.120988	95.4	41.619352	50.380232

清单项目综合单价 348.52057200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
		增加人工费	元	11.557997	1	11.56		
	材料	扁钢 <59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		
		增加机械费	元	4.097944	0.885	3.63		

项目编码	031301003312	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	73.42	79.92	38	26.14	73.42	79.92	38	26.14
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	76.14	15.48	0	20.92	76.14	15.48	0	20.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.4956	7.73	0	2.42	2.22	11.560988	0	3.619352	3.320232
小计								161.120988	95.4	41.619352	50.380232

清单项目综合单价 348.52057200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.401	1.3889	29.72		
		技工人工费	元	72.541	1.3661	99.1		
		高级技工人工费	元	15.055	1.3773	20.74		
		增加人工费	元	11.557997	1	11.56		
	材料	扁钢 <59	kg	1.05	4.4	4.62		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	3.35	15.27		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	3.78	0.22		
		钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.351	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	6.51	0.38		
		油麻	kg	0.982	11.5	11.29		
		电	kW·h	0.04	0.67	0.03		
		汽油 70#~90#	kg	0.027	6.67	0.18		
		氧气	m3	1.479	6.19	9.16		
		乙炔气	kg	0.493	7.92	3.9		
		密封油膏	kg	0.266	6.86	1.82		
		石棉绒	kg	0.469	3.58	1.68		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	62.9	26.67		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	0.885	2.34		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	276.11	5.52		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	168.28	32.48		
		增加机械费	元	4.097944	0.885	3.63		

项目编码	031301003313	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	60.71	54.89	27.26	20.76	60.71	54.89	27.26	20.76
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	73.25	12.77	0	20.02	73.25	12.77	0	20.02
031106-1	地下室增加费	100元	1.3396	7.73	0	2.42	2.22	10.355108	0	3.241832	2.973912
小计								144.315108	67.66	30.501832	43.753912

清单项目综合单价 286.23085200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.025	1.3889	26.42		
		技工人工费	元	65.025	1.3661	88.83		
		高级技工人工费	元	13.573	1.3773	18.69		
		增加人工费	元	10.352429	1	10.35		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.4	3.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	3.929	3.35	13.16		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	3.78	0.15		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢丝刷子	把	0.593	14.6	8.66		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	5.6	2.16		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.351	0.32		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	6.51	0.31		
		油麻	kg	0.811	11.5	9.33		
		电	kW·h	0.027	0.67	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	6.67	0.13		
		氧气	m3	1.062	6.19	6.57		
		乙炔气	kg	0.354	7.92	2.8		
		密封油膏	kg	0.216	6.86	1.48		
		石棉绒	kg	0.388	3.58	1.39		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	37.11	15.73		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	0.885	1.49		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	276.11	3.87		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	168.28	23.39		
		增加机械费	元	3.670504	0.885	3.25		

项目编码	031301003314	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	95.73	95.06	3.2	30.31	95.73	95.06	3.2	30.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.9573	7.73	0	2.42	2.22	7.399929	0	2.316666	2.125206
小计								103.129929	95.06	5.516666	32.435206
清单项目综合单价								236.14180100			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.644	1.3889	18.95		
		技工人工费	元	46.376	1.3661	63.35		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
		增加人工费	元	7.398014	1	7.4		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.008	14.6	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	5.6	0.19		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.351	0.28		
		砂子	kg	2.399	0.78	1.87		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		油麻	kg	3.152	11.5	36.25		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	6.67	0.09		
		氧气	m3	0.324	6.19	2.01		
		乙炔气	kg	0.108	7.92	0.86		
		密封油膏	kg	0.612	6.86	4.2		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	146.28	46.52		
		其他材料费	元	1.97	0.885	1.74		
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	168.28	3.2		
		增加机械费	元	2.623002	0.885	2.32		

项目编码	031301003315	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	56.26	53.21	2.46	17.72	56.26	53.21	2.46	17.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.5626	7.73	0	2.42	2.22	4.348898	0	1.361492	1.248972
小计								60.608898	53.21	3.821492	18.968972
清单项目综合单价								136.60936200			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	27.262	1.3661	37.24		
		高级技工人工费	元	5.726	1.3773	7.89		
		增加人工费	元	4.347773	1	4.35		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	19.03	1.08		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		
		砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	6.51	0.24		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.09	6.19	0.56		
		乙炔气	kg	0.03	7.92	0.24		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	65.77	20.91		
		其他材料费	元	1.23	0.885	1.09		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	20.63	0.27		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	168.28	2.19		
		增加机械费	元	1.541524	0.885	1.36		

项目编码	031301003316	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	41.42	46.34	2.08	13.43	41.42	46.34	2.08	13.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.4142	7.73	0	2.42	2.22	3.201766	0	1.002364	0.919524
小计								44.621766	46.34	3.082364	14.349524
清单项目综合单价								108.39365400			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.885	1.3889	8.17		
		技工人工费	元	20.054	1.3661	27.4		
		高级技工人工费	元	4.244	1.3773	5.85		
		增加人工费	元	3.200938	1	3.2		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.006	14.6	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	5.6	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	19.03	1.01		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.351	0.13		
		砂子	kg	1.142	0.78	0.89		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	6.51	0.23		
		油麻	kg	2.115	11.5	24.32		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	6.67	0.06		
		氧气	m3	0.06	6.19	0.37		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		密封油膏	kg	0.254	6.86	1.74		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	49.24	15.66		
		其他材料费	元	1.06	0.885	0.94		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	20.63	0.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	168.28	1.85		
		增加机械费	元	1.134908	0.885	1		

项目编码	031301003317	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	31.22	28.4	1.7	9.81	31.22	28.4	1.7	9.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.3122	7.73	0	2.42	2.22	2.413306	0	0.755524	0.693084
小计								33.633306	28.4	2.455524	10.503084
清单项目综合单价											74.99191400
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.377		1.3889		6.08		
		技工人工费			元	15.198		1.3661		20.76		
		高级技工人工费			元	3.182		1.3773		4.38		
		增加人工费			元	2.412682		1		2.41		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.006		14.6		0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.022		5.6		0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.038		19.03		0.72		
		水泥 P.042.5			kg	0.332		0.351		0.12		
		砂子			kg	0.997		0.78		0.78		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.026		6.51		0.17		
		油麻			kg	0.957		11.5		11.01		
		汽油 70#~90#			kg	0.007		6.67		0.05		
		氧气			m3	0.036		6.19		0.22		
		乙炔气			kg	0.012		7.92		0.1		
		密封油膏			kg	0.202		6.86		1.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm			m	0.318		39.43		12.54		
		其他材料费			元	0.55		0.885		0.49		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.009		20.63		0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
		增加机械费			元	0.855428		0.885		0.76		
项目编码	031301003318	项目名称		套管				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	23.15	20.58	1.65	7.28	23.15	20.58	1.65	7.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.2315	7.73	0	2.42	2.22	1.789495	0	0.56023	0.51393
小计								24.939495	20.58	2.21023	7.79393
清单项目综合单价											55.52365500
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.256		1.3889		4.52		
		技工人工费			元	11.283		1.3661		15.41		
		高级技工人工费			元	2.337		1.3773		3.22		
		增加人工费			元	1.789032		1		1.79		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.003		14.6		0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.019		5.6		0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.026		19.03		0.49		
		水泥 P.042.5			kg	0.245		0.351		0.09		
		砂子			kg	0.734		0.78		0.57		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.02		6.51		0.13		
		油麻			kg	0.623		11.5		7.16		
		汽油 70#~90#			kg	0.005		6.67		0.03		
		氧气			m3	0.024		6.19		0.15		
		乙炔气			kg	0.008		7.92		0.06		
		密封油膏			kg	0.163		6.86		1.12		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm			m	0.318		30.45		9.68		
		其他材料费			元	0.4		0.885		0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.007		20.63		0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
		增加机械费			元	0.63431		0.885		0.56		
项目编码	031301003319	项目名称		套管				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-29换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50 焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	个	1	23.15	18.97	1.65	7.2	23.15	18.97	1.65	7.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.2315	7.73	0	2.42	2.22	1.789495	0	0.56023	0.51393
小计								24.939495	18.97	2.21023	7.71393
清单项目综合单价											53.83365500
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.256		1.3889		4.52		
		技工人工费			元	11.283		1.3661		15.41		
		高级技工人工费			元	2.337		1.3773		3.22		
		增加人工费			元	1.789032		1		1.79		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.003		14.6		0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.019		5.6		0.11		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.026		19.03		0.49		
		水泥 P.042.5			kg	0.245		0.351		0.09		
		砂子			kg	0.734		0.78		0.57		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.02		6.51		0.13		
		油麻			kg	0.623		11.5		7.16		
		汽油 70#~90#			kg	0.005		6.67		0.03		
		氧气			m3	0.024		6.19		0.15		
		乙炔气			kg	0.008		7.92		0.06		
		密封油膏			kg	0.163		6.86		1.12		
		焊接钢管 DN65 δ=3.75mm			m	0.318		25.39		8.07		
		其他材料费			元	0.4		0.885		0.35		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.007		20.63		0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.009		168.28		1.51		
		增加机械费			元	0.63431		0.885		0.56		
项目编码	031301003320	项目名称		套管				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	16.17	11.07	1.61	4.95	16.17	11.07	1.61	4.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.1617	7.73	0	2.42	2.22	1.249941	0	0.391314	0.358974
小计								17.419941	11.07	2.001314	5.308974
清单项目综合单价											35.80022900
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.252		1.3889		3.13		
		技工人工费			元	7.832		1.3661		10.7		
		高级技工人工费			元	1.699		1.3773		2.34		
		增加人工费			元	1.249618		1		1.25		
		圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0.158		3.81		0.6		
		钢丝刷子			把	0.002		14.6		0.03		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.017		5.6		0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.021		19.03		0.4		
		水泥 P.042.5			kg	0.186		0.351		0.07		

工程量清单综合单价分析表

	材料	砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	18.95	6.03		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		
		增加机械费	元	0.443058	0.885	0.39		

项目编码	031301003321	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-28换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32 - 焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	个	1	16.17	9.5	1.61	4.87	16.17	9.5	1.61	4.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.1617	7.73	0	2.42	2.22	1.249941	0	0.391314	0.358974
小计								17.419941	9.5	2.001314	5.228974
清单项目综合单价											34.15022900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.252	1.3889	3.13		
		技工人工费	元	7.832	1.3661	10.7		
		高级技工人工费	元	1.699	1.3773	2.34		
		增加人工费	元	1.249618	1	1.25		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	5.6	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	19.03	0.4		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	6.51	0.11		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	6.67	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.19	0.13		
		乙炔气	kg	0.007	7.92	0.06		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		焊接钢管 DN40 δ=3.5mm	m	0.318	14.03	4.46		
		其他材料费	元	0.23	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	20.63	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	168.28	1.51		
		增加机械费	元	0.443058	0.885	0.39		

项目编码	031301003322	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	14.24	7.28	1.43	4.23	14.24	7.28	1.43	4.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.1424	7.73	0	2.42	2.22	1.100752	0	0.344608	0.316128
小计								15.340752	7.28	1.774608	4.546128
清单项目综合单价											28.94148800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
		增加人工费	元	1.100467	1	1.1		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.318	11.96	3.8		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		
		增加机械费	元	0.390176	0.885	0.35		

项目编码	031301003323	项目名称	套管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-27换	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20 - 焊接钢管 DN25 δ=3.25mm	个	1	14.24	6.29	1.43	4.19	14.24	6.29	1.43	4.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.1424	7.73	0	2.42	2.22	1.100752	0	0.344608	0.316128
小计								15.340752	6.29	1.774608	4.506128
清单项目综合单价											27.91148800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.892	1.3661	9.42		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
		增加人工费	元	1.100467	1	1.1		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	3.81	0.6		
		钢丝刷子	把	0.002	14.6	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016	5.6	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	19.03	0.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.351	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.78	0.3		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	6.51	0.09		
		油麻	kg	0.09	11.5	1.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.003	6.67	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006	7.92	0.05		
		密封油膏	kg	0.107	6.86	0.73		
		焊接钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.318	8.83	2.81		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	20.63	0.08		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	168.28	1.35		
		增加机械费	元	0.390176	0.885	0.35		

项目编码	030109001013	项目名称	潜污泵(移动式)	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030106-45换	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式 ˊ 潜污泵 Q=15m3/h,N=2.2KW,H=22m	台	1	0	1284.66	0	0	0	1284.66	0	0
030204-24换	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 ˊ 潜污泵控制柜	台	0.5	0	1327.43	0	0	0	663.715	0	0
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˊ 消声缓闭止回阀 DN65	个	1	0	387.6	0	19.38	0	387.6	0	19.38
031007-60换	压力表 ˊ 压力表	台(块)	1	0	53.1	0	0	0	53.1	0	0
小计								0	2389.075	0	19.38
清单项目综合单价											2408.45500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	消声缓闭止回阀 DN65	个	1	387.6	387.6		
	机械							

项目编码	031001002022	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-65换	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˊ 内外壁热浸镀锌钢管 DN150	10m	0.1	611.12	1030.34	117.4	221.62	61.112	103.034	11.74	22.162
小计								61.112	103.034	11.74	22.162
清单项目综合单价											198.04800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.6217	1.3889	11.97		
		技工人工费	元	29.2345	1.3661	39.94		
		高级技工人工费	元	6.6795	1.3773	9.2		
	材料	铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.014	3.112	0.04		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.047	5.81	0.27		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.038	16.19	0.62		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.204	7.4	1.51		
		电	kW·h	0.0591	0.67	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.197	17.33	3.41		
		乙炔气	kg	0.067	7.92	0.53		
		压制弯头 DN150	个	0.18	34.69	6.24		
		水	m3	0.0764	4.62	0.35		
		其他材料费	元	0.395	0.885	0.35		
	机械	其他机械费	元	0.268	0.885	0.24		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0003	229.1	0.07		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.008	24.06	0.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.065	172.95	11.24		

项目编码	031001002023	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-64换	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˊ 内外壁热浸镀锌钢管 DN125	10m	0.1	538.54	825.81	106.33	191.4	53.854	82.581	10.633	19.14
小计								53.854	82.581	10.633	19.14
清单项目综合单价											166.20800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.5955	1.3889	10.55		
		技工人工费	元	25.7568	1.3661	35.19		
		高级技工人工费	元	5.8948	1.3773	8.12		
	材料	铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.014	3.112	0.04		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.034	5.81	0.2		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.037	16.19	0.6		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.168	7.4	1.24		
		电	kW·h	0.0537	0.67	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.157	17.33	2.72		
		乙炔气	kg	0.053	7.92	0.42		
		压制弯头 DN125	个	0.175	30.27	5.3		
		水	m3	0.0547	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.347	0.885	0.31		
	机械	其他机械费	元	0.245	0.885	0.22		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.007	30.99	0.22		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0003	229.1	0.07		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.007	24.06	0.17		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0576	172.95	9.96		

项目编码	031001002024	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-63换	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˊ 内外壁热浸镀锌钢管 DN100	10m	0.1	514.74	611.18	113.75	174.9	51.474	61.118	11.375	17.49
小计								51.474	61.118	11.375	17.49
清单项目综合单价											141.45700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.2582	1.3889	10.08		
		技工人工费	元	24.6128	1.3661	33.62		
		高级技工人工费	元	5.6405	1.3773	7.77		
	材料	铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.112	0.03		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.101	5.81	0.59		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.124	7.4	0.92		
		电	kW·h	0.0529	0.67	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.174	17.33	3.02		
		乙炔气	kg	0.059	7.92	0.47		
		压制弯头 DN100	个	0.099	26.99	2.67		
		水	m3	0.0353	4.62	0.16		
		其他材料费	元	0.296	0.885	0.26		
	机械	其他机械费	元	0.162	0.885	0.14		
		弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108	台班	0.013	131.32	1.71		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.006	30.99	0.19		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.006	24.06	0.14		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0529	172.95	9.15		

项目编码	031001002025	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
030801-62换	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ˆ 内外壁热浸镀锌钢管 DN80	10m	0.1	462.55	466.55	95.71	152.57	46.255	46.655	9.571	15.257
小计								46.255	46.655	9.571	15.257
清单项目综合单价											117.73800000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.5191	1.3889	9.05		
	技工人工费	元	22.122	1.3661	30.22		
	高级技工人工费	元	5.0679	1.3773	6.98		
材料	铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
	普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.112	0.03		
	砂轮片 Φ100mm	片	0.076	5.81	0.44		
	砂轮片 Φ400mm	片	0.011	16.19	0.18		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.092	7.4	0.68		
	电	kW·h	0.052	0.67	0.03		
	氧气(工业用)	m3	0.141	17.33	2.44		
	乙炔气	kg	0.047	7.92	0.37		
	压制弯头 DN80	个	0.074	19.82	1.47		
	水	m3	0.0204	4.62	0.09		
	其他材料费	元	0.251	0.885	0.22		
机械	其他机械费	元	0.115	0.885	0.1		
	弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108	台班	0.006	131.32	0.79		
	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.008	30.99	0.25		
	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.005	24.06	0.12		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0478	172.95	8.27		

项目编码	031001002026	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
030801-61换	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 50< DN≤65 ˆ 内外壁热浸镀锌钢管 DN65	10m	0.1	408.03	392.66	83.87	133.6	40.803	39.266	8.387	13.36
小计								40.803	39.266	8.387	13.36
清单项目综合单价											101.81600000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	5.7558	1.3889	7.99		
	技工人工费	元	19.5055	1.3661	26.65		
	高级技工人工费	元	4.4747	1.3773	6.16		
材料	铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
	普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.112	0.03		
	砂轮片 Φ100mm	片	0.041	5.81	0.24		
	砂轮片 Φ400mm	片	0.01	16.19	0.16		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.081	7.4	0.6		
	电	kW·h	0.0415	0.67	0.03		
	氧气(工业用)	m3	0.132	17.33	2.29		
	乙炔气	kg	0.045	7.92	0.36		
	压制弯头 DN65	个	0.07	13.81	0.97		
	水	m3	0.009	4.62	0.04		
	其他材料费	元	0.237	0.885	0.21		
机械	其他机械费	元	0.105	0.885	0.09		
	弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108	台班	0.005	131.32	0.66		
	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.003	30.99	0.09		
	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	24.06	0.1		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0428	172.95	7.4		

项目编码	031001002027	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
030801-60换	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˆ 内外壁热浸镀锌钢管 DN50	10m	0.1	362.24	284.83	68.16	114.97	36.224	28.483	6.816	11.497
小计								36.224	28.483	6.816	11.497
清单项目综合单价											83.02000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	5.1055	1.3889	7.09		
	技工人工费	元	17.3272	1.3661	23.67		
	高级技工人工费	元	3.9659	1.3773	5.46		
材料	铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
	普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.009	3.112	0.03		
	砂轮片 Φ100mm	片	0.022	5.81	0.13		
	砂轮片 Φ400mm	片	0.009	16.19	0.15		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.001	7.4	0.01		
	电	kW·h	0.0387	0.67	0.03		
	氧气(工业用)	m3	0.101	17.33	1.75		
	乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	m	1.02	25.39	25.9		
	水	m3	0.006	4.62	0.03		
	其他材料费	元	0.205	0.885	0.18		
机械	其他机械费	元	0.095	0.885	0.08		
	弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108	台班	0.006	131.32	0.79		
	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0341	172.95	5.9		

项目编码	031001002028	项目名称	内涂塑钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 机械费	单价 企业管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 机械费	合价 企业管理费和利润
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˆ 钢塑复合管 DN150,沟槽管件 DN150	10m	0.1	549.46	1693.1	22.69	231.67	54.946	169.31	2.269	23.167
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	778.44	496.79	592.28	273.16	4.982016	3.179456	3.790592	1.748224
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0064	419.27	97.72	244.01	133.27	2.683328	0.625408	1.561664	0.852928
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	56.45	1.42	12.6	15.91	0.36128	0.009088	0.08064	0.101824
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	27.87	6.44	6.3	8.15	0.178368	0.041216	0.04032	0.05216
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	5.48	6.3	7.85	0.172224	0.035072	0.04032	0.05024
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0064	26.91	7.86	0	7.51	0.172224	0.050304	0	0.048064
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0064	26.91	6.89	0	7.47	0.172224	0.044096	0	0.047808
031106-1	地下室增加费	100元	0.6366	7.73	0	2.42	2.22	4.920918	0	1.540572	1.413252
小计								68.588582	173.29464	9.323108	27.4815
清单项目综合单价											278.68783000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	普工人工费	元	9.174482	1.3889	12.74		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	30.35428	1.3661	41.47		
		高级技工人工费	元	6.866734	1.3773	9.46		
		增加人工费	元	4.919645	1	4.92		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	4.87	0.07		
		型钢(综合)	kg	0.672	4.13	2.78		
		钢丝刷	把	0.00096	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.018067	6.64	0.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.02169	6.28	0.14		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	46.51	22.81		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.037	16.19	0.6		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.00041	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.03376	5.6	0.19		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.007373	19.03	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.006918	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.01088	6.51	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	9.65	0.09		
		电	kW·h	0.017178	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001344	5.31	0.01		
		机油	kg	0.003085	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.018048	6.19	0.11		
		乙炔气	kg	0.006016	7.92	0.05		
		内涂塑钢管 DN150	m	0.978	137.07	134.05		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	60.18	11.31		
		水	m3	0.025	4.62	0.12		
		其他材料费	元	0.478296	0.885	0.42		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000339	362.83	0.12		
	机械	其他机械费	元	1.995	0.885	1.77		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1260.49	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.006131	225.55	1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.00144	220.23	0.32		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.014	30.99	0.43		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005018	20.63	0.1		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0003	229.1	0.07		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.021088	168.28	3.55		
		增加机械费	元	1.744284	0.885	1.54		

项目编码	031001002029	项目名称	内涂塑钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 - 钢塑复合管 DN100,沟槽管件 DN100	10m	0.1	445.71	1263.73	12.43	182.02	44.571	126.373	1.243	18.202
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	778.44	496.79	592.28	273.16	4.203576	2.682666	3.198312	1.475064
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0054	419.27	97.72	244.01	133.27	2.264058	0.527688	1.317654	0.719658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	56.45	1.42	12.6	15.91	0.30483	0.007668	0.06804	0.085914
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	27.87	6.44	6.3	8.15	0.150498	0.034776	0.03402	0.04401
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	5.48	6.3	7.85	0.145314	0.029592	0.03402	0.04239
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	26.91	7.86	0	7.51	0.145314	0.042444	0	0.040554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	26.91	6.89	0	7.47	0.145314	0.037206	0	0.040338
031106-1	地下室增加费	100元	0.5193	7.73	0	2.42	2.22	4.014189	0	1.256706	1.152846
小计								55.944093	129.73504	7.151752	21.802774
清单项目综合单价											214.63365900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.486513	1.3889	10.4		
		技工人工费	元	24.76658	1.3661	33.83		
		高级技工人工费	元	5.589638	1.3773	7.7		
		增加人工费	元	4.01315	1	4.01		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	4.87	0.06		
		型钢(综合)	kg	0.567	4.13	2.34		
		钢丝刷	把	0.00081	2.45	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.015244	6.64	0.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.018301	6.28	0.11		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	34.62	29.97		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.025	16.19	0.4		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000346	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.028485	5.6	0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.006221	19.03	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005837	6.37	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.66	0		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00918	6.51	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	9.65	0.08		
		电	kW·h	0.014494	0.67	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001134	5.31	0.01		
		机油	kg	0.002603	10.62	0.03		
		氧气	m3	0.015228	6.19	0.09		
		乙炔气	kg	0.005076	7.92	0.04		
		内涂塑钢管 DN100	m	0.968	80.87	78.28		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	48.14	17.33		
		水	m3	0.015	4.62	0.07		
		其他材料费	元	0.366281	0.885	0.32		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000286	362.83	0.1		
	机械	其他机械费	元	1.002	0.885	0.89		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1260.49	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.005173	225.55	1.17		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001215	220.23	0.27		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.01	30.99	0.31		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.004234	20.63	0.09		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.017793	168.28	2.99		
		增加机械费	元	1.422882	0.885	1.26		

项目编码	031001002030	项目名称	内涂塑钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-19换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 - 内涂塑钢管 DN80	10m	0.1	454.91	755.76	15.5	159.27	45.491	75.576	1.55	15.927
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	778.44	496.79	592.28	273.16	3.50298	2.235555	2.66526	1.22922
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0045	419.27	97.72	244.01	133.27	1.886715	0.43974	1.098045	0.599715
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	56.45	1.42	12.6	15.91	0.254025	0.00639	0.0567	0.071595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	27.87	6.44	6.3	8.15	0.125415	0.02898	0.02835	0.036675
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	5.48	6.3	7.85	0.121095	0.02466	0.02835	0.035325
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	26.91	7.86	0	7.51	0.121095	0.03537	0	0.033795
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	26.91	6.89	0	7.47	0.121095	0.031005	0	0.033615

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.5162	7.73	0	2.42	2.22	3.990226	0	1.249204	1.145964	
小计								55.613646	78.3777	6.675909	19.112904	
清单项目综合单价											159.78015900	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.448961	1.3889		10.35		
		技工人工费				元	24.61485	1.3661		33.63		
		高级技工人工费				元	5.555332	1.3773		7.65		
		增加人工费				元	3.989194	1		3.99		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm				kg	0.003	4.87		0.01		
		型钢(综合)				kg	0.4725	4.13		1.95		
		钢丝刷				把	0.000675	2.45		0		
		膨胀螺栓(综合)				kg	0.012704	6.64		0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.015251	6.28		0.1		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.021	16.19		0.34		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片	0.000288	3.78		0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.023738	5.6		0.13		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.005184	19.03		0.1		
		合金钢钻头(综合)				个	0.004865	6.37		0.03		
		铁砂布 0#-2#				张	0.004905	0.66		0		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.00765	6.51		0.05		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.00675	9.65		0.07		
		电				kW·h	0.012078	0.67		0.01		
		溶剂汽油				kg	0.000945	5.31		0.01		
		机油				kg	0.002169	10.62		0.02		
		氧气				m3	0.01269	6.19		0.08		
		乙炔气				kg	0.00423	7.92		0.03		
		内涂塑钢管 DN80				m	1.02	61.73		62.96		
		室内镀锌钢管接头零件 DN80				个	0.463	25.72		11.91		
		水				m3	0.02	4.62		0.09		
		其他材料费				元	0.347768	0.885		0.31		
		1:2.5水泥砂浆				m3	0.000239	362.83		0.09		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.00009	1260.49		0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.004311	225.55		0.97		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.001013	220.23		0.22		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150				台班	0.004	30.99		0.12		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159				台班	0.0317	43.52		1.38		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班	0.003528	20.63		0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6				台班	0.0002	229.1		0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.014828	168.28		2.5		
		增加机械费				元	1.414388	0.885		1.25		
项目编码	031001002031		项目名称		内涂塑钢管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-18换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 - 内涂塑钢管 DN65	10m	0.1	433.54	626.26	14.8	147.1	43.354	62.626	1.48	14.71	
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	778.44	496.79	592.28	273.16	3.27022644	2.08701479	2.48816828	1.14754516	
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.004201	419.27	97.72	244.01	133.27	1.76135327	0.41052172	1.02508601	0.55986727	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004201	56.45	1.42	12.6	15.91	0.23714645	0.00596542	0.0529326	0.06683791	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.004201	27.87	6.44	6.3	8.15	0.11708187	0.02705444	0.0264663	0.03423815	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	5.48	6.3	7.85	0.11304891	0.02302148	0.0264663	0.03297785	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004201	26.91	7.86	0	7.51	0.11304891	0.03301986	0	0.03154951	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004201	26.91	6.89	0	7.47	0.11304891	0.02894489	0	0.03138147	
031106-1	地下室增加费	100元	0.490785	7.73	0	2.42	2.22	3.79376805	0	1.1876997	1.0895427	
小计								52.87272281	65.2415426	6.28681919	17.70394002	
清单项目综合单价											142.10502462	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.08162	1.3889		9.84		
		技工人工费				元	23.421256	1.3661		32		
		高级技工人工费				元	5.261428	1.3773		7.25		
		增加人工费				元	3.792784	1		3.79		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm				kg	0.01	4.87		0.05		
		型钢(综合)				kg	0.441052	4.13		1.82		
		钢丝刷				把	0.00063	2.45		0		
		膨胀螺栓(综合)				kg	0.011858	6.64		0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.014235	6.28		0.09		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.022	16.19		0.36		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片	0.000269	3.78		0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.022158	5.6		0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.004839	19.03		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个	0.004541	6.37		0.03		
		铁砂布 0#-2#				张	0.004579	0.66		0		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.007141	6.51		0.05		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.006301	9.65		0.06		
		电				kW·h	0.011274	0.67		0.01		
		溶剂汽油				kg	0.000882	5.31		0		
		机油				kg	0.002025	10.62		0.02		
		氧气				m3	0.011845	6.19		0.07		
		乙炔气				kg	0.003948	7.92		0.03		
		内涂塑钢管 DN65				m	1.02	50.61		51.62		
		室内镀锌钢管接头零件 DN65				个	0.525	19.57		10.27		
		水				m3	0.018	4.62		0.08		
		其他材料费				元	0.327569	0.885		0.29		
		1:2.5水泥砂浆				m3	0.000223	362.83		0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000084	1260.49		0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.004024	225.55		0.91		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.000945	220.23		0.21		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150				台班	0.005	30.99		0.15		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159				台班	0.0294	43.52		1.28		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班	0.003293	20.63		0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6				台班	0.0002	229.1		0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.013841	168.28		2.33		
		增加机械费				元	1.34475	0.885		1.19		
项目编码	031001002032		项目名称		内涂塑钢管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-17换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 - 内涂塑钢管 DN50	10m	0.1	411.88	449.88	13.63	132.46	41.188	44.988	1.363	13.246	
030808-2	管道支吊架制作 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0041	778.44	496.79	592.28	273.16	3.191604	2.036839	2.428348	1.119956	
030808-7	管道支吊架安装 单件重量W(kg) 5<W≤10	100kg	0.0041	419.27	97.72	244.01	133.27	1.719007	0.400652	1.000441	0.546407	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0041	56.45	1.42	12.6	15.91	0.231445	0.005822	0.05166	0.065231	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0041	27.87	6.44	6.3	8.15	0.114267	0.026404	0.02583	0.033415	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0041	26.91	5.48	6.3	7.85	0.110331	0.022468	0.02583	0.032185	

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0041	26.91	7.86	0	7.51	0.110331	0.032226	0	0.030791	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0041	26.91	6.89	0	7.47	0.110331	0.028249	0	0.030627	
031106-1	地下室增加费	100元	0.4677	7.73	0	2.42	2.22	3.615321	0	1.131834	1.038294	
小计								50.390637	47.54066	6.026943	16.142906	
清单项目综合单价											120.10114600	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.720993	1.3889		9.33		
		技工人工费				元	22.30797	1.3661		30.47		
		高级技工人工费				元	5.057674	1.3773		6.97		
		增加人工费				元	3.614386	1		3.61		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		型钢(综合)				kg	0.4305	4.13		1.78		
		钢丝刷				把	0.000615	2.45		0		
		膨胀螺栓(综合)				kg	0.011574	6.64		0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.013895	6.28		0.09		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.022	16.19		0.36		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片	0.000262	3.78		0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.021628	5.6		0.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.004723	19.03		0.09		
		合金钢钻头(综合)				个	0.004432	6.37		0.03		
		铁砂布 0#-2#				张	0.004469	0.66		0		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.00697	6.51		0.05		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.00615	9.65		0.06		
		电				kW·h	0.011004	0.67		0.01		
		溶剂汽油				kg	0.000861	5.31		0		
		机油				kg	0.001976	10.62		0.02		
		氧气				m3	0.011562	6.19		0.07		
		乙炔气				kg	0.003854	7.92		0.03		
		内涂塑钢管 DN50				m	1.02	36.96		37.7		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50				个	0.651	10.15		6.61		
		水				m3	0.016	4.62		0.07		
		其他材料费				元	0.315962	0.885		0.28		
		1:2.5水泥砂浆				m3	0.000217	362.83		0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000082	1260.49		0.1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.003928	225.55		0.89		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.000923	220.23		0.2		
		管子切断机 管径D(mm) D≤60				台班	0.003	13.89		0.04		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159				台班	0.0293	43.52		1.28		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班	0.003214	20.63		0.07		
		试压泵 压力P(MPa) P=6				台班	0.0002	229.1		0.05		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.01351	168.28		2.27		
		增加机械费				元	1.281498	0.885		1.13		
项目编码	031003008090	项目名称			防爆地漏			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 防爆地漏 DN80 含存水弯、配件配管等	10个	0.1	497.46	1065.68	0	184.92	49.746	106.568	0	18.492	
小计								49.746	106.568	0	18.492	
清单项目综合单价											174.80600000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.0206	1.3889		9.75		
		技工人工费				元	23.7821	1.3661		32.49		
		高级技工人工费				元	5.45	1.3773		7.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.65	0.5		0.33		
		防爆地漏 DN80 含存水弯、配件配管等				个	1	106.19		106.19		
		其他材料费				元	0.06	0.885		0.05		
	机械											
项目编码	031003008091	项目名称			防爆地漏			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 防爆地漏 DN100	10个	0.1	582.64	2013.94	0	254.87	58.264	201.394	0	25.487	
小计								58.264	201.394	0	25.487	
清单项目综合单价											285.14500000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.2216	1.3889		11.42		
		技工人工费				元	27.8561	1.3661		38.05		
		高级技工人工费				元	6.383	1.3773		8.79		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.7	0.5		0.35		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m	0.1	39.43		3.94		
		存水弯(铸铁)DN100				个	1	37.74		37.74		
		防爆地漏 DN100				个	1	159.29		159.29		
		其他材料费				元	0.08	0.885		0.07		
	机械											
项目编码	011601001072	项目名称			脚手架			计量单位		项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031106-44	给排水、燃气工程脚手架搭拆费	100元	344.1469	2.47	3.32	0	0.81	850.042843	1142.567708	0	278.758989	
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	2.2713	3.96	5.31	0	1.31	8.994348	12.060603	0	2.975403	
小计								859.037191	1154.628311	0	281.734392	
清单项目综合单价											2295.39989400	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-人防给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	767433.01	
2	措施项目	16259.42	
2.1	安全文明施工	16259.42	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	13189.69	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	3069.73	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	70532.32	
5	含税建安工程造价	854224.75	
合计		854224.75	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					767433.01	0
1-1	030409006003	电缆保护管	1.名称:电缆埋地保护管 2.规格:SC150 3.敷设方式:埋地 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	1163.76	162.6	189227.38	0
1-2	030412003099	桥架	1.名称:槽式防火电缆桥架CP3 2.规格:300*100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	120.91	153.94	18612.89	0
1-3	030412003100	桥架	1.名称:槽式防火电缆桥架CP4 2.规格:400*150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	120.91	241.31	29176.79	0
1-4	030409001100	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZN-YJY-8.7/15-3x120 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	263.95	513.56	135554.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程　　第 2 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	030409001101	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:RTTZ-4x185+1x95 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	263.53	1080.15	284651.93	0
1-6	030409002034	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-4x1.0 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线2 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	131.86	14.83	1955.48	0
1-7	040205001001	人(手)孔井	1.名称:中型电缆手孔井 2.材料品种:参考国标图集08D800-7第62~63页 3.规格尺寸:内部尺寸1500长*1200宽*1100深 4.盖板材质、规格:含盖板 5.敷设方式:埋地 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	座	2	3951.24	7902.48	0
1-8	040103001002	沟槽、基坑回填方	1.名称:混凝土垫层 2.填方材料品种:混凝土C20 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	21.82	456.78	9966.94	0
1-9	040803004001	管道包封	1.管道包封 2.混凝土C20 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	103.34	786.63	81290.34	0
1-10	040101002002	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	139.65	11.01	1537.55	0
1-11	040103001003	沟槽、基坑回填方	1.名称:回填土 2.密实度要求:综合考虑 3.填方材料品种:素土回填 4.填方粒径要求:综合考虑 5.填方来源、运距:综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	36.31	26.52	962.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程　　第 3 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	010103002011	余方弃置	1.名称:余土外运 2.含装车、运输至指定地点、卸料及场地清理等 3.运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	103.34	63.81	6594.13	0
合计							767433.01	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					16259.42
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	16259.42
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	13189.69
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	3069.73
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							16259.42

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	70532.32
合计					70532.32

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030409006003	项目名称	电缆保护管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-10	埋地电缆保护管敷设 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150	10m	0.1	480.28	943.34	26.34	176.14	48.028	94.334	2.634	17.614
小计								48.028	94.334	2.634	17.614
清单项目综合单价											162.61000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.9	1.3889	16.53		
		技工人工费	元	20.4923	1.3661	27.99		
		高级技工人工费	元	2.5448	1.3773	3.5		
	材料	镀锌铁丝	kg	0.0701	4.87	0.34		
		钢板	kg	0.05	3.112	0.16		
		低碳钢电焊条	kg	0.05	3.84	0.19		
		沥青清漆	kg	0.12	11.68	1.4		
		氧气(工业用)	m3	0.08	17.33	1.39		
		乙炔气	kg	0.023	7.92	0.18		
		镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm	m	1.03	87.88	90.52		
		其他材料费	元	0.18	0.885	0.16		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.017	154.96	2.63		

项目编码	030412003099	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400 槽式防火电缆桥架CP3-300*100	10m	0.1	383.24	697.35	5.47	136.68	38.324	69.735	0.547	13.668
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0184	900.87	450.52	100.79	268.12	16.576008	8.289568	1.854536	4.933408
小计								54.900008	78.024568	2.401536	18.601408
清单项目综合单价											153.92752000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.446881	1.3889	13.12		
		技工人工费	元	22.774905	1.3661	31.11		
		高级技工人工费	元	7.744306	1.3773	10.67		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32924	0.885	0.29		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.147197	3.69	0.54		
		扁钢 40×4	kg	0.404792	4.4	1.78		
		角钢(综合)	kg	1.379973	3.366	4.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.056855	3.3	0.19		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.025759	7.4	0.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.091998	0.66	0.06		
		调和漆	kg	0.025759	9.61	0.25		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.032567	11.83	0.39		
		清油 C01-1	kg	0.01104	16.99	0.19		
		溶剂汽油 200#	kg	0.008096	5.31	0.04		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00552	13.13	0.07		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0115	154.96	1.78		

项目编码	030412003100	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600 槽式防火电缆桥架CP4-400*150	10m	0.1	612.75	1208.09	10.95	223.33	61.275	120.809	1.095	22.333
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0208	900.87	450.52	100.79	268.12	18.738096	9.370816	2.096432	5.576896
小计								80.013096	130.179816	3.191432	27.909896
清单项目综合单价											241.29424000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.929543	1.3889	19.35		
		技工人工费	元	33.028294	1.3661	45.12		
		高级技工人工费	元	11.287586	1.3773	15.55		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.166398	3.69	0.61		
		扁钢 40×4	kg	0.457595	4.4	2.01		
		角钢(综合)	kg	1.559983	3.366	5.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.064271	3.3	0.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.02912	7.4	0.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.103999	0.66	0.07		
		调和漆	kg	0.02912	9.61	0.28		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.036816	11.83	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01248	16.99	0.21		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009152	5.31	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.46	0.1		
		其他材料费	元	0.38188	0.885	0.34		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00624	13.13	0.08		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.013	154.96	2.01		

项目编码	030409001100	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70＜S≤120 (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	1062.93	47537.23	90.56	2664.6	10.6293	475.3723	0.9056	26.646
小计								10.6293	475.3723	0.9056	26.646
清单项目综合单价											513.55320000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.434495	1.3661	6.06		
		普工人工费	元	2.318145	1.3889	3.22		
		高级技工人工费	元	0.981315	1.3773	1.35		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000578	547.38	0.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.000908	262.1	0.24		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.000578	608.8	0.35		

项目编码	030409001101	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-95换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 150<S≤240 （软矿物质电缆:人工*0.85机械*0.85)	100m	0.01	5886.01	95731.01	49.71	6347.66	58.8601	957.3101	0.4971	63.4766	
小计								58.8601	957.3101	0.4971	63.4766	
清单项目综合单价											1080.14390000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	23.17667	1.3661		31.66		
		普工人工费				元	18.429921	1.3889		25.6		
		高级技工人工费				元	1.162579	1.3773		1.6		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70				套	2.4	0.46		1.1		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.0158	3.3		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支	0.013	2.35		0.03		
		合金钢钻头(综合)				个	0.0142	6.37		0.09		
		固定卡子 3×80				套	1.32	2.21		2.92		
		汽油 60#～70#				kg	0.0025	6.67		0.02		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.032	0.885		0.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.000468	953.72		0.45		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.000094	547.38		0.05		
项目编码	030409002034	项目名称			控制电缆			计量单位			m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-180	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6	100m	0.01	553.23	745.92	0	183.69	5.5323	7.4592	0	1.8369	
小计								5.5323	7.4592	0	1.8369	
清单项目综合单价											14.82840000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	2.35943	1.3661		3.22		
		普工人工费				元	0.65944	1.3889		0.92		
		高级技工人工费				元	1.01152	1.3773		1.39		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0001	7.96		0		
		钢锯条				根	0.01	0.58		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.017	0.885		0.02		
	机械											
项目编码	040205001001	项目名称			人(手)孔井			计量单位			座	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040701-56	预制上覆通信手孔(mm×mm) 1000×1500	座	1	1615.25	1648.49	165.8	521.7	1615.25	1648.49	165.8	521.7	
小计								1615.25	1648.49	165.8	521.7	
清单项目综合单价											3951.24000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	530.44	1.3889		736.73		
		技工人工费				元	643.089	1.3661		878.52		
	材料	球墨铸铁井盖（含井圈）直径800mm				套	1	513.27		513.27		
		预制钢筋混凝土盖板C25				m3	0.26	707.96		184.07		
		拉力环				个	2	6.42		12.84		
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×53mm 10MPa				千块	0.92	394.69		363.11		
		电缆托架 120cm				根	4	7.08		28.32		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3	0.39	313.41		122.23		
		水泥砂浆 1∶2.5				m3	0.358	387.55		138.74		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.615	337.25		207.41		
		其他材料费(按百分比计算)				元	78.5	1		78.5		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.13	608.8		79.14		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.13	666.58		86.66		
项目编码	040103001002	项目名称			沟槽、基坑回填方			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-4	管道(渠)垫层 混凝土	10m3	0.1	531.69	3685.49	23.91	326.68	53.169	368.549	2.391	32.668	
小计								53.169	368.549	2.391	32.668	
清单项目综合单价											456.77700000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	21.0228	1.3889		29.2		
		技工人工费				元	17.5465	1.3661		23.97		
	材料	水				m3	0.3119	4.62		1.44		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01	359.86		363.46		
		其他材料费(按百分比计算)				元	3.649	1		3.65		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.1911	12.51		2.39		
项目编码	040803004001	项目名称			管道包封			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040701-13	管道混凝土包封	m3	1	219.71	477.95	6.47	82.5	219.71	477.95	6.47	82.5	
小计								219.71	477.95	6.47	82.5	
清单项目综合单价											786.63000000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	57.563	1.3889		79.95		
		技工人工费				元	102.303	1.3661		139.76		
	材料	松杂枋板材 周转材				m3	0.06	1624.78		97.49		
		水				m3	0.32	4.62		1.48		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.04	359.86		374.25		
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.73	1		4.73		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500				台班	0.219	25.94		5.68		
项目编码	040101002002	项目名称			挖沟槽土方			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291	
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2902.6	0	0	768.08	1.7444626	0	0	0.46161608	
小计								3.7678226	0	5.84206	1.41452608	
清单项目综合单价											11.02440868	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.710869	1.3889		3.77		
	材料											
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班	0.0002	1060.18		0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班	0.00568	991.2		5.63		
项目编码	040103001003	项目名称			沟槽、基坑回填方			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价								26.51750000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67		

项目编码	010103002011	项目名称	余方弃置	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								0	0.05599	59.49334	4.25431
清单项目综合单价								63.80364000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	1	0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	289297.93	
2	措施项目	6478.7	
2.1	安全文明施工	6478.7	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	5321.51	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1157.19	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	26619.9	
5	含税建安工程造价	322396.53	
合计		322396.53	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		消防给水					289297.93	0
1-1	031001008114	塑料管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管(聚乙烯)DN150 3.压力等级:PN=1.0MPa 4.连接方式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗 6.附件:含管件 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1027	101.75	104497.25	0
1-2	031001008115	塑料管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管(聚乙烯)DN100 3.压力等级:PN=1.0MPa 4.连接方式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗 6.附件:含管件 7.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	130.66	51.3	6702.86	0
1-3	030901011001	室外消火栓	(1)名称:室外消火栓 (2)型号、规格:地上式,SS100/65-1.0, (3)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	11	641.92	7061.12	0
1-4	030901012001	消防水泵接合器	(1)名称:地上式,SQD150-1.6多用式水泵接合器, (2)含配套阀门 (3)超高增加费、暗室增加费综合考虑 (4)满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	12	1712.39	20548.68	0
1-5	040504001001	砌筑井	1.名称、规格:阀门井 2.尺寸、规格:Φ700 3.含:球墨铸铁井盖、井座、防坠网等 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	2662.54	2662.54	0
1-6	040504001002	砌筑井	1.名称:消防取水口 2.尺寸、规格:Φ700 3.球墨铸铁井盖、井座、防坠网等 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	2	2662.54	5325.08	0
1-7	040504001003	砌筑井	1.名称:砖砌水表井 2.球墨铸铁井盖、井座、防坠网等 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	7849.04	7849.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程　　第 2 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	031002001909	金属阀门	1.名称:弹性座封铸铁闸阀DN150 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1340.28	1340.28	0
1-9	031002001910	金属阀门	1.名称:弹性座封铸铁闸阀DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	810.78	1621.56	0
1-10	031002001911	金属阀门	1.名称:伸缩过滤器DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	980.18	980.18	0
1-11	031002001912	金属阀门	1.名称:低阻力倒流防止器DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1414.92	1414.92	0
1-12	031002011059	水表	1.名称:超声波远传水表DN100 2.连接形式:法兰连接、含法兰片 3.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	组(个)	1	2445.48	2445.48	0
1-13	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:砂垫层 2.厚度:满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	125.34	341.59	42814.89	0
1-14	010102002003	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土方 2.土壤类别:由投标人综合考虑 3.开挖方式:由投标人综合考虑 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	835.58	11.01	9199.74	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程　　第 3 页，共 3 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-15	010102007018	回填方	1.名称:管沟回填 2.填方材料品种:石粉渣 3.密实度要求:按设计图纸及施工规范要求分层夯实 4.回填方式:由投标人综合考虑 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	250.67	154.2	38653.31	0
1-16	010102007019	回填方	1.名称:管沟回填 2.填方材料品种:回填土 3.密实度要求:按设计图纸及施工规范要求分层夯实 4.回填方式:由投标人综合考虑 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	459.57	26.52	12187.8	0
1-17	010103002012	余方弃置	1.名称:余土外运 2.含装车、运输至指定地点、卸料及场地清理等 3.运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	376.01	63.81	23993.2	0
合计							289297.93	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					6478.7
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6478.7
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	5321.51
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1157.19
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							6478.7

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	26619.9
合计					26619.9

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	031001008114	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-220	塑料管安装 电熔管件熔接 公称外径dn(mm) 125＜dn≤160 ˊ 钢丝网骨架塑料复合管(聚乙烯)DN150	10m	0.1	83.9	831.58	35.56	66.33	8.39	83.158	3.556	6.633
小计								8.39	83.158	3.556	6.633
清单项目综合单价								101.73700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.5016	1.3889	2.09		
		技工人工费	元	3.7598	1.3661	5.14		
		高级技工人工费	元	0.8481	1.3773	1.17		
	材料	PE100给水管电熔套筒 dn160	个	0.1	141.59	14.16		
		棉纱	kg	0.0034	9.38	0.03		
		三氯乙烯	kg	0.0002	10.35	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.213	1	0.21		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.004	182.69	0.73		
		电熔焊接机	台班	0.0234	120.74	2.83		

项目编码	031001008115	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-218换	塑料管安装 电熔管件熔接 公称外径dn(mm) dn≤110 ˊ 丝网骨架塑料复合管(聚乙烯)DN100	10m	0.1	53.73	407.72	15.82	35.74	5.373	40.772	1.582	3.574
小计								5.373	40.772	1.582	3.574
清单项目综合单价								51.30100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.9638	1.3889	1.34		
		技工人工费	元	2.3968	1.3661	3.27		
		高级技工人工费	元	0.5517	1.3773	0.76		
	材料	PE100给水管电熔套筒 dn110	个	0.1	62.83	6.28		
		棉纱	kg	0.0017	9.38	0.02		
		三氯乙烯	kg	0.0002	10.35	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.095	1	0.1		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.0004	182.69	0.07		
		电熔焊接机	台班	0.0125	120.74	1.51		

项目编码	030901011001	项目名称	室外消火栓	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-82	室外地上式消火栓安装(1.0MPa) 浅100型	套	1	122.43	486.93	0	32.56	122.43	486.93	0	32.56
小计								122.43	486.93	0	32.56
清单项目综合单价								641.92000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.266	1.3889	23.98		
		技工人工费	元	58.597	1.3661	80.05		
		高级技工人工费	元	13.357	1.3773	18.4		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.103	17.33	1.78		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.19	0.19		
		其他材料费	元	1	0.885	0.89		
		普通水泥 52.5(R)	kg	0.47	0.35	0.16		
	机械							

项目编码	030901012001	项目名称	消防水泵接合器	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-89	消防水泵接合器安装(地上式) DN150 ˊ 地上式,SQD150-1.6多用式水泵接合器	套	1	326.28	1212.33	25.04	148.74	326.28	1212.33	25.04	148.74
小计								326.28	1212.33	25.04	148.74
清单项目综合单价								1712.39000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	46.051	1.3889	63.96		
		技工人工费	元	155.888	1.3661	212.96		
		高级技工人工费	元	35.839	1.3773	49.36		
	材料	耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	1.1	23.19	25.51		
		砂轮片 φ100mm	片	0.097	5.81	0.56		
		砂轮片 φ400mm	片	0.071	16.19	1.15		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.29	7.4	2.15		
		清油 C01-1	kg	0.12	16.99	2.04		
		铅油	kg	0.56	8.23	4.61		
		电	kW·h	0.215	0.67	0.14		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.2	11.65	2.33		
		其他材料费	元	5.436	0.885	4.81		
		精制六角带帽螺栓 镀锌带2个垫圈M20×85～100	10套	2.472	21.19	52.38		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	1	69.03	69.03		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.016	325.51	5.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02	27.26	0.55		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.011	24.06	0.26		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.11	172.95	19.02		

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-1	立式闸阀井 井内径φ(m)1.20 井室深h(m)1.20 井深H(m)1.45 ˊ 铸铁井盖、井座 φ700mm轻型	座	1	884.81	1431.38	37.93	308.42	884.81	1431.38	37.93	308.42
小计								884.81	1431.38	37.93	308.42
清单项目综合单价								2662.54000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	264.158	1.3889	366.89		
		技工人工费	元	379.121	1.3661	517.92		
	材料	铸铁井盖、井座 φ700mm轻型	套	1	231.81	231.81		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.675	690.27	465.93		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	16.19	8.4		
		钢筋混凝土管 d300	m	0.513	116.81	59.92		
		塑钢踏步	kg	8.13	5.57	45.28		
		水	m3	0.416	4.62	1.92		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.41	313.41	128.5		

工程量清单综合单价分析表

		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.579	335.42	194.21		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.788	367.31	289.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.97	1	5.97		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.022	666.58	14.66		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.259	12.51	3.24		

项目编码	040504001002	项目名称	砌筑井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-1	立式闸阀井 井内径φ(m)1.20 井室深h(m)1.20 井深H(m)1.45 ˜ 铸铁井盖、井座 φ700mm轻型	座	1	884.81	1431.38	37.93	308.42	884.81	1431.38	37.93	308.42
小计								884.81	1431.38	37.93	308.42
清单项目综合单价											2662.54000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	264.158	1.3889	366.89		
		技工人工费	元	379.121	1.3661	517.92		
	材料	铸铁井盖、井座 φ700mm轻型	套	1	231.81	231.81		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.675	690.27	465.93		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	16.19	8.4		
		钢筋混凝土管 d300	m	0.513	116.81	59.92		
		塑钢踏步	kg	8.13	5.57	45.28		
		水	m3	0.416	4.62	1.92		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.41	313.41	128.5		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.579	335.42	194.21		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.788	367.31	289.44		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.97	1	5.97		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.022	666.58	14.66		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.259	12.51	3.24		

项目编码	040504001003	项目名称	砌筑井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-32	砖砌矩形水表井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 2.15×1.10×1.40	座	1	2375.42	4482.89	128.8	861.93	2375.42	4482.89	128.8	861.93
小计								2375.42	4482.89	128.8	861.93
清单项目综合单价											7849.04000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	716.265	1.3889	994.82		
		技工人工费	元	1010.615	1.3661	1380.6		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	3.096	690.27	2137.08		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	16.19	8.4		
		钢筋混凝土管 d300	m	0.513	116.81	59.92		
		塑钢踏步	kg	9.898	5.57	55.13		
		水	m3	1.461	4.62	6.75		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	1.399	313.41	438.46		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.115	335.42	373.99		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.362	367.31	867.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	22.3	1	22.3		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.074	953.72	70.58		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.075	666.58	49.99		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.658	12.51	8.23		

项目编码	031002001909	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˜ 弹性座封铸铁闸阀DN150	个	1	270.68	897.5	51.89	120.21	270.68	897.5	51.89	120.21
小计								270.68	897.5	51.89	120.21
清单项目综合单价											1340.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001910	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˜ 弹性座封铸铁闸阀DN100	个	1	178.83	509.13	46.7	76.12	178.83	509.13	46.7	76.12
小计								178.83	509.13	46.7	76.12
清单项目综合单价											810.78000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001911	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 伸缩过滤器DN100	个	1	178.83	670.46	46.7	84.19	178.83	670.46	46.7	84.19	
小计								178.83	670.46	46.7	84.19	
清单项目综合单价												980.18000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001912	项目名称			金属阀门			计量单位			个	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 低阻力倒流防止器DN100	个	1	178.83	1084.5	46.7	104.89	178.83	1084.5	46.7	104.89	
小计								178.83	1084.5	46.7	104.89	
清单项目综合单价												1414.92000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002011059	项目名称			水表			计量单位			组(个)	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-224换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 超声波远传水表DN100	个	1	178.83	2065.99	46.7	153.96	178.83	2065.99	46.7	153.96	
小计								178.83	2065.99	46.7	153.96	
清单项目综合单价												2445.48000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费				元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费				元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	42.48		84.96		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35	5.52		1.93		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1				kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)				m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气				kg	0.024	7.92		0.19		
		其他材料费				元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	040305001001	项目名称			垫层			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-7	管道(渠)垫层 砂	10m3	0.1	842.52	2218.68	19.43	335.27	84.252	221.868	1.943	33.527	
小计								84.252	221.868	1.943	33.527	
清单项目综合单价												341.59000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	33.3104	1.3889		46.26		
		技工人工费				元	27.8072	1.3661		37.99		
	材料	中砂				m3	1.264	173.79		219.67		
		其他材料费(按百分比计算)				元	2.197	1		2.2		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250				台班	0.0717	27.1		1.94		
项目编码	010102002003	项目名称			挖沟槽土方			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291	
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2902.6	0	0	768.08	1.74156	0	0	0.460848	
小计								3.76492	0	5.84206	1.413758	
清单项目综合单价												11.02073800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.7106	1.3889		3.76		
	材料											
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班	0.0002	1060.18		0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班	0.00568	991.2		5.63		
项目编码	010102007018	项目名称			回填方			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1494.66	12184.54	685.66	1053.74	14.9466	121.8454	6.8566	10.5374	
小计								14.9466	121.8454	6.8566	10.5374	
清单项目综合单价												154.18600000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.76146	1.3889		14.95		
	材料	石粉渣				m3	1.184	102.91		121.85		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班	0.004	1191.3		4.77		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.004	522.86		2.09		
项目编码	010102007019	项目名称			回填方			计量单位			m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价								26.51750000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61		

项目编码	010103002012	项目名称	余方弃置	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								0	0.05599	59.49334	4.25431
清单项目综合单价								63.80364000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	1	0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外消防水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	2826429.28	
2	措施项目	61988.6	
2.1	安全文明施工	61988.6	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	50682.88	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	11305.72	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	259957.61	
5	含税建安工程造价	3148375.49	
合计		3148375.49	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		室外给排水					2418352.36	0
1-1		给水系统					336285.09	0
1-1-1	040501004011	铸铁管	1、球墨铸铁管 2、DN200 3、橡胶圈承插连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	12.25	186.18	2280.71	0
1-1-2	040501004012	铸铁管	1、球墨铸铁管 2、DN150 3、橡胶圈承插连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	148.11	148.11	0
1-1-3	040501004013	铸铁管	1、球墨铸铁管 2、DN100 3、橡胶圈承插连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	195.96	125.49	24591.02	0
1-1-4	031001006037	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN100 2、连接方式综合考虑 3、含管件 4、含除锈、刷油、防腐 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	267.65	267.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-5	031001006038	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN80 2、连接方式综合考虑 3、含管件 4、含除锈、刷油、防腐 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	221.34	221.34	0
1-1-6	031001006039	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN65 2、连接方式综合考虑 3、含管件 4、含除锈、刷油、防腐 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	195.4	195.4	0
1-1-7	031001006040	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN50 2、连接方式综合考虑 3、含管件 4、含除锈、刷油、防腐 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	120.41	120.41	0
1-1-8	031001006041	不锈钢管	1、S31603覆塑薄壁不锈钢管 2、DN100 3、卡压式连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	205.62	205.62	0
1-1-9	031001006042	不锈钢管	1、S31603覆塑薄壁不锈钢管 2、DN80 3、卡压式连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	225.55	225.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-10	031001006043	不锈钢管	1、S31603覆塑薄壁不锈钢管 2、DN65 3、卡压式连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	428.24	199.68	85510.96	0
1-1-11	031001006044	不锈钢管	1、S31603覆塑薄壁不锈钢管 2、DN50 3、卡压式连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	45.55	1184.42	53950.33	0
1-1-12	031002011060	水表	1、远传水表 2、DN200 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	4287.27	4287.27	0
1-1-13	031002011061	水表	1、远传水表 2、DN150 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2469.57	2469.57	0
1-1-14	031002011062	水表	1、远传水表 2、DN125 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2165.42	2165.42	0
1-1-15	031002011063	水表	1、远传水表 2、DN100 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	1713.82	5141.46	0
1-1-16	031002011064	水表	1、远传水表 2、DN80 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1555.88	1555.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-17	031002011065	水表	1、远传水表 2、DN65 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	970.28	1940.56	0
1-1-18	031002001913	金属阀门	1、闸阀 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1966.81	1966.81	0
1-1-19	031002001914	金属阀门	1、闸阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1262.94	1262.94	0
1-1-20	031002001915	金属阀门	1、闸阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1006.27	1006.27	0
1-1-21	031002001916	金属阀门	1、闸阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	6	732.06	4392.36	0
1-1-22	031002001917	金属阀门	1、闸阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	612.65	612.65	0
1-1-23	031002001918	金属阀门	1、闸阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	573.63	573.63	0
1-1-24	031002001919	金属阀门	1、闸阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	349.95	349.95	0
1-1-25	031002001920	金属阀门	1、伸缩过滤器 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2063.05	2063.05	0
1-1-26	031002001921	金属阀门	1、伸缩过滤器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1316.45	1316.45	0
1-1-27	031002001922	金属阀门	1、伸缩过滤器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1109.05	1109.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　　第 5 页，共 16 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-28	031002001923	金属阀门	1、伸缩过滤器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	840.67	2522.01	0
1-1-29	031002001924	金属阀门	1、伸缩过滤器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	680.67	680.67	0
1-1-30	031002001925	金属阀门	1、伸缩过滤器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	546.45	1092.9	0
1-1-31	031002001926	金属阀门	1、低阻力倒流防止器 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2736.74	2736.74	0
1-1-32	031002001927	金属阀门	1、低阻力倒流防止器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2160.77	2160.77	0
1-1-33	031002001928	金属阀门	1、低阻力倒流防止器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1685.95	1685.95	0
1-1-34	031002001929	金属阀门	1、低阻力倒流防止器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	1414.92	4244.76	0
1-1-35	031002001930	金属阀门	1、低阻力倒流防止器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	922.27	922.27	0
1-1-36	031002001931	金属阀门	1、低阻力倒流防止器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	702.37	1404.74	0
1-1-37	040504001004	砌筑井	1、砖砌矩形水表井 2、含爬梯、井盖及支座、土方、钢筋、模板等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	7948.75	7948.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-38	040504002001	现浇混凝土井	1、钢筋混凝土矩形水表井 2、含盖板、井盖、井座、爬梯、土方、钢筋、模板等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	7922.98	7922.98	0
1-1-39	040504001005	砌筑井	1、砖砌阀门井 2、含爬梯、井盖及支座、土方、钢筋、模板等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	2	2982.81	5965.62	0
1-1-40	040504002002	现浇混凝土井	1、钢筋混凝土矩形阀门井 2、含盖板、井盖、井座、爬梯、土方、钢筋、模板等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	3383.03	3383.03	0
1-1-41	040101002003	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方 2、土壤类型综合考虑 3、人工、机械挖土综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	436.48	11.01	4805.64	0
1-1-42	040103001004	沟槽、基坑回填方	1、回填土 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	109.12	26.52	2893.86	0
1-1-43	040103001005	沟槽、基坑回填方	1、回填砂 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	109.12	256.2	27956.54	0
1-1-44	040103001006	沟槽、基坑回填方	1、回填石粉渣 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	218.24	154.2	33652.61	0
1-1-45	010103002013	余方弃置	1.名称:余土外运 2.含装车、运输至指定地点、卸料及场地清理等 3.运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	327.36	63.81	20888.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-46	031001010001	室外管道碰头	1、给水新旧管连接 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	804.45	804.45	0
1-1-47	031001010002	室外管道碰头	1、给水新旧管连接 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	1340.77	1340.77	0
1-1-48	031001010003	室外管道碰头	1、给水新旧管连接 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	1340.77	1340.77	0
1-2		污废水工程					633609.54	0
1-2-1	040501001001	混凝土管	1、II级钢筋混凝土管 2、d700 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	353.57	353.57	0
1-2-2	040501001002	混凝土管	1、II级钢筋混凝土管 2、d600 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	287.37	287.37	0
1-2-3	040501001003	混凝土管	1、II级钢筋混凝土管 2、d500 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	231.25	231.25	0
1-2-4	040501001004	混凝土管	1、II级钢筋混凝土管 2、d400 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	180.88	180.88	0
1-2-5	040501001005	混凝土管	1、II级钢筋混凝土管 2、d300 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	736.92	138.91	102365.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-6	040501001006	混凝土管	1、II级钢筋混凝土管 2、d200 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	131.94	131.94	0
1-2-7	040504002003	现浇混凝土井	1、钢筋混凝土污水检查井 2、井径1000 3、含轻型井盖、井座、防坠网 4、含土方、垫层、钢筋、模板等全套施工流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	32	3470.36	111051.52	0
1-2-8	040504002004	现浇混凝土井	1、钢筋混凝土污水检查井 2、井径1250 3、含轻型井盖、井座、防坠网 4、含土方、垫层、钢筋、模板等全套施工流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	21	4295.4	90203.4	0
1-2-9	040504002005	隔油池	1、酸碱综合池 2、1m3 3、详参DBJT19-07-2012 12YS5 P131~133 4、含相关配件、配管、通气管、溢流管等 5、含土方、弃置、回填、垫层、钢筋、模板等隔油池设备全套施工流程 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	2	1029.97	2059.94	0
1-2-10	040504009001	整体化粪池	1、钢筋混凝土化粪池 2、G10-40SQF,详见国标22S702 3、含相关配套化粪池配件、配管等 4、含土方、模板、钢筋、防渗层等相关工艺流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	47590.89	47590.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-11	040504009002	整体化粪池	1、钢筋混凝土化粪池 2、G9-30SQF,详见国标22S702 3、含相关配套化粪池配件、配管等 4、含土方、模板、钢筋、防渗层等相关工艺流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	33652.84	33652.84	0
1-2-12	040101002004	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方 2、土壤类型综合考虑 3、人工、机械挖土综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	1842.5	11.01	20285.93	0
1-2-13	040103001007	沟槽、基坑回填方	1、回填土 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	1345.02	26.52	35669.93	0
1-2-14	040103001008	沟槽、基坑回填方	1、回填砂 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	198.99	256.2	50981.24	0
1-2-15	040103001009	沟槽、基坑回填方	1、回填石粉渣 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	298.49	154.2	46027.16	0
1-2-16	010103002014	余方弃置	1.名称:余土外运 2.含装车、运输至指定地点、卸料及场地清理等 3.运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	497.48	63.81	31744.2	0
1-2-17	031001010004	室外管道碰头	1、污废水新旧管连接 2、DN800 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	15376.82	15376.82	0
1-2-18	031001010005	室外管道碰头	1、污废水新旧管连接 2、DN700 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	12887.62	12887.62	0
1-2-19	031001010006	室外管道碰头	1、污废水新旧管连接 2、DN600 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	10313.69	10313.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-20	031001010007	室外管道碰头	1、污废水新旧管连接 2、DN500 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	8421.7	8421.7	0
1-2-21	031001010008	室外管道碰头	1、污废水新旧管连接 2、DN400 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	6527.09	6527.09	0
1-2-22	031001010009	室外管道碰头	1、污废水新旧管连接 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	4569.17	4569.17	0
1-2-23	031001010010	室外管道碰头	1、污废水新旧管连接 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	2695.83	2695.83	0
1-3		雨水工程					1448457.73	0
1-3-1	040501001007	混凝土管	1、II级钢筋混凝土管 2、d800 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	241.99	443.63	107354.02	0
1-3-2	040501001008	混凝土管	1、II级钢筋混凝土管 2、d700 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	353.57	353.57	0
1-3-3	040501001009	混凝土管	1、II级钢筋混凝土管 2、d600 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	6.71	287.37	1928.25	0
1-3-4	040501001010	混凝土管	1、II级钢筋混凝土管 2、d500 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	399.47	231.25	92377.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-5	040501001011	混凝土管	1、II级钢筋混凝土管 2、d400 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	398.47	180.88	72075.25	0
1-3-6	040501001012	混凝土管	1、II级钢筋混凝土管 2、d300 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	260.98	138.91	36252.73	0
1-3-7	040501001013	混凝土管	1、II级钢筋混凝土管 2、d200 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	248.01	131.94	32722.44	0
1-3-8	040504002006	现浇混凝土井	1、钢筋混凝土雨水检查井 2、井径1000 3、含轻型井盖、井座、防坠网 4、含土方、垫层、钢筋、模板等全套施工流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	43	2487.54	106964.22	0
1-3-9	040504002007	现浇混凝土井	1、钢筋混凝土雨水检查井 2、井径1250 3、含轻型井盖、井座、防坠网 4、含土方、垫层、钢筋、模板等全套施工流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	34	2974.8	101143.2	0
1-3-10	040504001006	砌筑井	1、溢流设施 2、含土方、垫层、钢筋、模板、土工布等蓄水池全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	12	1938	23256	0
1-3-11	040504010001	雨水口	1、单箅雨水口 2、含土方、垫层、钢筋、模板等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	48	1081.62	51917.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-12	040504010002	雨水口	1、双箅雨水口 2、含土方、垫层、钢筋、模板等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	1797.41	1797.41	0
1-3-13	040101002005	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方 2、土壤类型综合考虑 3、人工、机械挖土综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	3889.08	11.01	42818.77	0
1-3-14	040103001010	沟槽、基坑回填方	1、回填土 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	1344.35	26.52	35652.16	0
1-3-15	040103001011	沟槽、基坑回填方	1、回填砂 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	1238	256.2	317175.6	0
1-3-16	040103001012	沟槽、基坑回填方	1、回填石粉渣 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	1306.73	154.2	201497.77	0
1-3-17	010103002015	余方弃置	1.名称:余土外运 2.含装车、运输至指定地点、卸料及场地清理等 3.运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	2544.73	63.81	162379.22	0
1-3-18	031001010011	室外管道碰头	1、雨水新旧管连接 2、DN800 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	15376.82	15376.82	0
1-3-19	031001010012	室外管道碰头	1、雨水新旧管连接 2、DN700 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	12887.62	12887.62	0
1-3-20	031001010013	室外管道碰头	1、雨水新旧管连接 2、DN600 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	10313.69	10313.69	0
1-3-21	031001010014	室外管道碰头	1、雨水新旧管连接 2、DN500 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	8421.7	8421.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-22	031001010015	室外管道碰头	1、雨水新旧管连接 2、DN400 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	6527.09	6527.09	0
1-3-23	031001010016	室外管道碰头	1、雨水新旧管连接 2、DN300 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	4569.17	4569.17	0
1-3-24	031001010017	室外管道碰头	1、雨水新旧管连接 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	处	1	2695.83	2695.83	0
2		雨水回收系统					408076.92	0
2-1	031005016005	水箱	1、PP模块蓄水池 2、容积1m3 3、含相关土方开挖、弃置、回填、垫层、钢筋、模板、土工布、防水土工膜等蓄水池全套施工流程 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	367.5	635.58	233575.65	0
2-2	031005016006	处理间	1、地面设备间 2、1200*700*1200mm 3、含相关配套阀门、配件、配管等 4、含土方、垫层、钢筋、模板等处理间全套施工流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	2	25008.54	50017.08	0
2-3	040602047001	全自动清洗过滤器	1、全自动清洗过滤器 2、 Q=15.0m3/h,N=0.50kW,口径DN65 3、含基础、垫层、配件、配管等 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	1	5129.44	5129.44	0
2-4	040602047002	紫外线消毒设备	1、紫外线消毒器 2、 Q=15.0m3/h,N=0.50kW,口径DN65 3、含基础、垫层、配件、配管等 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	5776.91	11553.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5	030109001014	泵	1、回用泵 2、Q=15m3/h,H=40m,N=5.5kW 3、含基础、配套阀门、垫层、配件、配管等 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	4760.49	9520.98	0
2-6	030109001015	泵	1、排污泵 2、Q=10m3/h,H=10m,N=0.75kW 3、含基础、配套阀门、垫层、配件、配管等 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	2124.29	4248.58	0
2-7	030402011157	成套配电箱	1、电气控制柜 2、DKA-03++,变频 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	2	7894.77	15789.54	0
2-8	040602051003	水质在线监测仪	1、水质在线监测仪 2、监测COD、SS,工作电压AC-220V 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 4、综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	套	2	3077.23	6154.46	0
2-9	040504001007	砌筑井	1、成品出水井 2、Φ700 3、含土方、垫层、钢筋、模板等处理间全套施工流程 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	2	1938	3876	0
2-10	040504001008	弃流井	1、分流井 2、含土方、垫层、钢筋、模板等处理间全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	2	1938	3876	0
2-11	040504001009	阀门井	1、阀门井 2、DN700 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	2	2982.81	5965.62	0
2-12	040502009001	水表	1、远传水表 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	970.28	1940.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-13	040502005001	阀门	1、倒流防止器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	520.93	1041.86	0
2-14	040502005002	阀门	1、电磁阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	671.09	1342.18	0
2-15	040502005003	阀门	1、手动蝶阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	427.08	854.16	0
2-16	040502005004	阀门	1、电动蝶阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	2454.23	4908.46	0
2-17	040502005005	阀门	1、Y型过滤器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	292.4	584.8	0
2-18	040502005006	阀门	1、浮球开关 2、量程0-5m 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	8	248.85	1990.8	0
2-19	040502005007	阀门	1、低阻力倒流防止器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	520.93	1041.86	0
2-20	040502005008	阀门	1、球阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	151.15	302.3	0
2-21	030601002004	压力仪表	1、远传压力表 2、0-1.6MPA 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	153.34	306.68	0
2-22	040504001010	砌筑井	1、溢流式雨水口 2、含土方、垫层、钢筋、模板、土工布等蓄水池全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	6	1938	11628	0
2-23	040501005005	塑料管	1、PVC管 DN150 2、粘接 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	13.79	113.49	1565.03	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　
标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-24	040501005006	塑料管	1、PVC管 DN75 2、粘接 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	12	50.88	610.56	0
2-25	040501005007	塑料管	1、PVC管 DN50 2、粘接 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	8	44.46	355.68	0
2-26	040501005008	塑料管	1、PVC管 De32 2、粘接 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	50.61	30.06	1521.34	0
2-27	040101002006	挖沟槽土方	1、综合类别 2、2m以内 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	554.77	11.01	6108.02	0
2-28	040103001013	沟槽、基坑回填方	1、原土回填 2、符合设计要求 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	352.17	26.52	9339.55	0
2-29	040103003001	余方弃置	1.名称:余土外运 2.含装车、运输至指定地点、卸料及场地清理等 3.运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	202.6	63.81	12927.91	0
合计							2826429.28	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					61988.6
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	61988.6
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	50682.88
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	11305.72
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							61988.6

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	259957.61
合计					259957.61

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	040501004011	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-155	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	10m	0.1	230.13	1191.75	0	120.49	23.013	119.175	0	12.049
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100＜DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.062776	53.27	51.57	0	16.68	3.34407752	3.23735832	0	1.04710368
040401-834	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.062776	83.81	30.3	0	23.69	5.26125656	1.9021128	0	1.48716344
040401-833	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.062776	78.34	99.73	0	25.71	4.91787184	6.26065048	0	1.61397096
小计								37.94820592	131.6060216	0	16.62243808
清单项目综合单价											186.17666560

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	8.582085	1.3889	11.92		
	技工人工费	元	15.458246	1.3661	21.12		
	高级技工人工费	元	3.566236	1.3773	4.91		
材料	橡胶圈 DN200	个	0.172	27.43	4.72		
	环氧煤沥青底漆	kg	0.156939	14.25	2.24		
	石油沥青 进口AH-70#	kg	1.412449	3.99	5.64		
	润滑油	kg	0.0158	2.83	0.04		
	煤油	kg	0.003767	7.47	0.03		
	滑石粉	kg	0.627755	0.54	0.34		
	环氧漆稀释剂	kg	0.0113	30.09	0.34		
	环氧固化剂	kg	0.012555	31.5	0.4		
	漂白粉	kg	0.0038	3.81	0.01		
	氧气	m3	0.0151	6.19	0.09		
	丙烷气	kg	0.0058	14.64	0.08		
	玻璃布	m2	0.878857	1.95	1.71		
	毛刷	把	0.24043	1.77	0.43		
	水	m3	0.22	4.62	1.02		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.359001	1	0.36		
机械							

项目编码	040501004012	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-154	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 球墨铸铁给水管DN150	10m	0.1	152.31	992.6	0	89.93	15.231	99.26	0	8.993
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100＜DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.047	53.27	51.57	0	16.68	2.50369	2.42379	0	0.78396
040401-834	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.047	83.81	30.3	0	23.69	3.93907	1.4241	0	1.11343
040401-833	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.047	78.34	99.73	0	25.71	3.68198	4.68731	0	1.20837
小计								26.76774	108.8261	0	12.52396
清单项目综合单价											148.11780000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.120929	1.3889	8.5		
	技工人工费	元	10.840283	1.3661	14.81		
	高级技工人工费	元	2.510197	1.3773	3.46		
材料	橡胶圈 DN150	个	0.172	20.35	3.5		
	环氧煤沥青底漆	kg	0.1175	14.25	1.67		
	石油沥青 进口AH-70#	kg	1.0575	3.99	4.22		
	润滑油	kg	0.0088	2.83	0.02		
	煤油	kg	0.00282	7.47	0.02		
	滑石粉	kg	0.47	0.54	0.25		
	环氧漆稀释剂	kg	0.00846	30.09	0.25		
	环氧固化剂	kg	0.0094	31.5	0.3		
	漂白粉	kg	0.0038	3.81	0.01		
	氧气	m3	0.0085	6.19	0.05		
	丙烷气	kg	0.0033	14.64	0.05		
	玻璃布	m2	0.658	1.95	1.28		
	毛刷	把	0.18001	1.77	0.32		
	水	m3	0.22	4.62	1.02		
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.26738	1	0.27		
机械							

项目编码	040501004013	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-153换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) DN≤100 球墨铸铁给水管 DN100	10m	0.1	115.75	889.91	0	75.13	11.575	88.991	0	7.513
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100＜DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0314	53.27	51.57	0	16.68	1.672678	1.619298	0	0.523752
040401-834	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0314	83.81	30.3	0	23.69	2.631634	0.95142	0	0.743866
040401-833	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0314	78.34	99.73	0	25.71	2.459876	3.131522	0	0.807294
小计								19.751188	95.72414	0	10.013112
清单项目综合单价											125.48844000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.40975	1.3889	6.12		
	技工人工费	元	8.098978	1.3661	11.06		
	高级技工人工费	元	1.860661	1.3773	2.56		
材料	橡胶圈 DN100	个	0.172	12.39	2.13		
	环氧煤沥青底漆	kg	0.078498	14.25	1.12		
	石油沥青 进口AH-70#	kg	0.706483	3.99	2.82		
	润滑油	kg	0.0067	2.83	0.02		
	煤油	kg	0.001884	7.47	0.01		
	滑石粉	kg	0.313993	0.54	0.17		
	环氧漆稀释剂	kg	0.005652	30.09	0.17		
	环氧固化剂	kg	0.00628	31.5	0.2		
	漂白粉	kg	0.0038	3.81	0.01		

工程量清单综合单价分析表

		氧气	m3	0.0066	6.19	0.04		
		丙烷气	kg	0.0025	14.64	0.04		
		玻璃布	m2	0.43959	1.95	0.86		
		毛刷	把	0.120259	1.77	0.21		
		水	m3	0.22	4.62	1.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.175553	1	0.18		
	机械							

项目编码	031001006037	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 80< DN≤100 - S31603给水薄壁不锈钢管 DN100,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	10m	0.1	341.75	1977.23	5.99	189.73	34.175	197.723	0.599	18.973
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.031	53.27	51.57	0	16.68	1.65137	1.59867	0	0.51708
040401-834	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.031	83.81	30.3	0	23.69	2.59811	0.9393	0	0.73439
040401-833	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.031	78.34	99.73	0	25.71	2.42854	3.09163	0	0.79701
小计								41.97132	203.7275	0.599	21.33618
清单项目综合单价											267.63400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.081957	1.3889	9.84		
		技工人工费	元	19.100009	1.3661	26.09		
		高级技工人工费	元	4.387771	1.3773	6.04		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.0775	14.25	1.1		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	0.6975	3.99	2.78		
		煤油	kg	0.00186	7.47	0.01		
		滑石粉	kg	0.31	0.54	0.17		
		环氧漆稀释剂	kg	0.00558	30.09	0.17		
		环氧固化剂	kg	0.0062	31.5	0.2		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		玻璃布	m2	0.434	1.95	0.85		
		S31603薄壁不锈钢管 DN100	m	0.987	140.95	139.12		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	139.53	57.9		
		毛刷	把	0.11873	1.77	0.21		
		水	m3	0.111	4.62	0.51		
		其他材料费	元	0.355	0.885	0.31		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.14074	1	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006038	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-87换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 65< DN≤80 - S316不锈钢管 DN80,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	10m	0.1	293.18	1630.81	5.99	159.55	29.318	163.081	0.599	15.955
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.025	53.27	51.57	0	16.68	1.33175	1.28925	0	0.417
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.025	80.89	55.12	0	24.16	2.02225	1.378	0	0.604
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.025	63.04	58.69	0	19.62	1.576	1.46725	0	0.4905
小计								35.3663	167.5904	0.599	17.7812
清单项目综合单价											221.33690000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.89564	1.3889	8.19		
		技工人工费	元	16.23216	1.3661	22.17		
		高级技工人工费	元	3.63216	1.3773	5		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.07	14.25	1		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.0625	14.25	0.89		
		煤油	kg	0.003	7.47	0.02		
		环氧漆稀释剂	kg	0.0095	30.09	0.29		
		环氧固化剂	kg	0.031	31.5	0.98		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		玻璃布	m2	0.35	1.95	0.68		
		S31603薄壁不锈钢管 DN80	m	0.987	123	121.4		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	88.79	41.11		
		毛刷	把	0.123	1.77	0.22		
		水	m3	0.1	4.62	0.46		
		其他材料费	元	0.303	0.885	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.061	1	0.06		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006039	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-86换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 50< DN≤65 - S316不锈钢管 DN65,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	10m	0.1	284.51	1414.3	5.99	146.43	28.451	141.43	0.599	14.643
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.02	53.27	51.57	0	16.68	1.0654	1.0314	0	0.3336
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.02	80.89	55.12	0	24.16	1.6178	1.1024	0	0.4832
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.02	63.04	58.69	0	19.62	1.2608	1.1738	0	0.3924
小计								33.5133	145.1125	0.599	16.1669

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								195.39170000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	5.45089	1.3889	7.57			
	技工人工费	元	15.47468	1.3661	21.14			
	高级技工人工费	元	3.48628	1.3773	4.8			
材料	砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21			
	环氧煤沥青面漆	kg	0.056	14.25	0.8			
	环氧煤沥青底漆	kg	0.05	14.25	0.71			
	煤油	kg	0.0024	7.47	0.02			
	环氧漆稀释剂	kg	0.0076	30.09	0.23			
	环氧固化剂	kg	0.0248	31.5	0.78			
	漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01			
	玻璃布	m2	0.28	1.95	0.55			
	S31603薄壁不锈钢管 DN65	m	0.987	104.73	103.37			
	不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	71.39	37.55			
	毛刷	把	0.0984	1.77	0.17			
	水	m3	0.098	4.62	0.45			
	其他材料费	元	0.245	0.885	0.22			
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.0488	1	0.05			
机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14			
	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05			
	手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42			

项目编码	031001006040	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˉ S316不锈钢管 DN50,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	10m	0.1	269.19	741.06	4.31	108.59	26.919	74.106	0.431	10.859
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增)一底	10m2	0.016	53.27	51.57	0	16.68	0.85232	0.82512	0	0.26688
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增)一布	10m2	0.016	80.89	55.12	0	24.16	1.29424	0.88192	0	0.38656
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增)一油	10m2	0.016	63.04	58.69	0	19.62	1.00864	0.93904	0	0.31392
小计								30.9372	76.98648	0.431	12.06646

清单项目综合单价								120.42114000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	4.93404	1.3889	6.85			
	技工人工费	元	14.363346	1.3661	19.62			
	高级技工人工费	元	3.239696	1.3773	4.46			
材料	砂轮片 φ400mm	片	0.01	16.19	0.16			
	环氧煤沥青面漆	kg	0.0448	14.25	0.64			
	环氧煤沥青底漆	kg	0.04	14.25	0.57			
	煤油	kg	0.00192	7.47	0.01			
	环氧漆稀释剂	kg	0.00608	30.09	0.18			
	环氧固化剂	kg	0.01984	31.5	0.62			
	漂白粉	kg	0.0009	3.81	0			
	玻璃布	m2	0.224	1.95	0.44			
	S31603薄壁不锈钢管 DN50	m	0.987	46.66	46.05			
	不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	43.65	27.63			
	毛刷	把	0.07872	1.77	0.14			
	水	m3	0.066	4.62	0.3			
	其他材料费	元	0.211	0.885	0.19			
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.03904	1	0.04			
机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0035	27.26	0.1			
	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05			
	手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29			

项目编码	031001006041	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-39换	室外钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˉ 覆塑薄壁不锈钢管 DN100	10m	0.1	236.56	1491.22	38.95	139.94	23.656	149.122	3.895	13.994
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增)一底	10m2	0.031	53.27	51.57	0	16.68	1.65137	1.59867	0	0.51708
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增)一布	10m2	0.031	80.89	55.12	0	24.16	2.50759	1.70872	0	0.74896
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增)一油	10m2	0.031	63.04	58.69	0	19.62	1.95424	1.81939	0	0.60822
小计								30.8875	154.62368	3.895	16.18296

清单项目综合单价								205.58914000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	5.47762	1.3889	7.61			
	技工人工费	元	13.924196	1.3661	19.02			
	高级技工人工费	元	3.091036	1.3773	4.26			
材料	普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.112	0.03			
	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02			
	砂轮片 φ100mm	片	0.016	5.81	0.09			
	砂轮片 φ400mm	片	0.024	16.19	0.39			
	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.048	7.4	0.36			
	环氧煤沥青面漆	kg	0.0868	14.25	1.24			
	环氧煤沥青底漆	kg	0.0775	14.25	1.1			
	煤油	kg	0.00372	7.47	0.03			
	电	kW·h	0.0564	0.67	0.04			
	环氧漆稀释剂	kg	0.01178	30.09	0.35			
	环氧固化剂	kg	0.03844	31.5	1.21			
	漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01			
	氧气(工业用)	m3	0.063	17.33	1.09			
	乙炔气	kg	0.021	7.92	0.17			
	玻璃布	m2	0.434	1.95	0.85			
	压制弯头 DN100	个	0.026	26.99	0.7			
	毛刷	把	0.15252	1.77	0.27			
	水	m3	0.1153	4.62	0.53			
	其他材料费	元	0.278	0.885	0.25			
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.07564	1	0.08			
机械	弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108	台班	0.005	131.32	0.66			
	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.001	30.99	0.03			
	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05			
	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.002	24.06	0.05			
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.018	172.95	3.11			

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031001006042	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-87	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 65< DN≤80	10m	0.1	293.18	1670.88	5.99	161.56	29.318	167.088	0.599	16.156
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.025	53.27	51.57	0	16.68	1.33175	1.28925	0	0.417
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.025	80.89	55.12	0	24.16	2.02225	1.378	0	0.604
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.025	63.04	58.69	0	19.62	1.576	1.46725	0	0.4905
小计								35.3663	171.5974	0.599	17.9822
清单项目综合单价											225.54490000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.89564	1.3889	8.19		
		技工人工费	元	16.23216	1.3661	22.17		
		高级技工人工费	元	3.63216	1.3773	5		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.07	14.25	1		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.0625	14.25	0.89		
		煤油	kg	0.003	7.47	0.02		
		环氧漆稀释剂	kg	0.0095	30.09	0.29		
		环氧固化剂	kg	0.031	31.5	0.98		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		玻璃布	m2	0.35	1.95	0.68		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	88.79	41.11		
		毛刷	把	0.123	1.77	0.22		
		水	m3	0.1	4.62	0.46		
		其他材料费	元	0.303	0.885	0.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.061	1	0.06		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006043	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-86换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 50< DN≤65 「 S31603覆塑薄壁不锈钢管 DN65	10m	0.1	284.51	1453.38	5.99	148.39	28.451	145.338	0.599	14.839
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.02041	53.27	51.57	0	16.68	1.0872407	1.0525437	0	0.3404388
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.02041	80.89	55.12	0	24.16	1.6509649	1.1249992	0	0.4931056
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.02041	63.04	58.69	0	19.62	1.2866464	1.1978629	0	0.4004442
小计								33.594152	149.0883058	0.599	16.3876886
清单项目综合单价											199.66914640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.477004	1.3889	7.61		
		技工人工费	元	15.502114	1.3661	21.18		
		高级技工人工费	元	3.49131	1.3773	4.81		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	71.39	37.55		
		水	m3	0.098	4.62	0.45		
		其他材料费	元	0.245	0.885	0.22		
		S31603覆塑薄壁不锈钢管 DN65	m	0.987	108.69	107.28		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.057146	14.25	0.81		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.051023	14.25	0.73		
		煤油	kg	0.002449	7.47	0.02		
		环氧漆稀释剂	kg	0.007755	30.09	0.23		
		环氧固化剂	kg	0.025307	31.5	0.8		
		漂白粉	kg	0.0014	3.81	0.01		
		玻璃布	m2	0.285728	1.95	0.56		
		毛刷	把	0.100413	1.77	0.18		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.049798	1	0.05		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006044	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-85	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 40< DN≤50	1	1	269.19	769	4.31	109.99	269.19	769	4.31	109.99
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.015698	53.27	51.57	0	16.68	0.83623246	0.80954586	0	0.26184264
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.156993	80.89	55.12	0	24.16	12.69916377	8.65345416	0	3.79295088
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.025116	63.04	58.69	0	19.62	1.58331264	1.47405804	0	0.49277592
小计								285.1717089	780.1714581	4.31	114.7776694
清单项目综合单价											1184.43083637

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.941788	1.3889	59.64		
		技工人工费	元	134.346887	1.3661	183.53		
		高级技工人工费	元	30.490344	1.3773	41.99		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.1	16.19	1.62		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.070323	14.25	1		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.039243	14.25	0.56		
		煤油	kg	0.002449	7.47	0.02		
		环氧漆稀释剂	kg	0.007849	30.09	0.24		
		环氧固化剂	kg	0.132123	31.5	4.16		
		漂白粉	kg	0.0009	3.81	0		
		玻璃布	m2	2.197892	1.95	4.29		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	6.33	43.65	276.3		
		毛刷	把	0.289546	1.77	0.51		
		水	m3	0.21	4.62	0.97		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	2.11	0.885	1.87		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.160944	1	0.16		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.035	27.26	0.95		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.002	229.1	0.46		
		手动液压卡压钳	台班	0.25	11.59	2.9		

项目编码	031002011060	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-226换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 150< DN≤200 ˜ 远传水表 DN200	个	1	394.22	3491.83	114.15	287.07	394.22	3491.83	114.15	287.07
小计								394.22	3491.83	114.15	287.07
清单项目综合单价											4287.27000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙块气	kg	0.05	7.92	0.4		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		远传水表 DN200	个	1	3212.09	3212.09		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002011061	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 100< DN≤150 ˜ 远传水表 DN150	个	1	270.68	1973.01	51.89	173.99	270.68	1973.01	51.89	173.99
小计								270.68	1973.01	51.89	173.99
清单项目综合单价											2469.57000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙块气	kg	0.037	7.92	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		远传水表 DN150	个	1	1780.82	1780.82		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002011062	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 100< DN≤150 ˜ 远传水表 DN125	个	1	270.68	1683.34	51.89	159.51	270.68	1683.34	51.89	159.51
小计								270.68	1683.34	51.89	159.51
清单项目综合单价											2165.42000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙块气	kg	0.037	7.92	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		远传水表 DN125	个	1	1491.15	1491.15		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002011063	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-224换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˜ 远传水表 DN100	个	1	178.83	1369.17	46.7	119.12	178.83	1369.17	46.7	119.12
小计								178.83	1369.17	46.7	119.12
清单项目综合单价											1713.82000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙块气	kg	0.024	7.92	0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		远传水表 DN100	个	1	1258.12	1258.12		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002011064	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80 ˜ 远传水表 DN80	个	1	144.83	1266.76	39.78	104.51	144.83	1266.76	39.78	104.51
小计								144.83	1266.76	39.78	104.51
清单项目综合单价											1555.88000000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		远传水表 DN80	个	1	1169.81	1169.81		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002011065	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˉ 远传水表 DN65	个	1	144.83	709.05	39.78	76.62	144.83	709.05	39.78	76.62
小计								144.83	709.05	39.78	76.62
清单项目综合单价											970.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		远传水表 DN65	个	1	612.1	612.1		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001913	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 闸阀 DN200	个	1	394.22	1281.87	114.15	176.57	394.22	1281.87	114.15	176.57
小计								394.22	1281.87	114.15	176.57
清单项目综合单价											1966.81000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		闸阀 DN200	个	1	1002.13	1002.13		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001914	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 闸阀 DN150	个	1	270.68	823.84	51.89	116.53	270.68	823.84	51.89	116.53
小计								270.68	823.84	51.89	116.53
清单项目综合单价											1262.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		闸阀 DN150	个	1	631.65	631.65		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001915	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 闸阀 DN125	个	1	228.09	634.22	48.43	95.53	228.09	634.22	48.43	95.53
小计								228.09	634.22	48.43	95.53
清单项目综合单价											1006.27000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		闸阀 DN125	个	1	485.42	485.42		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001916	项目名称	金属阀门	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 闸阀 DN100	个	1	178.83	434.16	46.7	72.37	178.83	434.16	46.7	72.37
小计								178.83	434.16	46.7	72.37
清单项目综合单价											732.06000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.276		1.3889		35.11		
		技工人工费			元	85.543		1.3661		116.86		
		高级技工人工费			元	19.505		1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.35		5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.59		7.4		4.37		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99		0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.07		17.33		1.21		
		乙炔气			kg	0.024		7.92		0.19		
		闸阀 DN100			个	1		323.11		323.11		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6			片	2		42.48		84.96		
		其他材料费			元	1.22		0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.27		172.95		46.7		
项目编码	031002001917	项目名称		金属阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 闸阀 DN80	个	1	144.83	368.45	39.78	59.59	144.83	368.45	39.78	59.59
小计								144.83	368.45	39.78	59.59
清单项目综合单价											612.65000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.398		1.3889		28.33		
		技工人工费			元	69.247		1.3661		94.6		
		高级技工人工费			元	15.901		1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.26		5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.49		7.4		3.63		
		清油 C01-1			kg	0.015		16.99		0.25		
		氧气(工业用)			m3	0.06		17.33		1.04		
		乙炔气			kg	0.02		7.92		0.16		
		闸阀 DN80			个	1		271.5		271.5		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6			片	2		36.28		72.56		
		其他材料费			元	1.02		0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.23		172.95		39.78		
项目编码	031002001918	项目名称		金属阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 闸阀 DN65	个	1	144.83	331.28	39.78	57.74	144.83	331.28	39.78	57.74
小计								144.83	331.28	39.78	57.74
清单项目综合单价											573.63000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.398		1.3889		28.33		
		技工人工费			元	69.247		1.3661		94.6		
		高级技工人工费			元	15.901		1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.26		5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.49		7.4		3.63		
		清油 C01-1			kg	0.015		16.99		0.25		
		氧气(工业用)			m3	0.06		17.33		1.04		
		乙炔气			kg	0.02		7.92		0.16		
		闸阀 DN65			个	1		234.33		234.33		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6			片	2		36.28		72.56		
		其他材料费			元	1.02		0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.23		172.95		39.78		
项目编码	031002001919	项目名称		金属阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 闸阀 DN50	个	1	93.65	197.56	22.48	36.26	93.65	197.56	22.48	36.26
小计								93.65	197.56	22.48	36.26
清单项目综合单价											349.95000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	13.266		1.3889		18.43		
		技工人工费			元	44.804		1.3661		61.21		
		高级技工人工费			元	10.175		1.3773		14.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.14		5.52		0.77		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	8.24		1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.21		7.4		1.55		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		清油 C01-1			kg	0.015		16.99		0.25		
		闸阀 DN50			个	1		162.41		162.41		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6			片	2		11.66		23.32		
		其他材料费			元	0.75		0.885		0.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.13		172.95		22.48		
项目编码	031002001920	项目名称		金属阀门				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 ˉ Y型过滤器 DN200	个	1	394.22	1373.53	114.15	181.15	394.22	1373.53	114.15	181.15
小计								394.22	1373.53	114.15	181.15
清单项目综合单价											2063.05000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	55.558		1.3889		77.16		
		技工人工费			元	188.47		1.3661		257.47		
		高级技工人工费			元	43.263		1.3773		59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.66		5.52		3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100			套	24.72		2.44		60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	2.35		7.4		17.39		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99		0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.15		17.33		2.6		

工程量清单综合单价分析表

	材料	乙块气		kg	0.05	7.92	0.4		
		伸缩过滤器 DN200		个	1	1093.79	1093.79		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6		片	2	96.46	192.92		
		其他材料费		元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.66	172.95	114.15		
项目编码	031002001921	项目名称	金属阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ Y型过滤器 DN150	个	1	270.68	874.8	51.89	119.08	270.68	874.8	51.89	119.08
小计								270.68	874.8	51.89	119.08
清单项目综合单价											1316.45000000

-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费		元	38.166	1.3889	53.01		
	技工人工费		元	129.407	1.3661	176.78		
	高级技工人工费		元	29.69	1.3773	40.89		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.55	5.52	3.04		
	六角带帽螺栓带垫 M20×85～100		套	16.48	2.44	40.21		
	电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.88	7.4	6.51		
	清油 C01-1		kg	0.03	16.99	0.51		
	氧气(工业用)		m3	0.11	17.33	1.91		
	乙块气		kg	0.037	7.92	0.29		
	伸缩过滤器 DN150		个	1	682.61	682.61		
	平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6		片	2	69.03	138.06		
	其他材料费		元	1.88	0.885	1.66		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001922	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ Y型过滤器 DN125	个	1	228.09	732.11	48.43	100.42	228.09	732.11	48.43	100.42
小计								228.09	732.11	48.43	100.42
清单项目综合单价											1109.05000000

-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费		元	32.156	1.3889	44.66		
	技工人工费		元	109.037	1.3661	148.96		
	高级技工人工费		元	25.025	1.3773	34.47		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.46	5.52	2.54		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.72	7.4	5.33		
	清油 C01-1		kg	0.02	16.99	0.34		
	氧气(工业用)		m3	0.09	17.33	1.56		
	乙块气		kg	0.034	7.92	0.27		
	伸缩过滤器 DN125		个	1	583.31	583.31		
	平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6		片	2	60.18	120.36		
	其他材料费		元	1.62	0.885	1.43		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001923	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ Y型过滤器 DN100	个	1	178.83	537.6	46.7	77.54	178.83	537.6	46.7	77.54
小计								178.83	537.6	46.7	77.54
清单项目综合单价											840.67000000

-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费		元	25.276	1.3889	35.11		
	技工人工费		元	85.543	1.3661	116.86		
	高级技工人工费		元	19.505	1.3773	26.86		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.35	5.52	1.93		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.59	7.4	4.37		
	清油 C01-1		kg	0.02	16.99	0.34		
	氧气(工业用)		m3	0.07	17.33	1.21		
	乙块气		kg	0.024	7.92	0.19		
	伸缩过滤器 DN100		个	1	426.55	426.55		
	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6		片	2	42.48	84.96		
	其他材料费		元	1.22	0.885	1.08		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001924	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ Y型过滤器 DN80	个	1	144.83	433.23	39.78	62.83	144.83	433.23	39.78	62.83
小计								144.83	433.23	39.78	62.83
清单项目综合单价											680.67000000

-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费		元	20.398	1.3889	28.33		
	技工人工费		元	69.247	1.3661	94.6		
	高级技工人工费		元	15.901	1.3773	21.9		
材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.26	5.52	1.44		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.49	7.4	3.63		
	清油 C01-1		kg	0.015	16.99	0.25		
	氧气(工业用)		m3	0.06	17.33	1.04		
	乙块气		kg	0.02	7.92	0.16		
	伸缩过滤器 DN80		个	1	336.28	336.28		
	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6		片	2	36.28	72.56		
	其他材料费		元	1.02	0.885	0.9		
机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001925	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ Y型过滤器 DN65	个	1	125.84	328.28	39.78	52.55	125.84	328.28	39.78	52.55
小计								125.84	328.28	39.78	52.55
清单项目综合单价											546.45000000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		伸缩过滤器 DN65	个	1	285.14	285.14		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001926	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 止回阀 DN200	个	1	394.22	2015.14	114.15	213.23	394.22	2015.14	114.15	213.23
小计								394.22	2015.14	114.15	213.23
清单项目综合单价											2736.74000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		低阻力倒流防止器 DN200	个	1	1735.4	1735.4		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001927	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 止回阀 DN150	个	1	270.68	1678.92	51.89	159.28	270.68	1678.92	51.89	159.28
小计								270.68	1678.92	51.89	159.28
清单项目综合单价											2160.77000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		低阻力倒流防止器 DN150	个	1	1486.73	1486.73		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001928	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 止回阀 DN125	个	1	228.09	1281.54	48.43	127.89	228.09	1281.54	48.43	127.89
小计								228.09	1281.54	48.43	127.89
清单项目综合单价											1685.95000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		低阻力倒流防止器 DN125	个	1	1132.74	1132.74		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001929	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 止回阀 DN100	个	1	178.83	1084.5	46.7	104.89	178.83	1084.5	46.7	104.89
小计								178.83	1084.5	46.7	104.89
清单项目综合单价											1414.92000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		低阻力倒流防止器 DN100	个	1	973.45	973.45		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002001930	项目名称	金属阀门	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 止回阀 DN80	个	1	144.83	663.32	39.78	74.34	144.83	663.32	39.78	74.34
小计								144.83	663.32	39.78	74.34
清单项目综合单价											922.27000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	7.92		0.16		
		低阻力倒流防止器 DN80				个	1	566.37		566.37		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001931	项目名称			金属阀门			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 止回阀 DN65	个	1	125.84	476.77	39.78	59.98	125.84	476.77	39.78	59.98
小计								125.84	476.77	39.78	59.98
清单项目综合单价											702.37000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费				元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费				元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气				kg	0.014	7.92		0.11		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2	14.35		28.7		
		其他材料费				元	0.9	0.885		0.8		
		低阻力倒流防止器 DN65				个	1	433.63		433.63		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	040504001004	项目名称			砌筑井			计量单位		座		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-32	砖砌矩形水表井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 2.15×1.10×1.40	座	1	2375.42	4577.85	128.8	866.68	2375.42	4577.85	128.8	866.68
小计								2375.42	4577.85	128.8	866.68
清单项目综合单价											7948.75000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	716.265	1.3889		994.82		
		技工人工费				元	1010.615	1.3661		1380.6		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	3.096	690.27		2137.08		
		煤焦沥青漆				kg	0.519	16.19		8.4		
		II级钢筋混凝土管 d300				m	0.513	65.99		33.85		
		塑钢踏步				kg	9.898	5.57		55.13		
		水				m3	1.461	4.62		6.75		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型				套	1	513.27		513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3	1.399	313.41		438.46		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.115	367.99		410.31		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	2.362	402.97		951.82		
		其他材料费(按百分比计算)				元	22.78	1		22.78		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.074	953.72		70.58		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.075	666.58		49.99		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.658	12.51		8.23		
项目编码	040504002001	项目名称			现浇混凝土井			计量单位		座		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-312	钢筋混凝土矩形水表井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 2.15×1.10×1.40	座	1	943.49	2303.71	71.98	370	943.49	2303.71	71.98	370
040205-7	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1.052	473.69	3251.06	11.07	288.69	498.32188	3420.11512	11.64564	303.70188
小计								1441.81188	5723.82512	83.62564	673.70188
清单项目综合单价											7922.96452000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	327.44162	1.3889		454.78		
		技工人工费				元	722.508276	1.3661		987.02		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~Φ10盘卷				t	1.07304	3155.75		3386.25		
		煤焦沥青漆				kg	0.519	16.19		8.4		
		II级钢筋混凝土管 d300				m	0.513	65.99		33.85		
		塑钢踏步				kg	9.898	5.57		55.13		
		水				m3	1.726	4.62		7.97		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型				套	1	513.27		513.27		
		水泥防水砂浆 1∶2				m3	0.061	411.75		25.12		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.707	367.99		260.17		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	3.468	402.97		1397.5		
		其他材料费(按百分比计算)				元	36.16388	1		36.16		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.04	953.72		38.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.04	666.58		26.66		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.573	12.51		7.17		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.11572	37.84		4.38		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班	0.32612	22.28		7.27		
项目编码	040504001005	项目名称			砌筑井			计量单位		座		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-1	立式闸阀井 井内径Φ(m)1.20 井室深h(m)1.20 井深H(m)1.45	座	1	884.81	1736.4	37.93	323.67	884.81	1736.4	37.93	323.67
小计								884.81	1736.4	37.93	323.67
清单项目综合单价											2982.81000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	264.158	1.3889	366.89		
		技工人工费	元	379.121	1.3661	517.92		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.675	690.27	465.93		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	16.19	8.4		
		II级钢筋混凝土管 d300	m	0.513	65.99	33.85		
		塑钢踏步	kg	8.13	5.57	45.28		
		水	m3	0.416	4.62	1.92		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.41	313.41	128.5		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.579	367.99	213.07		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.788	402.97	317.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.64	1	8.64		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.022	666.58	14.66		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.259	12.51	3.24		

项目编码	040504002002	项目名称	现浇混凝土井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-292	矩形立式闸阀井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 1.10×1.10×1.20 井深H(m)1.45	座	1	452.14	1386.82	32.7	191.33	452.14	1386.82	32.7	191.33
040205-7	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10	t	0.328	473.69	3251.06	11.07	288.69	155.37032	1066.34768	3.63096	94.69032
小计								607.51032	2453.16768	36.33096	286.02032
清单项目综合单价											3383.02928000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	146.33768	1.3889	203.25		
		技工人工费	元	295.924664	1.3661	404.26		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8～φ10盘卷	t	0.33456	3155.75	1055.79		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	16.19	8.4		
		II级钢筋混凝土管 d300	m	0.513	65.99	33.85		
		塑钢踏步	kg	8.13	5.57	45.28		
		水	m3	0.958	4.62	4.43		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.494	367.99	181.79		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.485	402.97	598.41		
		其他材料费(按百分比计算)	元	11.94832	1	11.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.018	953.72	17.17		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.018	666.58	12		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.282	12.51	3.53		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.03608	37.84	1.37		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.10168	22.28	2.27		

项目编码	040101002003	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2902.6	0	0	768.08	1.7444626	0	0	0.46161608
小计								3.7678226	0	5.84206	1.41452608
清单项目综合单价											11.02440868

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.710777	1.3889	3.76		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1060.18	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	991.2	5.63		

项目编码	040103001004	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价											26.51750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61		

项目编码	040103001005	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-144换	机械回填砂 ` 中粗砂	100m3	0.01	1494.66	22071.33	517.67	1536.08	14.9466	220.7133	5.1767	15.3608
小计								14.9466	220.7133	5.1767	15.3608
清单项目综合单价											256.19740000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		
	材料	中粗砂	m3	1.27	173.79	220.71		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1191.3	3.6		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	522.86	1.58		

项目编码	040103001006	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1494.66	12184.54	685.66	1053.74	14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
小计								14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
清单项目综合单价											154.18600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		
	材料	石粉渣	m3	1.184	102.91	121.85		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1191.3	4.77		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	522.86	2.09		

项目编码	010103002013	项目名称	余方弃置	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								0	0.05599	59.49334	4.25431
清单项目综合单价											63.80364000

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

工程量清单综合单价分析表

	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	1	0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		

项目编码	031001010001	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-499换	钢管(焊接) 公称直径DN(mm) DN≤200	处	1	491.95	127.21	45.5	139.79	491.95	127.21	45.5	139.79
小计								491.95	127.21	45.5	139.79
清单项目综合单价								804.45000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	88.071	1.3889	122.32		
		技工人工费	元	220.419	1.3661	301.11		
		高级技工人工费	元	49.7478	1.3773	68.52		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.1854	4.6	0.85		
		石棉橡胶板 δ=1mm~6mm	kg	0.396	3.98	1.58		
		带帽螺栓带垫	kg	3.0576	4.47	13.67		
		砂轮片 φ200mm	片	0.009	14.69	0.13		
		碳钢电焊条(综合)	kg	1.3698	6.15	8.42		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.0072	1624.78	11.7		
		氧气	m3	0.7038	6.19	4.36		
		丙烷气	kg	0.2346	14.64	3.43		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.63	1	0.63		
		焊接钢管 D219×6	m	0.252	116.42	29.34		
		法兰阀门	个	0.6	35.4	21.24		
		法兰	片	1.2	26.55	31.86		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2706	165.74	44.85		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.027	24.06	0.65		

项目编码	031001010002	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-499	钢管(焊接) 公称直径DN(mm) DN≤200	处	1	819.93	212.02	75.83	232.99	819.93	212.02	75.83	232.99
小计								819.93	212.02	75.83	232.99
清单项目综合单价								1340.77000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	146.785	1.3889	203.87		
		技工人工费	元	367.365	1.3661	501.86		
		高级技工人工费	元	82.913	1.3773	114.2		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.309	4.6	1.42		
		石棉橡胶板 δ=1mm~6mm	kg	0.66	3.98	2.63		
		带帽螺栓带垫	kg	5.096	4.47	22.78		
		砂轮片 φ200mm	片	0.015	14.69	0.22		
		碳钢电焊条(综合)	kg	2.283	6.15	14.04		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.012	1624.78	19.5		
		氧气	m3	1.173	6.19	7.26		
		丙烷气	kg	0.391	14.64	5.72		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.05	1	1.05		
		焊接钢管 D219×6	m	0.42	116.42	48.9		
		法兰阀门	个	1	35.4	35.4		
		法兰	片	2	26.55	53.1		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.451	165.74	74.75		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.045	24.06	1.08		

项目编码	031001010003	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-499	钢管(焊接) 公称直径DN(mm) DN≤200	处	1	819.93	212.02	75.83	232.99	819.93	212.02	75.83	232.99
小计								819.93	212.02	75.83	232.99
清单项目综合单价								1340.77000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	146.785	1.3889	203.87		
		技工人工费	元	367.365	1.3661	501.86		
		高级技工人工费	元	82.913	1.3773	114.2		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.309	4.6	1.42		
		石棉橡胶板 δ=1mm~6mm	kg	0.66	3.98	2.63		
		带帽螺栓带垫	kg	5.096	4.47	22.78		
		砂轮片 φ200mm	片	0.015	14.69	0.22		
		碳钢电焊条(综合)	kg	2.283	6.15	14.04		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.012	1624.78	19.5		
		氧气	m3	1.173	6.19	7.26		
		丙烷气	kg	0.391	14.64	5.72		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.05	1	1.05		
		焊接钢管 D219×6	m	0.42	116.42	48.9		
		法兰阀门	个	1	35.4	35.4		
		法兰	片	2	26.55	53.1		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.451	165.74	74.75		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.045	24.06	1.08		

项目编码	040501001001	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-16换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 600<d≤700 Ⅱ级钢筋混凝土管DN700	10m	0.1	981.66	1833.08	225.65	367.54	98.166	183.308	22.565	36.754
040401-688	管道闭水试验 管内径d(mm) 600<d≤700	100m	0.01	649.42	433.26	0	193.51	6.4942	4.3326	0	1.9351
小计								104.6602	187.6406	22.565	38.6891
清单项目综合单价								353.55490000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.74707	1.3889	26.04		
		技工人工费	元	46.87482	1.3661	64.04		
		高级技工人工费	元	10.59013	1.3773	14.59		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00228	690.27	1.57		
		润滑油	kg	0.03	2.83	0.08		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.44943	4.62	2.08		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00094	305.75	0.29		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00018	337.29	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.773	1	2.77		

工程量清单综合单价分析表

		橡胶圈 DN700	个	0.206	84.07	17.32		
		II级钢筋混凝土管 d700	m	1.01	161.58	163.2		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.0177	1105.38	19.57		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.0045	666.58	3		

项目编码	040501001002	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-15换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 500<d≤600 ~ II级钢筋混凝土管 DN600	10m	0.1	749.81	1567.31	165.43	288.6	74.981	156.731	16.543	28.86
040401-687	管道闭水试验 管内径d(mm) 500<d≤600	100m	0.01	537.91	329.09	0	158.8	5.3791	3.2909	0	1.588
小计								80.3601	160.0219	16.543	30.448
清单项目综合单价											287.37300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.40156	1.3889	20		
		技工人工费	元	35.99417	1.3661	49.17		
		高级技工人工费	元	8.12168	1.3773	11.19		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00165	690.27	1.14		
		润滑油	kg	0.026	2.83	0.07		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.34156	4.62	1.58		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00068	305.75	0.21		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00014	337.29	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.3646	1	2.36		
		橡胶圈 DN600	个	0.206	74.34	15.31		
		II级钢筋混凝土管 d600	m	1.01	137.65	139.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0142	953.72	13.54		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.0045	666.58	3		

项目编码	040501001003	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-14换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 400<d≤500 ~ II级钢筋混凝土管 DN500	10m	0.1	619.76	1228.14	148.26	236	61.976	122.814	14.826	23.6
040401-686	管道闭水试验 管内径d(mm) 400<d≤500	100m	0.01	432.65	243.64	0	126.67	4.3265	2.4364	0	1.2667
小计								66.3025	125.2504	14.826	24.8667
清单项目综合单价											231.24560000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.88233	1.3889	16.5		
		技工人工费	元	29.69977	1.3661	40.57		
		高级技工人工费	元	6.69895	1.3773	9.23		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00119	690.27	0.82		
		润滑油	kg	0.0221	2.83	0.06		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.24223	4.62	1.12		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00051	305.75	0.16		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0001	337.29	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.851	1	1.85		
		橡胶圈 DN500	个	0.206	67.26	13.86		
		II级钢筋混凝土管 d500	m	1.01	106.02	107.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0124	953.72	11.83		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.0045	666.58	3		

项目编码	040501001004	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-13	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 300<d≤400 ~ II级钢筋混凝土管 DN400	10m	0.1	498.41	939.29	125.09	187.79	49.841	93.929	12.509	18.779
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	327.6	158.5	0	94.61	3.276	1.585	0	0.9461
小计								53.117	95.514	12.509	19.7251
清单项目综合单价											180.86510000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.51411	1.3889	13.21		
		技工人工费	元	23.78256	1.3661	32.49		
		高级技工人工费	元	5.38222	1.3773	7.41		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	4.6	0.03		
		橡胶圈 DN400	个	0.206	57.52	11.85		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00073	690.27	0.5		
		润滑油	kg	0.018	2.83	0.05		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.14289	4.62	0.66		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00035	305.75	0.11		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00006	337.29	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2024	1	0.2		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0106	953.72	10.11		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.0036	666.58	2.4		

项目编码	040501001005	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-12	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) d≤300 ~ II级钢筋混凝土管 DN300	10m	0.1	327.82	768.72	101.93	132.47	32.782	76.872	10.193	13.247
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	327.6	158.5	0	94.61	3.276	1.585	0	0.9461
小计								36.058	78.457	10.193	14.1931
清单项目综合单价											138.90110000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.46061	1.3889	8.97		
		技工人工费	元	16.15346	1.3661	22.07		
		高级技工人工费	元	3.64312	1.3773	5.02		
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	4.6	0.03		
		橡胶圈 DN300	个	0.206	48.67	10.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00073	690.27	0.5		
		润滑油	kg	0.016	2.83	0.05		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.14289	4.62	0.66		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00035	305.75	0.11		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00006	337.29	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1744	1	0.17		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0088	953.72	8.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.0027	666.58	1.8		

项目编码	040501001006	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-12换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) d≤300 - II级钢筋混凝土管 DN200	10m	0.1	327.82	723.87	101.93	130.23	32.782	72.387	10.193	13.023
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.01	220.41	74.02	0	62.02	2.2041	0.7402	0	0.6202
小计								34.9861	73.1272	10.193	13.6432
清单项目综合单价											131.94950000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.26666	1.3889	8.7		
		技工人工费	元	15.67714	1.3661	21.42		
		高级技工人工费	元	3.53288	1.3773	4.87		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00027	690.27	0.19		
		润滑油	kg	0.016	2.83	0.05		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.04566	4.62	0.21		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00018	305.75	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	337.29	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.0809	1	1.08		
		橡胶圈 DN300	个	0.206	48.67	10.03		
		II级钢筋混凝土管 d200	m	1.01	60.64	61.25		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0088	953.72	8.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.0027	666.58	1.8		

项目编码	040504002003	项目名称	现浇混凝土井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-60	圆形污水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1000 适用管径D(mm)200≤D≤600 井深H(m)3.02	座	1	672.41	1699.72	18.56	264.25	672.41	1699.72	18.56	264.25
040205-7	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10	t	0.17	473.69	3251.06	11.07	288.69	80.5273	552.6802	1.8819	49.0773
BCZC_1	防坠网及相关配件 - 防坠网及相关配件	套	1	0	125	0	6.25	0	125	0	6.25
小计								752.9373	2377.4002	20.4419	319.5773
清单项目综合单价											3470.35670000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	199.35245	1.3889	276.88		
		技工人工费	元	348.47571	1.3661	476.05		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8～φ10盘卷	t	0.1734	3155.75	547.21		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.087	690.27	60.05		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	7.272	5.57	40.51		
		水	m3	2.138	4.62	9.88		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.055	313.41	17.24		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.03	428.42	12.85		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.235	369.99	86.95		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.254	418.18	942.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.9323	1	13.93		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	953.72	8.58		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.009	666.58	6		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.318	12.51	3.98		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0187	37.84	0.71		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.0527	22.28	1.17		

项目编码	040504002004	项目名称	现浇混凝土井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-61	圆形污水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1250 适用管径D(mm)600≤D≤800 井深H(m)3.26	座	1	939.43	2149.28	32.87	358.4	939.43	2149.28	32.87	358.4
040205-7	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10	t	0.17	473.69	3251.06	11.07	288.69	80.5273	552.6802	1.8819	49.0773
BCZC_1	防坠网及相关配件 - 防坠网及相关配件	套	1	0	125	0	6.25	0	125	0	6.25
小计								1019.9573	2826.9602	34.7519	413.7273
清单项目综合单价											4295.39670000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.79945	1.3889	381.67		
		技工人工费	元	467.23271	1.3661	638.29		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8～φ10盘卷	t	0.1734	3155.75	547.21		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.158	690.27	109.06		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	7.272	5.57	40.51		
		水	m3	2.181	4.62	10.08		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1	313.41	31.34		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.05	411.75	20.59		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.306	369.99	113.22		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	3.091	418.18	1292.59		
		其他材料费(按百分比计算)	元	16.1623	1	16.16		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.017	953.72	16.21		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.017	666.58	11.33		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.426	12.51	5.33		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.0187	37.84	0.71		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.0527	22.28	1.17		

项目编码	040504002005	项目名称	隔油池	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-433换	整体混凝土化粪池 容积V（m3） V≤10 - 酸碱综合池 1m3	套	1	195.92	442.48	296.42	95.15	195.92	442.48	296.42	95.15
小计								195.92	442.48	296.42	95.15
清单项目综合单价											1029.97000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	56.313	1.3889	78.21		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	86.163	1.3661	117.71		
	材料	酸碱综合池 1m3	套	1	442.48	442.48		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.2	1482.1	296.42		

项目编码	040504009001	项目名称	整体化粪池	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-435换	整体混凝土化粪池 容积V（m3） 15<V≤20 ˉ钢筋混凝土化粪池,G10-40SQF	套	1	391.82	44247.79	592.84	2358.44	391.82	44247.79	592.84	2358.44
小计								391.82	44247.79	592.84	2358.44
清单项目综合单价								47590.89000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.617	1.3889	156.41		
		技工人工费	元	172.326	1.3661	235.41		
	材料	钢筋混凝土化粪池,G10-40SQF	套	1	44247.79	44247.79		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.4	1482.1	592.84		

项目编码	040504009002	项目名称	整体化粪池	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-435换	整体混凝土化粪池 容积V（m3） 15<V≤20 ˉ钢筋混凝土化粪池,G9-30SQF	套	1	391.82	30973.45	592.84	1694.73	391.82	30973.45	592.84	1694.73
小计								391.82	30973.45	592.84	1694.73
清单项目综合单价								33652.84000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.617	1.3889	156.41		
		技工人工费	元	172.326	1.3661	235.41		
	材料	钢筋混凝土化粪池,G9-30SQF	套	1	30973.45	30973.45		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.4	1482.1	592.84		

项目编码	040101002004	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2902.6	0	0	768.08	1.74156	0	0	0.460848
小计								3.76492	0	5.84206	1.413758
清单项目综合单价								11.02073800			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.71072	1.3889	3.76		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1060.18	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	991.2	5.63		

项目编码	040103001007	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价								26.51750000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61		

项目编码	040103001008	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-144换	机械回填砂 ˉ 中粗砂	100m3	0.01	1494.66	22071.33	517.67	1536.08	14.9466	220.7133	5.1767	15.3608
小计								14.9466	220.7133	5.1767	15.3608
清单项目综合单价								256.19740000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		
	材料	中粗砂	m3	1.27	173.79	220.71		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1191.3	3.6		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	522.86	1.58		

项目编码	040103001009	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1494.66	12184.54	685.66	1053.74	14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
小计								14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
清单项目综合单价								154.18600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		
	材料	石粉渣	m3	1.184	102.91	121.85		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1191.3	4.77		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	522.86	2.09		

项目编码	010103002014	项目名称	余方弃置	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								0	0.05599	59.49334	4.25431
清单项目综合单价								63.80364000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	1	0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		

项目编码	031001010004	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-532	铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径DN(mm) 700< DN≤800	处	1	8330.44	4411.18	196.22	2438.98	8330.44	4411.18	196.22	2438.98
小计								8330.44	4411.18	196.22	2438.98
清单项目综合单价											15376.82000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1490.839	1.3889	2070.63		
		技工人工费	元	3733.068	1.3661	5099.74		
		高级技工人工费	元	842.275	1.3773	1160.07		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.721	4.6	3.32		
		石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	2.32	3.98	9.23		
		油麻丝	kg	4.494	19.13	85.97		
		带帽螺栓带垫	kg	62.628	4.47	279.95		
		钢锯条	根	7.56	0.58	4.38		
		膨胀水泥	kg	34.353	0.42	14.43		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.044	1624.78	71.49		
		氧气	m3	1.848	6.19	11.44		
		丙烷气	kg	0.616	14.64	9.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	21.95	1	21.95		
		铸铁插盘短管 DN800	个	2	1019.47	2038.94		
		铸铁三通 DN800	个	1	819.47	819.47		
		铸铁套管 DN800	个	1	1006.19	1006.19		
		法兰阀门	个	1	35.4	35.4		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.168	953.72	160.22		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.054	666.58	36		

项目编码	031001010005	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-531	铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径DN(mm) 600< DN≤700	处	1	7094.28	3552.97	173.06	2067.31	7094.28	3552.97	173.06	2067.31
小计								7094.28	3552.97	173.06	2067.31
清单项目综合单价											12887.62000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1269.731	1.3889	1763.53		
		技工人工费	元	3179.12	1.3661	4343		
		高级技工人工费	元	717.161	1.3773	987.75		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.618	4.6	2.84		
		石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	2.06	3.98	8.2		
		油麻丝	kg	3.759	19.13	71.91		
		带帽螺栓带垫	kg	47.206	4.47	211.01		
		钢锯条	根	6.72	0.58	3.9		
		膨胀水泥	kg	28.71	0.42	12.06		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.04	1624.78	64.99		
		氧气	m3	1.617	6.19	10.01		
		丙烷气	kg	0.539	14.64	7.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	17.68	1	17.68		
		铸铁插盘短管 DN700	个	2	807.08	1614.16		
		铸铁三通 DN700	个	1	716.81	716.81		
		铸铁套管 DN700	个	1	776.11	776.11		
		法兰阀门	个	1	35.4	35.4		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.15	953.72	143.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.045	666.58	30		

项目编码	031001010006	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-530	铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径DN(mm) 500< DN≤600	处	1	5817.97	2655.35	156.84	1683.53	5817.97	2655.35	156.84	1683.53
小计								5817.97	2655.35	156.84	1683.53
清单项目综合单价											10313.69000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1041.233	1.3889	1446.17		
		技工人工费	元	2607.148	1.3661	3561.62		
		高级技工人工费	元	588.239	1.3773	810.18		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.515	4.6	2.37		
		石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	1.68	3.98	6.69		
		油麻丝	kg	3.024	19.13	57.85		
		带帽螺栓带垫	kg	35.894	4.47	160.45		
		钢锯条	根	5.88	0.58	3.41		
		膨胀水泥	kg	23.144	0.42	9.72		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.037	1624.78	60.12		
		氧气	m3	1.353	6.19	8.38		
		丙烷气	kg	0.451	14.64	6.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.21	1	13.21		
		铸铁插盘短管 DN600	个	2	564.6	1129.2		
		铸铁三通 DN600	个	1	614.16	614.16		
		铸铁套管 DN600	个	1	547.79	547.79		
		法兰阀门	个	1	35.4	35.4		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.133	953.72	126.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.045	666.58	30		

项目编码	031001010007	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-529	铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径DN(mm) 400< DN≤500	处	1	4935.12	1934.28	139.68	1412.62	4935.12	1934.28	139.68	1412.62
小计								4935.12	1934.28	139.68	1412.62
清单项目综合单价											8421.70000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	883.191	1.3889	1226.66		
		技工人工费	元	2211.581	1.3661	3021.24		
		高级技工人工费	元	498.96	1.3773	687.22		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.515	4.6	2.37		
		石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	1.66	3.98	6.61		
		油麻丝	kg	2.352	19.13	44.99		
		带帽螺栓带垫	kg	18.136	4.47	81.07		
		钢锯条	根	5.04	0.58	2.92		
		膨胀水泥	kg	17.996	0.42	7.56		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.017	1624.78	27.62		
		氧气	m3	1.056	6.19	6.54		
		丙烷气	kg	0.352	14.64	5.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.62	1	9.62		
		铸铁插盘短管 DN500	个	2	399.12	798.24		
		铸铁三通 DN500	个	1	511.5	511.5		
		铸铁套管 DN500	个	1	394.69	394.69		
		法兰阀门	个	1	35.4	35.4		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.115	953.72	109.68		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=8	台班	0.045	666.58	30		

项目编码	031001010008	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-528	铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径DN(mm) 300＜DN≤400	处	1	3928.1	1366.38	116.51	1116.1	3928.1	1366.38	116.51	1116.1
小计								3928.1	1366.38	116.51	1116.1
清单项目综合单价											6527.09000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	703.002	1.3889	976.4		
		技工人工费	元	1760.241	1.3661	2404.67		
		高级技工人工费	元	397.173	1.3773	547.03		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.412	4.6	1.9		
		石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	1.38	3.98	5.49		
		油麻丝	kg	1.838	19.13	35.16		
		带帽螺栓带垫	kg	14.504	4.47	64.83		
		钢锯条	根	4.2	0.58	2.44		
		膨胀水泥	kg	14.08	0.42	5.91		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.015	1624.78	24.37		
		氧气	m3	0.88	6.19	5.45		
		丙烷气	kg	0.293	14.64	4.29		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.8	1	6.8		
		铸铁插盘短管 DN400	个	2	254.87	509.74		
		铸铁三通 DN400	个	1	409.73	409.73		
		铸铁套管 DN400	个	1	254.87	254.87		
		法兰阀门	个	1	35.4	35.4		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.097	953.72	92.51		
		载货汽车　装载质量M（t） M=8	台班	0.036	666.58	24		

项目编码	031001010009	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-527	铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤300	处	1	2753.47	925.17	107.93	782.6	2753.47	925.17	107.93	782.6
小计								2753.47	925.17	107.93	782.6
清单项目综合单价											4569.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	492.775	1.3889	684.42		
		技工人工费	元	1233.865	1.3661	1685.58		
		高级技工人工费	元	278.425	1.3773	383.47		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.412	4.6	1.9		
		石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	0.8	3.98	3.18		
		油麻丝	kg	1.292	19.13	24.72		
		带帽螺栓带垫	kg	8.293	4.47	37.07		
		钢锯条	根	3.36	0.58	1.95		
		膨胀水泥	kg	9.9	0.42	4.16		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.014	1624.78	22.75		
		氧气	m3	0.484	6.19	3		
		丙烷气	kg	0.161	14.64	2.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.6	1	4.6		
		铸铁插盘短管 DN300	个	2	170.8	341.6		
		铸铁三通 DN300	个	1	279.65	279.65		
		铸铁套管 DN300	个	1	162.83	162.83		
		法兰阀门	个	1	35.4	35.4		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.088	953.72	83.93		
		载货汽车　装载质量M（t） M=8	台班	0.036	666.58	24		

项目编码	031001010010	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-526	铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤200	处	1	1679.92	544.16	0	471.75	1679.92	544.16	0	471.75
小计								1679.92	544.16	0	471.75
清单项目综合单价											2695.83000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	300.7	1.3889	417.64		
		技工人工费	元	752.754	1.3661	1028.34		
		高级技工人工费	元	169.852	1.3773	233.94		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.309	4.6	1.42		
		石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	0.66	3.98	2.63		
		油麻丝	kg	0.809	19.13	15.48		
		带帽螺栓带垫	kg	5.096	4.47	22.78		
		钢锯条	根	3.15	0.58	1.83		
		膨胀水泥	kg	6.215	0.42	2.61		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.012	1624.78	19.5		
		氧气	m3	0.319	6.19	1.97		
		丙烷气	kg	0.106	14.64	1.55		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.71	1	2.71		
		铸铁插盘短管 DN200	个	2	89.38	178.76		
		铸铁三通 DN200	个	1	166.37	166.37		
		铸铁套管 DN200	个	1	91.15	91.15		
		法兰阀门	个	1	35.4	35.4		
	机械							

项目编码	040501001007	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-17换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 700＜d≤800 Ⅱ级钢筋混凝土管 DN800	10m	0.1	1020.29	2594.02	251.55	417.67	102.029	259.402	25.155	41.767
040401-689	管道闭水试验 管内径d(mm) 700＜d≤800	100m	0.01	761.19	537.04	0	228.28	7.6119	5.3704	0	2.2828
小计								109.6409	264.7724	25.155	44.0498
清单项目综合单价											443.61810000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.64106	1.3889	27.28		
		技工人工费	元	49.08934	1.3661	67.06		
		高级技工人工费	元	11.10937	1.3773	15.3		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.0029	690.27	2		
		润滑油	kg	0.034	2.83	0.1		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.5573	4.62	2.57		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00121	305.75	0.37		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00022	337.29	0.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.9134	1	3.91		
		橡胶圈 DN800	个	0.206	92.92	19.14		

工程量清单综合单价分析表

		II级钢筋混凝土管 d800	m	1.01	233.99	236.33		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.0195	1105.38	21.55		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.0054	666.58	3.6		

项目编码	040501001008	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-16换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 600<d≤700 - II级钢筋混凝土管 DN700	10m	0.1	981.66	1833.08	225.65	367.54	98.166	183.308	22.565	36.754
040401-688	管道闭水试验 管内径d(mm) 600<d≤700	100m	0.01	649.42	433.26	0	193.51	6.4942	4.3326	0	1.9351
小计								104.6602	187.6406	22.565	38.6891
清单项目综合单价								353.55490000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.74707	1.3889	26.04		
		技工人工费	元	46.87482	1.3661	64.04		
		高级技工人工费	元	10.59013	1.3773	14.59		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00228	690.27	1.57		
		润滑油	kg	0.03	2.83	0.08		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.44943	4.62	2.08		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00094	305.75	0.29		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00018	337.29	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.773	1	2.77		
		橡胶圈 DN700	个	0.206	84.07	17.32		
		II级钢筋混凝土管 d700	m	1.01	161.58	163.2		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.0177	1105.38	19.57		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.0045	666.58	3		

项目编码	040501001009	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-15换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 500<d≤600 - II级钢筋混凝土管 DN600	10m	0.1	749.81	1567.31	165.43	288.6	74.981	156.731	16.543	28.86
040401-687	管道闭水试验 管内径d(mm) 500<d≤600	100m	0.01	537.91	329.09	0	158.8	5.3791	3.2909	0	1.588
小计								80.3601	160.0219	16.543	30.448
清单项目综合单价								287.37300000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.40156	1.3889	20		
		技工人工费	元	35.99417	1.3661	49.17		
		高级技工人工费	元	8.12168	1.3773	11.19		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00165	690.27	1.14		
		润滑油	kg	0.026	2.83	0.07		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.34156	4.62	1.58		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00068	305.75	0.21		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00014	337.29	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.3646	1	2.36		
		橡胶圈 DN600	个	0.206	74.34	15.31		
		II级钢筋混凝土管 d600	m	1.01	137.65	139.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0142	953.72	13.54		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.0045	666.58	3		

项目编码	040501001010	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-14换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 400<d≤500 - II级钢筋混凝土管 DN500	10m	0.1	619.76	1228.14	148.26	236	61.976	122.814	14.826	23.6
040401-686	管道闭水试验 管内径d(mm) 400<d≤500	100m	0.01	432.65	243.64	0	126.67	4.3265	2.4364	0	1.2667
小计								66.3025	125.2504	14.826	24.8667
清单项目综合单价								231.24560000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.88233	1.3889	16.5		
		技工人工费	元	29.69977	1.3661	40.57		
		高级技工人工费	元	6.69895	1.3773	9.23		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00119	690.27	0.82		
		润滑油	kg	0.0221	2.83	0.06		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.24223	4.62	1.12		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00051	305.75	0.16		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0001	337.29	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.851	1	1.85		
		橡胶圈 DN500	个	0.206	67.26	13.86		
		II级钢筋混凝土管 d500	m	1.01	106.02	107.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0124	953.72	11.83		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.0045	666.58	3		

项目编码	040501001011	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-13	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 300<d≤400 - II级钢筋混凝土管 DN400	10m	0.1	498.41	939.29	125.09	187.79	49.841	93.929	12.509	18.779
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	327.6	158.5	0	94.61	3.276	1.585	0	0.9461
小计								53.117	95.514	12.509	19.7251
清单项目综合单价								180.86510000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.51411	1.3889	13.21		
		技工人工费	元	23.78256	1.3661	32.49		
		高级技工人工费	元	5.38222	1.3773	7.41		
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	4.6	0.03		
		橡胶圈 DN400	个	0.206	57.52	11.85		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00073	690.27	0.5		
		润滑油	kg	0.018	2.83	0.05		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.14289	4.62	0.66		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00035	305.75	0.11		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00006	337.29	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2024	1	0.2		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0106	953.72	10.11		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.0036	666.58	2.4		

项目编码	040501001012	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-12	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) d≤300 ~ II级钢筋混凝土管 DN300	10m	0.1	327.82	768.72	101.93	132.47	32.782	76.872	10.193	13.247
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	327.6	158.5	0	94.61	3.276	1.585	0	0.9461
小计								36.058	78.457	10.193	14.1931
清单项目综合单价											138.90110000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.46061	1.3889	8.97		
		技工人工费	元	16.15346	1.3661	22.07		
		高级技工人工费	元	3.64312	1.3773	5.02		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	4.6	0.03		
		橡胶圈 DN300	个	0.206	48.67	10.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00073	690.27	0.5		
		润滑油	kg	0.016	2.83	0.05		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.14289	4.62	0.66		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00035	305.75	0.11		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00006	337.29	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.1744	1	0.17		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0088	953.72	8.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.0027	666.58	1.8		

项目编码	040501001013	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-12换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) d≤300 ~ II级钢筋混凝土管 DN200	10m	0.1	327.82	723.87	101.93	130.23	32.782	72.387	10.193	13.023
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.01	220.41	74.02	0	62.02	2.2041	0.7402	0	0.6202
小计								34.9861	73.1272	10.193	13.6432
清单项目综合单价											131.94950000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.26666	1.3889	8.7		
		技工人工费	元	15.67714	1.3661	21.42		
		高级技工人工费	元	3.53288	1.3773	4.87		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00027	690.27	0.19		
		润滑油	kg	0.016	2.83	0.05		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.04566	4.62	0.21		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00018	305.75	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	337.29	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.0809	1	1.08		
		橡胶圈 DN300	个	0.206	48.67	10.03		
		II级钢筋混凝土管 d200	m	1.01	60.64	61.25		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0088	953.72	8.39		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.0027	666.58	1.8		

项目编码	040504002006	项目名称	现浇混凝土井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1000 适用管径D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.42	座	1	569.2	1540.07	18.11	228.91	569.2	1540.07	18.11	228.91
BCZC_1	防坠网及相关配件 ~ 防坠网及相关配件	套	1	0	125	0	6.25	0	125	0	6.25
小计								569.2	1665.07	18.11	235.16
清单项目综合单价											2487.54000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	160.047	1.3889	222.29		
		技工人工费	元	253.943	1.3661	346.91		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.073	690.27	50.39		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	6.06	5.57	33.75		
		水	m3	1.422	4.62	6.57		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.029	313.41	9.09		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.023	428.42	9.85		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.235	369.99	86.95		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.948	418.18	814.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.66	1	7.66		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	953.72	8.58		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.009	666.58	6		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.282	12.51	3.53		

项目编码	040504002007	项目名称	现浇混凝土井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-57	圆形雨水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1250 适用管径D(mm)600≤D≤800 井深H(m)2.46	座	1	722.43	1805.46	31.93	283.73	722.43	1805.46	31.93	283.73
BCZC_1	防坠网及相关配件 ~ 防坠网及相关配件	套	1	0	125	0	6.25	0	125	0	6.25
小计								722.43	1930.46	31.93	289.98
清单项目综合单价											2974.80000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	203.341	1.3889	282.42		
		技工人工费	元	322.092	1.3661	440.01		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.097	690.27	66.96		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	6.06	5.57	33.75		
		水	m3	1.708	4.62	7.89		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		

....

工程量清单综合单价分析表

	材料	湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.061	313.41	19.12		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.036	411.75	14.82		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.306	369.99	113.22		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.438	418.18	1019.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.98	1	8.98		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.017	953.72	16.21		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.017	666.58	11.33		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.351	12.51	4.39		

项目编码	040504001006	项目名称	砌筑井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-50	圆形雨水检查井 砖砌井内径φ(mm)700 适用管径D(mm)200≤D≤300 井深H(m)1.20	座	1	618.57	1100.39	0.31	218.73	618.57	1100.39	0.31	218.73
小计								618.57	1100.39	0.31	218.73
清单项目综合单价											1938.00000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	182.948	1.3889	254.1		
		技工人工费	元	266.793	1.3661	364.47		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.482	690.27	332.71		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	3.636	5.57	20.25		
		水	m3	0.169	4.62	0.78		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.302	313.41	94.65		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.125	428.42	53.55		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.194	369.99	71.78		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.47	1	5.47		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.025	12.51	0.31		

项目编码	040504010001	项目名称	雨水口	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-441	砖砌体平算式单算雨水口 长度L(mm)×宽度B(mm)680×380 井深H(m) H=1.00	座	1	340.64	619.51	0.33	121.14	340.64	619.51	0.33	121.14
小计								340.64	619.51	0.33	121.14
清单项目综合单价											1081.62000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	100.11	1.3889	139.04		
		技工人工费	元	147.577	1.3661	201.6		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.369	690.27	254.71		
		煤焦沥青漆	kg	0.347	16.19	5.62		
		水	m3	0.177	4.62	0.82		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.153	313.41	47.95		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.007	327.28	2.29		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.137	394.8	54.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	12.15	1	12.15		
		铸铁井圈 平算	套	1	241.88	241.88		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.026	12.51	0.33		

项目编码	040504010002	项目名称	雨水口	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-443	砖砌体平算式双算雨水口 长度L(mm)×宽度B(mm)1450×380 井深H(m) H=1.00	座	1	541.76	1058.77	0.54	196.34	541.76	1058.77	0.54	196.34
小计								541.76	1058.77	0.54	196.34
清单项目综合单价											1797.41000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	158.923	1.3889	220.73		
		技工人工费	元	234.996	1.3661	321.03		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.538	690.27	371.37		
		煤焦沥青漆	kg	0.796	16.19	12.89		
		水	m3	0.295	4.62	1.36		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.227	313.41	71.14		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01	327.28	3.27		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.227	394.8	89.62		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.011	418.18	4.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	20.76	1	20.76		
		铸铁井圈 平算	套	2	241.88	483.76		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.043	12.51	0.54		

项目编码	040101002005	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2902.6	0	0	768.08	1.74156	0	0	0.460848
小计								3.76492	0	5.84206	1.413758
清单项目综合单价											11.02073800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.710694	1.3889	3.76		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1060.18	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	991.2	5.63		

项目编码	040103001010	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价											26.51750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61		

项目编码	040103001011	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-144换	机械回填砂 ` 中粗砂	100m3	0.01	1494.66	22071.33	517.67	1536.08	14.9466	220.7133	5.1767	15.3608
小计								14.9466	220.7133	5.1767	15.3608

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									256.19740000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95				
材料	中粗砂	m3	1.27	173.79	220.71				
机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1191.3	3.6				
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	522.86	1.58				

项目编码	040103001012	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1494.66	12184.54	685.66	1053.74	14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
小计								14.9466	121.8454	6.8566	10.5374

清单项目综合单价									154.18600000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95				
材料	石粉渣	m3	1.184	102.91	121.85				
机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1191.3	4.77				
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	522.86	2.09				

项目编码	010103002015	项目名称	余方弃置	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								0	0.05599	59.49334	4.25431

清单项目综合单价									63.80364000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工									
材料	水	m3	0.012	4.62	0.06				
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	1	0				
机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09				
	洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4				

项目编码	031001010011	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-532	铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径DN(mm) 700＜DN≤800	处	1	8330.44	4411.18	196.22	2438.98	8330.44	4411.18	196.22	2438.98
小计								8330.44	4411.18	196.22	2438.98

清单项目综合单价									15376.82000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工	普工人工费	元	1490.839	1.3889	2070.63				
	技工人工费	元	3733.068	1.3661	5099.74				
	高级技工人工费	元	842.275	1.3773	1160.07				
材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.721	4.6	3.32				
	石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	2.32	3.98	9.23				
	油麻丝	kg	4.494	19.13	85.97				
	带帽螺栓带垫	kg	62.628	4.47	279.95				
	钢锯条	根	7.56	0.58	4.38				
	膨胀水泥	kg	34.353	0.42	14.43				
	松杂枋板材 周转材	m3	0.044	1624.78	71.49				
	氧气	m3	1.848	6.19	11.44				
	丙烷气	kg	0.616	14.64	9.02				
	其他材料费(按百分比计算)	元	21.95	1	21.95				
	铸铁插盘短管 DN800	个	2	1019.47	2038.94				
	铸铁三通 DN800	个	1	819.47	819.47				
	铸铁套管 DN800	个	1	1006.19	1006.19				
	法兰阀门	个	1	35.4	35.4				
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.168	953.72	160.22				
	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.054	666.58	36				

项目编码	031001010012	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-531	铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径DN(mm) 600＜DN≤700	处	1	7094.28	3552.97	173.06	2067.31	7094.28	3552.97	173.06	2067.31
小计								7094.28	3552.97	173.06	2067.31

清单项目综合单价									12887.62000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工	普工人工费	元	1269.731	1.3889	1763.53				
	技工人工费	元	3179.12	1.3661	4343				
	高级技工人工费	元	717.161	1.3773	987.75				
材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.618	4.6	2.84				
	石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	2.06	3.98	8.2				
	油麻丝	kg	3.759	19.13	71.91				
	带帽螺栓带垫	kg	47.206	4.47	211.01				
	钢锯条	根	6.72	0.58	3.9				
	膨胀水泥	kg	28.71	0.42	12.06				
	松杂枋板材 周转材	m3	0.04	1624.78	64.99				
	氧气	m3	1.617	6.19	10.01				
	丙烷气	kg	0.539	14.64	7.89				
	其他材料费(按百分比计算)	元	17.68	1	17.68				
	铸铁插盘短管 DN700	个	2	807.08	1614.16				
	铸铁三通 DN700	个	1	716.81	716.81				
	铸铁套管 DN700	个	1	776.11	776.11				
	法兰阀门	个	1	35.4	35.4				
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.15	953.72	143.06				
	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.045	666.58	30				

项目编码	031001010013	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-530	铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径DN(mm) 500＜DN≤600	处	1	5817.97	2655.35	156.84	1683.53	5817.97	2655.35	156.84	1683.53
小计								5817.97	2655.35	156.84	1683.53

清单项目综合单价									10313.69000000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工	普工人工费	元	1041.233	1.3889	1446.17				
	技工人工费	元	2607.148	1.3661	3561.62				
	高级技工人工费	元	588.239	1.3773	810.18				
材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.515	4.6	2.37				
	石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	1.68	3.98	6.69				
	油麻丝	kg	3.024	19.13	57.85				

工程量清单综合单价分析表

	材料	带帽螺栓带垫	kg	35.894	4.47	160.45		
		钢锯条	根	5.88	0.58	3.41		
		膨胀水泥	kg	23.144	0.42	9.72		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.037	1624.78	60.12		
		氧气	m3	1.353	6.19	8.38		
		丙烷气	kg	0.451	14.64	6.6		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.21	1	13.21		
		铸铁插盘短管 DN600	个	2	564.6	1129.2		
		铸铁三通 DN600	个	1	614.16	614.16		
		铸铁套管 DN600	个	1	547.79	547.79		
		法兰阀门	个	1	35.4	35.4		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.133	953.72	126.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.045	666.58	30		

项目编码	031001010014	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-529	铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径DN(mm) 400＜DN≤500	处	1	4935.12	1934.28	139.68	1412.62	4935.12	1934.28	139.68	1412.62
小计								4935.12	1934.28	139.68	1412.62
清单项目综合单价											8421.70000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	883.191	1.3889	1226.66		
		技工人工费	元	2211.581	1.3661	3021.24		
		高级技工人工费	元	498.96	1.3773	687.22		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.515	4.6	2.37		
		石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	1.66	3.98	6.61		
		油麻丝	kg	2.352	19.13	44.99		
		带帽螺栓带垫	kg	18.136	4.47	81.07		
		钢锯条	根	5.04	0.58	2.92		
		膨胀水泥	kg	17.996	0.42	7.56		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.017	1624.78	27.62		
		氧气	m3	1.056	6.19	6.54		
		丙烷气	kg	0.352	14.64	5.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.62	1	9.62		
		铸铁插盘短管 DN500	个	2	399.12	798.24		
		铸铁三通 DN500	个	1	511.5	511.5		
		铸铁套管 DN500	个	1	394.69	394.69		
		法兰阀门	个	1	35.4	35.4		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.115	953.72	109.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.045	666.58	30		

项目编码	031001010015	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-528	铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径DN(mm) 300＜DN≤400	处	1	3928.1	1366.38	116.51	1116.1	3928.1	1366.38	116.51	1116.1
小计								3928.1	1366.38	116.51	1116.1
清单项目综合单价											6527.09000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	703.002	1.3889	976.4		
		技工人工费	元	1760.241	1.3661	2404.67		
		高级技工人工费	元	397.173	1.3773	547.03		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.412	4.6	1.9		
		石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	1.38	3.98	5.49		
		油麻丝	kg	1.838	19.13	35.16		
		带帽螺栓带垫	kg	14.504	4.47	64.83		
		钢锯条	根	4.2	0.58	2.44		
		膨胀水泥	kg	14.08	0.42	5.91		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.015	1624.78	24.37		
		氧气	m3	0.88	6.19	5.45		
		丙烷气	kg	0.293	14.64	4.29		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.8	1	6.8		
		铸铁插盘短管 DN400	个	2	254.87	509.74		
		铸铁三通 DN400	个	1	409.73	409.73		
		铸铁套管 DN400	个	1	254.87	254.87		
		法兰阀门	个	1	35.4	35.4		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.097	953.72	92.51		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.036	666.58	24		

项目编码	031001010016	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-527	铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤300	处	1	2753.47	925.17	107.93	782.6	2753.47	925.17	107.93	782.6
小计								2753.47	925.17	107.93	782.6
清单项目综合单价											4569.17000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	492.775	1.3889	684.42		
		技工人工费	元	1233.865	1.3661	1685.58		
		高级技工人工费	元	278.425	1.3773	383.47		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.412	4.6	1.9		
		石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	0.8	3.98	3.18		
		油麻丝	kg	1.292	19.13	24.72		
		带帽螺栓带垫	kg	8.293	4.47	37.07		
		钢锯条	根	3.36	0.58	1.95		
		膨胀水泥	kg	9.9	0.42	4.16		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.014	1624.78	22.75		
		氧气	m3	0.484	6.19	3		
		丙烷气	kg	0.161	14.64	2.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.6	1	4.6		
		铸铁插盘短管 DN300	个	2	170.8	341.6		
		铸铁三通 DN300	个	1	279.65	279.65		
		铸铁套管 DN300	个	1	162.83	162.83		
		法兰阀门	个	1	35.4	35.4		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.088	953.72	83.93		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.036	666.58	24		

项目编码	031001010017	项目名称	室外管道碰头	计量单位	处

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-526	铸铁管(膨胀水泥接口) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤200	处	1	1679.92	544.16	0	471.75	1679.92	544.16	0	471.75
小计								1679.92	544.16	0	471.75
清单项目综合单价											2695.83000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	300.7	1.3889	417.64		
		技工人工费	元	752.754	1.3661	1028.34		
		高级技工人工费	元	169.852	1.3773	233.94		

工程量清单综合单价分析表

	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.309	4.6	1.42		
		石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	0.66	3.98	2.63		
		油麻丝	kg	0.809	19.13	15.48		
		带帽螺栓带垫	kg	5.096	4.47	22.78		
		钢锯条	根	3.15	0.58	1.83		
		膨胀水泥	kg	6.215	0.42	2.61		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.012	1624.78	19.5		
		氧气	m3	0.319	6.19	1.97		
		丙烷气	kg	0.106	14.64	1.55		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.71	1	2.71		
		铸铁插盘短管 DN200	个	2	89.38	178.76		
		铸铁三通 DN200	个	1	166.37	166.37		
		铸铁套管 DN200	个	1	91.15	91.15		
		法兰阀门	个	1	35.4	35.4		
	机械							

项目编码	031005016005	项目名称	水箱	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030804-9	组装水箱安装 水箱总容量V(m3) V≤20	台	0.005443	1507.72	279.91	707.39	463.52	8.20651996	1.52355013	3.85032377	2.52293936
EC-1	PP模块组合水池 PP模块组合水池	m3	1	0	619.47	0	0	0	619.47	0	0
小计								8.20651996	620.9935501	3.85032377	2.52293936

清单项目综合单价 635.57333322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.195173	1.3889	1.66		
		技工人工费	元	4.365399	1.3661	5.96		
		高级技工人工费	元	0.422367	1.3773	0.58		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.01551	4.87	0.08		
		橡胶板 δ=12.0mm	kg	0.089796	7.82	0.7		
		板枋材	m3	0.000435	1624.78	0.71		
		机油	kg	0.000033	10.62	0		
		其他材料费	元	0.042776	0.885	0.04		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.000544	576.83	0.31		
		吊装机(综合)	台班	0.00517	683.9	3.54		

项目编码	031005016006	项目名称	处理间	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030804-9	组装水箱安装 水箱总容量V(m3) V≤20 地面处理间1200*700*1200mm 含相关配套阀门、配件、配管等 含土方、垫层、钢筋、模板等处理间全套施工流程	台	1	1507.72	21279.91	707.39	1513.52	1507.72	21279.91	707.39	1513.52
小计								1507.72	21279.91	707.39	1513.52

清单项目综合单价 25008.54000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	219.613	1.3889	305.02		
		技工人工费	元	802.142	1.3661	1095.81		
		高级技工人工费	元	77.61	1.3773	106.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	2.85	4.87	13.88		
		橡胶板 δ=12.0mm	kg	16.5	7.82	129.03		
		板枋材	m3	0.08	1624.78	129.98		
		机油	kg	0.006	10.62	0.06		
		其他材料费	元	7.86	0.885	6.96		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.1	576.83	57.68		
		吊装机(综合)	台班	0.95	683.9	649.71		

项目编码	040602047001	项目名称	全自动清洗过滤器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-77换	中、低效过滤器安装 全自动清洗过滤器 Q=15.0m3/h,N=0.50kW,口径DN65 含基础、垫层、配件、配管等	台	1	10.38	4872.68	0	246.38	10.38	4872.68	0	246.38
小计								10.38	4872.68	0	246.38

清单项目综合单价 5129.44000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.88	1.3889	4		
		技工人工费	元	3.6	1.3661	4.92		
		高级技工人工费	元	1.06	1.3773	1.46		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	5.52	0.55		
		密封胶 KS型	kg	0.46	10.47	4.82		
		全自动清洗过滤器 Q=15.0m3/h,N=0.50kW,口径DN65 含基础、垫层、配件、配管等	个	1	4867.26	4867.26		
		其他材料费	元	0.061	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	040602047002	项目名称	紫外线消毒设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030806-50	消毒器安装 紫外线消毒器 Q=15.0m3/h,N=0.50kW,口径DN65 含基础、垫层、配件、配管等	台	1	132.01	5609.44	0	35.46	132.01	5609.44	0	35.46
小计								132.01	5609.44	0	35.46

清单项目综合单价 5776.91000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.648	1.3889	25.9		
		技工人工费	元	63.136	1.3661	86.25		
		高级技工人工费	元	14.418	1.3773	19.86		
	材料	耐油胶管 Φ9mm-10mm	m	1	10.62	10.62		
	机械							

项目编码	030109001014	项目名称	泵	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) P≤3 雨水提升泵 Q=15m3/h,H=40m,N=5.5kW、含基础、垫层、配件、配管等	台	1	686.93	3811.57	71.64	190.35	686.93	3811.57	71.64	190.35
小计								686.93	3811.57	71.64	190.35

清单项目综合单价 4760.49000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	77.588	1.3889	107.76		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	291.405	1.3661	398.09		
		高级技工人工费	元	131.471	1.3773	181.08		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	3.286	0.66		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	4.87	8.77		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.4	0.74		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	5.84	7.01		
		砂	m3	0.055	126.21	6.94		
		碎石	m3	0.062	135.53	8.4		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.351	13.51		
		木板	m3	0.003	1529.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	7.47	4.18		
		机油 5#～7#	kg	0.41	9.91	4.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	6.67	1.07		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	9.91	1.49		
		氧气(工业用)	m3	0.133	17.33	2.3		
		乙炔气	m3	0.045	13.01	0.59		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	12.56	3.14		
		其他材料费	元	1.95	0.885	1.73		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	561.36	56.14		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.96	15.5		

项目编码	030109001015	项目名称	泵	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) P≤3 ~ 排污泵 Q=10m3/h,H=10m,N=0.75kW 含基础、配套阀门、垫层、配件、配管等	台	1	686.93	1175.37	71.64	190.35	686.93	1175.37	71.64	190.35
小计								686.93	1175.37	71.64	190.35
清单项目综合单价								2124.29000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.588	1.3889	107.76		
		技工人工费	元	291.405	1.3661	398.09		
		高级技工人工费	元	131.471	1.3773	181.08		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	3.286	0.66		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	4.87	8.77		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.4	0.74		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	5.84	7.01		
		砂	m3	0.055	126.21	6.94		
		碎石	m3	0.062	135.53	8.4		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.351	13.51		
		木板	m3	0.003	1529.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	7.47	4.18		
		机油 5#～7#	kg	0.41	9.91	4.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	6.67	1.07		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	9.91	1.49		
		氧气(工业用)	m3	0.133	17.33	2.3		
		乙炔气	m3	0.045	13.01	0.59		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	12.56	3.14		
		其他材料费	元	1.95	0.885	1.73		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	561.36	56.14		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.96	15.5		

项目编码	030402011157	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0 ~ 电气控制柜,DKA-03++,变频	台	1	268.84	7553.23	0	72.7	268.84	7553.23	0	72.7
小计								268.84	7553.23	0	72.7
清单项目综合单价								7894.77000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	40.041	1.3889	55.61		
		技工人工费	元	106.061	1.3661	144.89		
		高级技工人工费	元	49.618	1.3773	68.34		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.66	0.53		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	76.48	15.3		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.57	0.885	7.58		
	机械							

项目编码	040602051003	项目名称	水质在线监测仪	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031004-36	水质浊度监测 ~ 水质在线监测仪 监测COD、SS,工作电压AC-220V	套	1	848.78	1888.22	106.52	233.71	848.78	1888.22	106.52	233.71
小计								848.78	1888.22	106.52	233.71
清单项目综合单价								3077.23000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.779	1.3889	33.03		
		技工人工费	元	475.495	1.3661	649.57		
		高级技工人工费	元	120.658	1.3773	166.18		
	材料	六角螺栓 M12×20～100	套	8	0.73	5.84		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
		校验材料费	元	6.44	0.885	5.7		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	120.36	0.885	106.52		

项目编码	040504001007	项目名称	砌筑井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-50	圆形雨水检查井 砖砌井内径Φ(mm)700 适用管径D(mm)200≤D≤300 井深H(m)1.20	座	1	618.57	1100.39	0.31	218.73	618.57	1100.39	0.31	218.73
小计								618.57	1100.39	0.31	218.73
清单项目综合单价								1938.00000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	182.948	1.3889	254.1		
		技工人工费	元	266.793	1.3661	364.47		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.482	690.27	332.71		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	3.636	5.57	20.25		
		水	m3	0.169	4.62	0.78		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.302	313.41	94.65		

工程量清单综合单价分析表

		水泥防水砂浆 1：2	m3	0.125	428.42	53.55		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.194	369.99	71.78		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.47	1	5.47		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.025	12.51	0.31		

项目编码	040504001008	项目名称	弃流井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-50	圆形雨水检查井 砖砌井内径Φ(mm)700 适用管径D(mm)200≤D≤300 井深H(m)1.20	座	1	618.57	1100.39	0.31	218.73	618.57	1100.39	0.31	218.73
小计								618.57	1100.39	0.31	218.73
清单项目综合单价								1938.00000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	182.948	1.3889	254.1		
		技工人工费	元	266.793	1.3661	364.47		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.482	690.27	332.71		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	3.636	5.57	20.25		
		水	m3	0.169	4.62	0.78		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.302	313.41	94.65		
		水泥防水砂浆 1：2	m3	0.125	428.42	53.55		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.194	369.99	71.78		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.47	1	5.47		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.025	12.51	0.31		

项目编码	040504001009	项目名称	阀门井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-1	立式闸阀井 井内径Φ(m)1.20 井室深h(m)1.20 井深H(m)1.45	座	1	884.81	1736.4	37.93	323.67	884.81	1736.4	37.93	323.67
小计								884.81	1736.4	37.93	323.67
清单项目综合单价								2982.81000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	264.158	1.3889	366.89		
		技工人工费	元	379.121	1.3661	517.92		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.675	690.27	465.93		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	16.19	8.4		
		II级钢筋混凝土管 d300	m	0.513	65.99	33.85		
		塑钢踏步	kg	8.13	5.57	45.28		
		水	m3	0.416	4.62	1.92		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.41	313.41	128.5		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.579	367.99	213.07		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.788	402.97	317.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.64	1	8.64		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.022	666.58	14.66		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.259	12.51	3.24		

项目编码	040502009001	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˚ 远传水表 DN65	个	1	144.83	709.05	39.78	76.62	144.83	709.05	39.78	76.62
小计								144.83	709.05	39.78	76.62
清单项目综合单价								970.28000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		远传水表 DN65	个	1	612.1	612.1		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	040502005001	项目名称	阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-273换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˚ 倒流防止器 DN65	个	1	47.87	438.47	0	34.59	47.87	438.47	0	34.59
小计								47.87	438.47	0	34.59
清单项目综合单价								520.93000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.507	1.3889	11.82		
		技工人工费	元	21.467	1.3661	29.33		
		高级技工人工费	元	4.876	1.3773	6.72		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6mm	kg	0.09	5.52	0.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.34	1	4.34		
		倒流防止器 DN65	个	1	433.63	433.63		
	机械							

项目编码	040502005002	项目名称	阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-273换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˚ 电磁阀 DN65	个	1	47.87	581.48	0	41.74	47.87	581.48	0	41.74
小计								47.87	581.48	0	41.74
清单项目综合单价								671.09000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.507	1.3889	11.82		
		技工人工费	元	21.467	1.3661	29.33		
		高级技工人工费	元	4.876	1.3773	6.72		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6mm	kg	0.09	5.52	0.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.76	1	5.76		
		电磁阀 DN65	个	1	575.22	575.22		

工程量清单综合单价分析表

	机械								
项目编码	040502005003	项目名称	阀门			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-273换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 手动蝶阀 DN65	个	1	47.87	349.09	0	30.12	47.87	349.09	0	30.12
小计								47.87	349.09	0	30.12
清单项目综合单价								427.08000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.507		1.3889		11.82		
		技工人工费			元	21.467		1.3661		29.33		
		高级技工人工费			元	4.876		1.3773		6.72		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm			kg	0.09		5.52		0.5		
		其他材料费(按百分比计算)			元	3.46		1		3.46		
		手动蝶阀 DN65			个	1		345.13		345.13		
	机械											
项目编码	040502005004	项目名称	阀门			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-273换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 电动蝶阀 DN65	个	1	47.87	2279.71	0	126.65	47.87	2279.71	0	126.65
小计								47.87	2279.71	0	126.65
清单项目综合单价								2454.23000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.507		1.3889		11.82		
		技工人工费			元	21.467		1.3661		29.33		
		高级技工人工费			元	4.876		1.3773		6.72		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm			kg	0.09		5.52		0.5		
		其他材料费(按百分比计算)			元	22.57		1		22.57		
		电动蝶阀 DN65			个	1		2256.64		2256.64		
	机械											
项目编码	040502005005	项目名称	阀门			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-273换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 Y型过滤器 DN65	个	1	47.87	220.83	0	23.7	47.87	220.83	0	23.7
小计								47.87	220.83	0	23.7
清单项目综合单价								292.40000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.507		1.3889		11.82		
		技工人工费			元	21.467		1.3661		29.33		
		高级技工人工费			元	4.876		1.3773		6.72		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm			kg	0.09		5.52		0.5		
		其他材料费(按百分比计算)			元	2.19		1		2.19		
		Y型过滤器 DN65			个	1		218.14		218.14		
	机械											
项目编码	040502005006	项目名称	阀门			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-70	浮球开关安装 浮球开关	套	1	175.92	25.12	0	47.81	175.92	25.12	0	47.81
小计								175.92	25.12	0	47.81
清单项目综合单价								248.85000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	26.658		1.3889		37.03		
		技工人工费			元	77.079		1.3661		105.3		
		高级技工人工费			元	24.387		1.3773		33.59		
	材料	焊锡			kg	0.05		66.9		3.35		
		浮球开关			个	1		19.47		19.47		
		尼龙扎带 L=100-150			根	8.8		0.16		1.41		
		其他材料费			元	1		0.885		0.89		
	机械											
项目编码	040502005007	项目名称	阀门			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-273换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 止回阀 DN65	个	1	47.87	438.47	0	34.59	47.87	438.47	0	34.59
小计								47.87	438.47	0	34.59
清单项目综合单价								520.93000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.507		1.3889		11.82		
		技工人工费			元	21.467		1.3661		29.33		
		高级技工人工费			元	4.876		1.3773		6.72		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm			kg	0.09		5.52		0.5		
		其他材料费(按百分比计算)			元	4.34		1		4.34		
		低阻力倒流防止器 DN65			个	1		433.63		433.63		
	机械											
项目编码	040502005008	项目名称	阀门			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-273换	法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 球阀 DN65	个	1	47.87	86.3	0	16.98	47.87	86.3	0	16.98
小计								47.87	86.3	0	16.98
清单项目综合单价								151.15000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.507		1.3889		11.82		
		技工人工费			元	21.467		1.3661		29.33		
		高级技工人工费			元	4.876		1.3773		6.72		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm			kg	0.09		5.52		0.5		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.85		1		0.85		
		球阀 DN65			个	1		84.95		84.95		
	机械											
项目编码	030601002004	项目名称	压力仪表			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-46	压力表 就地 远传压力表 0-1.6MPA	台(块)	1	57.36	78.76	0.71	16.51	57.36	78.76	0.71	16.51
小计								57.36	78.76	0.71	16.51
清单项目综合单价											153.34000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.624		1.3889		2.26		
		技工人工费			元	34.777		1.3661		47.51		
		高级技工人工费			元	5.51		1.3773		7.59		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50			套	2		0.04		0.08		
		固定卡子 1.5×32			个	1		1.77		1.77		
		位号牌			个	1		0.48		0.48		
		其他材料费			元	3		0.885		2.66		
		校验材料费			元	0.26		0.885		0.23		
		仪表接头			套	1		4.42		4.42		
		取源部件			套	1		16.02		16.02		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.8		0.885		0.71		
项目编码	040504001010	项目名称		砌筑井				计量单位		座		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-50	圆形雨水检查井 砖砌井内径Φ(mm)700 适用管径D(mm)200≤D≤300 井深H(m)1.20	座	1	618.57	1100.39	0.31	218.73	618.57	1100.39	0.31	218.73
小计								618.57	1100.39	0.31	218.73
清单项目综合单价											1938.00000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	182.948		1.3889		254.1		
		技工人工费			元	266.793		1.3661		364.47		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块	0.482		690.27		332.71		
		煤焦沥青漆			kg	0.49		16.19		7.93		
		塑钢踏步			kg	3.636		5.57		20.25		
		水			m3	0.169		4.62		0.78		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型			套	1		513.27		513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10			m3	0.302		313.41		94.65		
		水泥防水砂浆 1∶2			m3	0.125		428.42		53.55		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.194		369.99		71.78		
		其他材料费(按百分比计算)			元	5.47		1		5.47		
	机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.025		12.51		0.31		
项目编码	040501005005	项目名称		塑料管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-315	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 110<dn≤160	10m	0.1	441.67	548.94	0	144.32	44.167	54.894	0	14.432
小计								44.167	54.894	0	14.432
清单项目综合单价											113.49300000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	6.2322		1.3889		8.66		
		技工人工费			元	21.1193		1.3661		28.85		
		高级技工人工费			元	4.8352		1.3773		6.66		
	材料	锯条			根	0.242		0.68		0.16		
		粘合剂			kg	0.136		19.71		2.68		
		承插塑料排水管 dn160 白色UPVC			m	0.95		25.33		24.06		
		承插塑料排水管件 dn160			个	0.595		21.64		12.88		
		伸缩节 dn160			个	0.35		39.75		13.91		
		透气帽(铅丝球) DN150			个	0.03		10.71		0.32		
		其他材料费			元	0.988		0.885		0.87		
	机械											
项目编码	040501005006	项目名称		塑料管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-312	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75	10m	0.1	280.91	146.27	0	81.65	28.091	14.627	0	8.165
小计								28.091	14.627	0	8.165
清单项目综合单价											50.88300000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.9547		1.3889		5.49		
		技工人工费			元	13.442		1.3661		18.36		
		高级技工人工费			元	3.0751		1.3773		4.24		
	材料	锯条			根	0.083		0.68		0.06		
		粘合剂			kg	0.05		19.71		0.99		
		承插塑料排水管 dn75 白色UPVC			m	1.005		6.96		6.99		
		承插塑料排水管件 dn75			个	0.92		3.35		3.08		
		伸缩节 dn75			个	0.35		7.8		2.73		
		透气帽(铅丝球) DN65			个	0.05		4.36		0.22		
		其他材料费			元	0.633		0.885		0.56		
	机械											
项目编码	040501005007	项目名称		塑料管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-311	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤63	10m	0.1	256.66	114.15	0	73.62	25.666	11.415	0	7.362
小计								25.666	11.415	0	7.362
清单项目综合单价											44.44300000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.6165		1.3889		5.02		
		技工人工费			元	12.2673		1.3661		16.76		
		高级技工人工费			元	2.8207		1.3773		3.88		
	材料	锯条			根	0.068		0.68		0.05		
		粘合剂			kg	0.033		19.71		0.65		
		承插塑料排水管 dn63 白色UPVC			m	1.012		4.62		4.68		
		承插塑料排水管件 dn63			个	1.23		2.08		2.56		
		伸缩节 dn63			个	0.35		5.22		1.83		
		透气帽(铅丝球) DN50			个	0.046		4.36		0.2		
		其他材料费			元	1.648		0.885		1.46		
	机械											
项目编码	040501005008	项目名称		塑料管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-309	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	176.52	73.72	0	50.4	17.652	7.372	0	5.04	
小计								17.652	7.372	0	5.04	
清单项目综合单价											30.06400000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.49	1.3889		3.46		
		技工人工费				元	8.4446	1.3661		11.54		
		高级技工人工费				元	1.9299	1.3773		2.66		
	材料	锯条				根	0.076	0.68		0.05		
		塑料给水管(承插粘接) dn32				m	0.97	5.69		5.52		
		塑料给水管接头零件 dn32				个	0.478	1.65		0.79		
		其他材料费				元	1.143	0.885		1.01		
	机械											
项目编码	040101002006	项目名称			挖沟槽土方			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291	
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2902.6	0	0	768.08	1.7444626	0	0	0.46161608	
小计								3.7678226	0	5.84206	1.41452608	
清单项目综合单价											11.02440868	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.710863	1.3889		3.77		
	材料											
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班	0.0002	1060.18		0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班	0.00568	991.2		5.63		
项目编码	040103001013	项目名称			沟槽、基坑回填方			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302	
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302	
清单项目综合单价											26.51750000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.83387	1.3889		16.44		
	材料	水				m3	0.0155	4.62		0.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班	0.00308	1191.3		3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.00308	522.86		1.61		
项目编码	040103003001	项目名称			余方弃置			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431	
小计								0	0.05599	59.49334	4.25431	
清单项目综合单价											63.80364000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	水				m3	0.012	4.62		0.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.00055	1		0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.044235	1335.81		59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.0006	672.96		0.4		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外给排水（含雨水回收）工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	610283.38	
2	措施项目	15731.38	
2.1	安全文明施工	13456.19	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	11005.96	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2450.23	
2.2	其他措施项目费	2275.19	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	56341.33	
5	含税建安工程造价	682356.09	
合计		682356.09	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程　　第 1 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		景观电气工程					610283.38	0
1-1		配电箱及调试					29037.30	0
1-1-1	030402011158	成套配电箱	1.名称:景观总箱AP1(防护等级IP54) 2.含补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地等; 3.安装方式:综合考虑; 4.含系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容(除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块),含防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	3546.73	3546.73	0
1-1-2	030402011159	成套配电箱	1.名称:景观总箱AP2(防护等级IP54) 2.含补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地等; 3.安装方式:综合考虑; 4.含系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容(除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块),含防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	3546.73	3546.73	0
1-1-3	030402011160	成套配电箱	1.名称:景观照明配电箱JGAL1(防护等级IP65) 2.含补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地等; 3.安装方式:综合考虑; 4.含系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容(除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块),含基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	7038.86	7038.86	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程　　第 2 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-4	030402011161	成套配电箱	1.名称:景观照明配电箱JGAL2(防护等级IP54) 2.含补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地等; 3.安装方式:综合考虑; 4.含系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容(除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块),含防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	3612.77	3612.77	0
1-1-5	030402011162	成套配电箱	1.名称:景观照明配电箱JGAL3(防护等级IP65) 2.含补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地等; 3.安装方式:综合考虑; 4.含系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容(除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块),含基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	3400.01	3400.01	0
1-1-6	030402011163	成套配电箱	1.名称:景观照明配电箱JGAL4(防护等级IP54) 2.含补刷(喷)油漆、焊(压)接线端子、接地等; 3.安装方式:按综合考虑; 4.含系统图所示及二次控制回路中所有元器件、线缆内容(除电气火灾、余压控制器、消防电源模块、智能照明模块),含防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	6986.81	6986.81	0
1-1-7	030416006012	输配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	系统	1	905.39	905.39	0
1-2		灯具及其他					332420.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程　　第 3 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1	040805003001	高杆照明灯	1.名称:足球场灯(六头) 2.规格:LED AC220V 6*400 H=15M,IP65,5600K 3.含:灯杆基础、基础预埋铁件、螺栓、螺杆、钢筋制安(基础详细做法见图纸)；预留位置开孔(线材开孔及灯具开孔)；密封及防水防腐处理，热镀锌扁钢接地通长连接，灯具金属外壳可靠接地，灯杆底部须自带检修口。 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	12	15090.63	181087.56	0
1-2-2	040805004001	景观照明灯	1.名称:庭院灯 2.规格:LED AC220V 36W H=3.5M,IP65,4000K 3.含:熔断器、灯杆基础、基础预埋铁件、螺栓、螺杆、钢筋制安(基础详细做法见图纸)；预留位置开孔(线材开孔及灯具开孔)；密封及防水防腐处理，热镀锌扁钢接地通长连接，灯具金属外壳可靠接地，灯杆底部须自带检修口。 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	80	1309.19	104735.2	0
1-2-3	040805004002	景观照明灯	1.名称:草坪灯 2.规格:LED AC220V 12W H=0.6M,IP65,3500K 3.含:灯杆基础、基础预埋铁件、螺栓、螺杆制安(基础详细做法见图纸)；预留位置开孔(线材开孔及灯具开孔)；密封及防水防腐处理，热镀锌扁钢接地通长连接，灯具金属外壳可靠接地，灯杆底部须自带检修口。 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	套	69	476.34	32867.46	0
1-2-4	040205001002	人(手)孔井	1.名称:电缆手孔井 2.规格:600*600*800H 3.安装内容:井盖、座安装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	座	10	1041.97	10419.7	0
1-2-5	030412006054	接线盒	1.名称:防水接线盒 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	161	20.56	3310.16	0
1-3		电缆					107269.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程　　第 4 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-1	030409001102	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJV-5x16 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	78.15	98.94	7732.16	0
1-3-2	030409001103	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJV-5x6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	128.56	43.95	5650.21	0
1-3-3	030409001104	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJV-3x4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	120.7	20.28	2447.8	0
1-3-4	030409001105	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJV-3x6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	67.52	27.64	1866.25	0
1-3-5	030409001106	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3x4 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	2754.68	18.28	50355.55	0
1-3-6	030409001107	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3x6 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.安装方式:管或桥架内穿线 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	1493.11	24.74	36939.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程　　第 5 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-7	030409003058	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面16mm2以下 3.电缆头防潮处理后用热缩管密封封装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	4	38.48	153.92	0
1-3-8	030409003059	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面6mm2以下 3.电缆头防潮处理后用热缩管密封封装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	4	18.21	72.84	0
1-3-9	030409003060	电力电缆头	1.名称:电力电缆头(防水处理) 2.规格:截面6mm2以下 3.电缆头防潮处理后用热缩管密封封装 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	322	6.37	2051.14	0
1-4		配管					64278.95	0
1-4-1	030409006004	电缆保护管	1.名称:过路钢保护套管 2.规格:SC80 3.敷设方式:埋地 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	10	71.86	718.6	0
1-4-2	030409006005	电缆保护管	1.名称:过路钢保护套管 2.规格:SC40 3.敷设方式:埋地 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	36.68	38.81	1423.55	0
1-4-3	030409006006	电缆保护管	1.名称:电缆埋地保护管 2.规格:PVC32 3.敷设方式:埋地 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	1564.3	13.89	21728.13	0
1-4-4	030409006007	电缆保护管	1.名称:电缆埋地保护管 2.规格:PVC25 3.敷设方式:埋地 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	2468.66	11.41	28167.41	0
1-4-5	030412001220	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	64.54	44.89	2897.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程　　第 6 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4-6	030412001221	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗配 4.含:管内穿铁丝、过路盒等工作内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求 6.综合考虑地下室增加费、操作高度增加费、暗室增加费等降效费	m	113.72	35.7	4059.8	0
1-4-7	030412001222	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.敷设方式:暗配 4.其它:满足招标图纸、招标文件及有关技术规范要求	m	48.31	19.85	958.95	0
1-4-8	030412001223	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.敷设方式:暗配 4.其它:满足招标图纸、招标文件及有关技术规范要求	m	108.97	16.17	1762.04	0
1-4-9	031301001038	凿(压、切割)槽	1.名称:管道凿槽及恢复 2.规格:DN50 3.含挂网综合考虑 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其它:满足招标图纸、招标文件及有关技术规范要求	m	32.27	22.95	740.6	0
1-4-10	031301001039	凿(压、切割)槽	1.名称:管道凿槽及恢复 2.规格:DN40 3.含挂网综合考虑 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其它:满足招标图纸、招标文件及有关技术规范要求	m	56.86	17.27	981.97	0
1-4-11	031301001040	凿(压、切割)槽	1.名称:管道凿槽及恢复 2.规格:DN32 3.含挂网综合考虑 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其它:满足招标图纸、招标文件及有关技术规范要求	m	24.16	12.92	312.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程　　第 7 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4-12	031301001041	凿(压、切割)槽	1.名称:管道凿槽及恢复 2.规格:DN25 3.含挂网综合考虑 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.其它:满足招标图纸、招标文件及有关技术规范要求	m	54.49	9.7	528.55	0
1-5		土方回填					77277.64	0
1-5-1	040101002007	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	652.58	11.01	7184.91	0
1-5-2	040305001002	垫层	1.名称:砂垫层 2.垫层材料种类、配合比、厚度:综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	63.81	317.42	20254.57	0
1-5-3	010102007020	回填方	1.名称:回填砂 2.密实度要求:综合考虑 3.填方材料品种:符合要求的中、粗砂回填 4.填方粒径要求:综合考虑 5.填方来源、运距:综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	56.37	235.69	13285.85	0
1-5-4	040103001014	沟槽、基坑回填方	1.名称:回填土 2.密实度要求:综合考虑 3.填方材料品种:素土回填 4.填方粒径要求:综合考虑 5.填方来源、运距:综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	973.97	26.52	25829.68	0
1-5-5	010103002016	余方弃置	1.名称:余土外运 2.含装车、运输至指定地点、卸料及场地清理等 3.运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	168.04	63.81	10722.63	0
合计							610283.38	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					15731.38
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	13456.19
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	11005.96
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2450.23
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	2275.19
1-9-1	011601001073	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	2275.19	2275.19
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							15731.38

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	56341.33
合计					56341.33

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030402011158	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 景观总箱AP1	台	1	366.89	3081.07	0	98.77	366.89	3081.07	0	98.77
小计								366.89	3081.07	0	98.77
清单项目综合单价								3546.73000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
	铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
	其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
机械							

项目编码	030402011159	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 景观总箱AP2	台	1	366.89	3081.07	0	98.77	366.89	3081.07	0	98.77
小计								366.89	3081.07	0	98.77
清单项目综合单价								3546.73000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
	铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
	其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
机械							

项目编码	030402011160	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式 ~ 景观照明配电箱JGAL1	台	1	452.06	6243.56	32.84	123.05	452.06	6243.56	32.84	123.05
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								501.39	6353.634	41.606	142.234
清单项目综合单价								7038.86400000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	74.8094	1.3889	103.9		
	技工人工费	元	200.0626	1.3661	273.31		
	高级技工人工费	元	90.164	1.3773	124.18		
材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
	镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
	槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
	普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
	调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
	钢垫板夹板	kg	0.3	4.6	1.38		
	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
	焊锡丝	kg	0.15	66.9	10.04		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	10.62	3.19		
	铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
	其他材料费	元	3.98	0.885	3.52		
机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		
	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		

项目编码	030402011161	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 景观照明配电箱JGAL2	台	1	366.89	3147.11	0	98.77	366.89	3147.11	0	98.77
小计								366.89	3147.11	0	98.77
清单项目综合单价								3612.77000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
	技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
	高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
	铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
	裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
	其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
机械							

项目编码	030402011162	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式 ~ 景观照明配电箱JGAL3	台	1	452.06	2604.71	32.84	123.05	452.06	2604.71	32.84	123.05
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	246.65	550.37	43.83	95.92	49.33	110.074	8.766	19.184
小计								501.39	2714.784	41.606	142.234
清单项目综合单价								3400.01400000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	74.8094	1.3889	103.9		
	技工人工费	元	200.0626	1.3661	273.31		
	高级技工人工费	元	90.164	1.3773	124.18		
材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.185	2.62		
	镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	4.87	2.31		
	槽钢 12	m	2.06	50.05	103.1		
	普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	3.139	0.63		
	调和漆	kg	0.02	9.61	0.19		
	钢垫板夹板	kg	0.3	4.6	1.38		

工程量清单综合单价分析表

	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝	kg	0.15	66.9	10.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.4	2.09		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	10.62	3.19		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	3.98	0.885	3.52		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.026	27.26	0.71		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.052	154.96	8.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	547.38	32.84		

项目编码	030402011163	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ˆ 景观照明配电箱JGAL4	台	1	366.89	6521.15	0	98.77	366.89	6521.15	0	98.77
小计								366.89	6521.15	0	98.77
清单项目综合单价								6986.81000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3661	197.76		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3773	93.17		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030416006012	项目名称	输配电装置系统	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	692.1	8.85	19.47	184.97	692.1	8.85	19.47	184.97
小计								692.1	8.85	19.47	184.97
清单项目综合单价								905.39000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.055	1.3889	76.47		
		技工人工费	元	247.542	1.3661	338.17		
		高级技工人工费	元	201.449	1.3773	277.46		
	材料	其他材料费	元	10	0.885	8.85		
	机械	仪器仪表使用费	元	22	0.885	19.47		

项目编码	040805003001	项目名称	高杆照明灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040704-72换	单光源路灯、广场灯具安装 高度H(m) 9<H≤18 ˆ 足球场灯(六头)LED AC220V 6*400 H=15M	10套	0.1	705.61	95632.66	701.47	5018.48	70.561	9563.266	70.147	501.848
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.635834	1012.09	3678.59	141.07	461.83	643.5212331	2338.972594	89.69710238	293.6472162
040704-1换	基础制作 混凝土垫层 ˆ 普通预拌混凝土C15,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.03	1539.14	3485.71	141.21	591.67	46.1742	104.5713	4.2363	17.7501
040707-3	角钢接地极 普通土	根	1	30.31	43.92	26.51	12.11	30.31	43.92	26.51	12.11
010002-111	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.217084	378.81	3790.06	8.24	290.34	82.23359004	822.761385	1.78877216	63.02816856
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.217084	815.75	87.33	84.75	226.29	177.086273	18.95794572	18.397869	49.12393836
小计								1049.886296	12892.44922	210.7770435	937.5074231
清单项目综合单价								15090.61998760			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	309.960948	1.3889	430.5		
		技工人工费	元	453.38704	1.3661	619.37		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	0.503633	5.35	2.69		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	2.094854	7.63	15.98		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ10～φ25	t	0.22251	3642.48	810.49		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	6.421917	359.86	2310.99		
		水	m3	1.138916	4.62	5.26		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.303	337.25	102.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	38.076425	1	38.08		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.26	4.46	1.16		
		镀锌角钢(综合)	kg	9.802	4.25	41.66		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.08	5.49	0.44		
		沥青清漆	kg	0.02	11.68	0.23		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.106371	172.95	18.4		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.021708	37.84	0.82		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.043417	22.28	0.97		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.259675	300.77	78.1		
		混凝土振动器 平板式	台班	1.265413	12.51	15.83		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.12	27.26	3.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.15	154.96	23.24		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤18	台班	0.06	1169.12	70.15		

项目编码	040805004001	项目名称	景观照明灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-49换	庭院路灯安装 三火 ˆ 庭院灯LED AC220V 36W H=3.5M	10套	0.1	2538.12	7785.55	0	1060.91	253.812	778.555	0	106.091
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.010125	1012.09	3678.59	141.07	461.83	10.24741125	37.24572375	1.42833375	4.67602875
040707-3	角钢接地极 普通土	根	1	30.31	43.92	26.51	12.11	30.31	43.92	26.51	12.11
010002-109	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	0.0008	473.52	3267.15	11.07	289.45	0.378816	2.61372	0.008856	0.23156
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	0.0008	1012.48	30.62	0	269.45	0.809984	0.024496	0	0.21556
小计								295.5582113	862.3589398	27.94718975	123.3241488
清单项目综合单价								1309.18848950			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	53.251514	1.3889	73.96		
		技工人工费	元	136.338177	1.3661	186.25		
		高级技工人工费	元	25.6587	1.3773	35.34		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8～10盘卷	t	0.000816	3155.75	2.58		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.102263	359.86	36.8		
		水	m3	0.016605	4.62	0.08		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.004512	5.35	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.837737	1	0.84		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.26	4.46	1.16		

工程量清单综合单价分析表

材料	镀锌角钢(综合)	kg	9.802	4.25	41.66		
	低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm～Φ4mm	kg	0.08	5.49	0.44		
	沥青清漆	kg	0.02	11.68	0.23		
	其他材料费	元	0.582	0.885	0.52		
	膨胀螺栓 M12×160	套	4.08	5.75	23.46		
机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.003949	300.77	1.19		
	混凝土振动器 平板式	台班	0.019238	12.51	0.24		
	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000088	37.84	0		
	钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.000248	22.28	0.01		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.12	27.26	3.27		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.15	154.96	23.24		

项目编码	040805004002	项目名称	景观照明灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-214换	立柱式草坪灯安装 ˆ 草坪灯LED AC220V 12W H=0.6M	10套	0.1	739.69	3135.01	0	352.48	73.969	313.501	0	35.248
040704-2	基础制作 混凝土基础	10m3	0.010131	1012.09	3678.59	141.07	461.83	10.25348379	37.2677932 8	1.42918017	4.67879973
小计								84.22248379	350.7687953	1.42918017	39.92679973
清单项目综合单价											476.34725898

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.713297	1.3889	17.66		
		技工人工费	元	41.328655	1.3661	56.46		
		高级技工人工费	元	7.3367	1.3773	10.1		
	材料	水	m3	0.016614	4.62	0.08		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.102317	359.86	36.82		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.36895	1	0.37		
		膨胀螺栓 M10	套	4.08	0.46	1.88		
		合金钢钻头(综合)	个	0.052	6.37	0.33		
		其他材料费	元	0.41	0.885	0.36		
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.003951	300.77	1.19		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.019248	12.51	0.24		

项目编码	040205001002	项目名称	人(手)孔井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040802-2	接线手井制作 800mm×600mm	座	1	416.49	490.73	0	134.75	416.49	490.73	0	134.75
小计								416.49	490.73	0	134.75
清单项目综合单价											1041.97000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	102.106	1.3889	141.82		
		技工人工费	元	157.441	1.3661	215.08		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	粗砂	m3	0.053	140.78	7.46		
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm	千块	0.168	309.73	52.03		
		钢筋混凝土井盖井座 800mm×600mm	套	1	309.73	309.73		
		水	m3	5.988	4.62	27.66		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.039	313.41	12.22		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.209	367.31	76.77		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.86	1	4.86		
	机械							

项目编码	030412006054	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040706-124换	接线盒安装 暗装 ˆ 防水接线盒	10个	0.1	76.3	103.86	0	25.39	7.63	10.386	0	2.539
小计								7.63	10.386	0	2.539
清单项目综合单价											20.55500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.5645	1.3889	2.17		
		技工人工费	元	3.9948	1.3661	5.46		
	材料	锁紧螺母 M3mm×20mm	个	2.332	0.44	1.03		
		镀锌钢管塑料护口 20	个	2.222	0.18	0.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.021	1	0.02		
	机械							

项目编码	030409001102	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 10＜S≤16 ˆ WDZ-YJV-5x16	100m	0.01	486.07	8832.42	6.02	570.68	4.8607	88.3242	0.0602	5.7068
小计								4.8607	88.3242	0.0602	5.7068
清单项目综合单价											98.95190000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.05985	1.3889	1.47		
		技工人工费	元	2.02728	1.3661	2.77		
		高级技工人工费	元	0.44954	1.3773	0.62		
	材料	WDZ-YJV-5x16	m	1.01	87.37	88.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001103	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˆ WDZ-YJV-5x6	100m	0.01	404.94	3691.52	6.02	292.16	4.0494	36.9152	0.0602	2.9216
小计								4.0494	36.9152	0.0602	2.9216
清单项目综合单价											43.94640000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.88217	1.3889	1.23		
		技工人工费	元	1.68891	1.3661	2.31		
		高级技工人工费	元	0.37537	1.3773	0.52		
	材料	WDZ-YJV-5x6	m	1.01	36.47	36.83		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	547.38	0.06		

项目编码	030409001104	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˚ (三芯电力电缆:人工 *0.75机械*0.75) WDZ-YJV-3x4	100m	0.01	303.7	1560.42	4.52	158.71	3.037	15.6042	0.0452	1.5871
小计								3.037	15.6042	0.0452	1.5871
清单项目综合单价											20.27350000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.661628	1.3889	0.92		
		技工人工费	元	1.266683	1.3661	1.73		
		高级技工人工费	元	0.281528	1.3773	0.39		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000083	547.38	0.05		

项目编码	030409001105	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˚ (三芯电力电缆:人工 *0.75机械*0.75) WDZ-YJV-3x6	100m	0.01	303.7	2261.36	4.52	193.76	3.037	22.6136	0.0452	1.9376
小计								3.037	22.6136	0.0452	1.9376
清单项目综合单价											27.63340000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.661628	1.3889	0.92		
		技工人工费	元	1.266683	1.3661	1.73		
		高级技工人工费	元	0.281528	1.3773	0.39		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000083	547.38	0.05		

项目编码	030409001106	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˚ (三芯电力电缆:人工 *0.75机械*0.75) YJV-3x4	100m	0.01	303.7	1370.54	4.52	149.22	3.037	13.7054	0.0452	1.4922
小计								3.037	13.7054	0.0452	1.4922
清单项目综合单价											18.27980000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.661628	1.3889	0.92		
		技工人工费	元	1.266683	1.3661	1.73		
		高级技工人工费	元	0.281528	1.3773	0.39		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000083	547.38	0.05		

项目编码	030409001107	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10 ˚ (三芯电力电缆:人工 *0.75机械*0.75) YJV-3x6	100m	0.01	303.7	1984.62	4.52	179.92	3.037	19.8462	0.0452	1.7992
小计								3.037	19.8462	0.0452	1.7992
清单项目综合单价											24.72760000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.661628	1.3889	0.92		
		技工人工费	元	1.266683	1.3661	1.73		
		高级技工人工费	元	0.281528	1.3773	0.39		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.000083	547.38	0.05		

项目编码	030409003058	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-103	压铜端子 导线截面 S(mm2) 6<S≤16	10个	0.5	38.58	24.55	2.21	11.59	19.29	12.275	1.105	5.795
小计								19.29	12.275	1.105	5.795
清单项目综合单价											38.46500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.9425	1.3889	4.09		
		技工人工费	元	8.4595	1.3661	11.56		
		高级技工人工费	元	2.6515	1.3773	3.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	6.67	0.67		
		塑料软管 φ9mm	m	0.05	0.35	0.02		
		铜接线端子 DT-16	个	5.075	2.21	11.22		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械	其他机械费	元	1.25	0.885	1.11		

项目编码	030409003059	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-102	压铜端子 导线截面 S(mm2) S≤6	10个	0.3	36.73	12.2	1.33	10.42	11.019	3.66	0.399	3.126
小计								11.019	3.66	0.399	3.126
清单项目综合单价											18.20400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.8783	1.3889	2.61		
		技工人工费	元	4.23	1.3661	5.78		
		高级技工人工费	元	1.9092	1.3773	2.63		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.3	0.66	0.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		塑料软管 φ5mm	m	0.03	0.22	0.01		
		铜接线端子 DT-6	个	3.045	1.06	3.23		
		其他材料费	元	0.03	0.885	0.03		
	机械	其他机械费	元	0.45	0.885	0.4		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030409003060	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-102	压铜端子 导线截面S(mm2) S≤6	10个	0.104969	36.73	12.2	1.33	10.42	3.85551137	1.2806218	0.13960877	1.09377698
小计								3.85551137	1.2806218	0.13960877	1.09377698
清单项目综合单价								6.36951892			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.657211	1.3889	0.91		
		技工人工费	元	1.480062	1.3661	2.02		
		高级技工人工费	元	0.668022	1.3773	0.92		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.104969	0.66	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.010497	6.67	0.07		
		塑料软管 φ5mm	m	0.010497	0.22	0		
		铜接线端子 DT-6	个	1.065435	1.06	1.13		
		其他材料费	元	0.010497	0.885	0.01		
	机械	其他机械费	元	0.157453	0.885	0.14		

项目编码	030409006004	项目名称	电缆保护管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040706-25	钢管敷设 镀锌钢管埋地敷设 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	100m	0.01	1924.29	4494.36	31.59	736.18	19.2429	44.9436	0.3159	7.3618
小计								19.2429	44.9436	0.3159	7.3618
清单项目综合单价								71.86420000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.95919	1.3889	5.5		
		技工人工费	元	10.06079	1.3661	13.74		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.00679	4.6	0.03		
		铅油	kg	0.01904	8.23	0.16		
		电线 BVR-4	m	0.17304	4.04	0.7		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0449	1	0.04		
		镀锌锁紧螺母 80	个	0.16056	1.73	0.28		
		热镀锌钢管 DN80×4.0	m	1.04	39.87	41.46		
		镀锌管接头 80	个	0.1545	7.7	1.19		
		镀锌钢管塑料护口 80	个	0.1545	0.72	0.11		
		接地管卡 DN80	个	0.412	2.35	0.97		
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.002	110.27	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0035	27.26	0.1		

项目编码	030409006005	项目名称	电缆保护管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040706-22	钢管敷设 镀锌钢管埋地敷设 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	100m	0.01	1194.23	2151.42	105.22	431.11	11.9423	21.5142	1.0522	4.3111
小计								11.9423	21.5142	1.0522	4.3111
清单项目综合单价								38.81980000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.45637	1.3889	3.41		
		技工人工费	元	6.24447	1.3661	8.53		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.00679	4.6	0.03		
		镀锌锁紧螺母 40	个	0.16056	0.66	0.11		
		铅油	kg	0.0116	8.23	0.1		
		热镀锌钢管 DN40×3.5	m	1.04	18.82	19.57		
		镀锌管接头 40	个	0.1648	4.25	0.7		
		镀锌钢管塑料护口 40	个	0.1545	0.4	0.06		
		接地管卡 DN40	个	0.412	0.71	0.29		
		电线 BVR-4	m	0.15656	4.04	0.63		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0215	1	0.02		
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0088	110.27	0.97		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.003	27.26	0.08		

项目编码	030409006006	项目名称	电缆保护管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040706-74	硬塑料管敷设 埋地敷设 公称外径dn(mm) 25<dn≤32	100m	0.01	690.14	492.15	0	207.23	6.9014	4.9215	0	2.0723
小计								6.9014	4.9215	0	2.0723
清单项目综合单价								13.89520000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.42028	1.3889	1.97		
		技工人工费	元	3.60793	1.3661	4.93		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.00257	4.6	0.01		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0487	1	0.05		
		刚性阻燃管 φ32×2.5	m	1.06	4.42	4.69		
		难燃塑料管接头 32	个	0.2575	0.66	0.17		
	机械							

项目编码	030409006007	项目名称	电缆保护管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040706-73	硬塑料管敷设 埋地敷设 公称外径dn(mm) 20<dn≤25	100m	0.01	643.37	312.24	0	185.86	6.4337	3.1224	0	1.8586
小计								6.4337	3.1224	0	1.8586
清单项目综合单价								11.41470000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.32389	1.3889	1.84		
		技工人工费	元	3.36349	1.3661	4.59		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.00257	4.6	0.01		
		钢锯条	根	0.006	0.58	0		
		刚性阻燃管 φ25×1.9	m	1.06	2.8	2.97		
		难燃塑料管接头 25	个	0.2575	0.42	0.11		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0309	1	0.03		
	机械							

项目编码	030412001220	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-12	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	100m	0.01	1915.44	1912.95	38.47	605.26	19.1544	19.1295	0.3847	6.0526
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00155	64.68	29.37	0	18.58	0.100254	0.0455235	0	0.028799
小计								19.254654	19.1750235	0.3847	6.081399
清单项目综合单价								44.89577650			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.679488	1.3889	6.5		
		技工人工费	元	7.336655	1.3661	10.02		
		高级技工人工费	元	1.984081	1.3773	2.73		
	材料	锁紧螺母 M1.5×40～50	个	0.1545	0.62	0.1		
		镀锌电线管 DN50 δ=2.0mm	m	1.03	16.88	17.39		
		镀锌管接头(15×50)	个	0.2575	3.81	0.98		
		接地管卡 DN50	个	0.515	1.11	0.57		
		塑料护口(电线管用)40～50	个	0.1545	0.35	0.05		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.034475	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.034475	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.015804	1.79	0.03		
		其他材料费	元	0.024731	0.885	0.02		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	275.68	0.28		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001221	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-11	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	100m	0.01	1687.06	1316.34	32.95	514.6	16.8706	13.1634	0.3295	5.146
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001759	64.68	29.37	0	18.58	0.11377212	0.05166183	0	0.03268222
小计								16.98437212	13.21506183	0.3295	5.17868222
清单项目综合单价											35.70761617

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.126427	1.3889	5.73		
		技工人工费	元	6.472977	1.3661	8.84		
		高级技工人工费	元	1.750092	1.3773	2.41		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	0.039131	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.039131	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×40～50	个	0.1545	0.62	0.1		
		镀锌电线管 DN40 δ=1.8mm	m	1.03	11.38	11.72		
		镀锌管接头(15×40)	个	0.2575	3.45	0.89		
		接地管卡 DN40	个	0.515	0.71	0.37		
		塑料护口(电线管用)40～50	个	0.1545	0.35	0.05		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	0.017939	1.79	0.03		
		其他材料费	元	0.022184	0.885	0.02		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0008	275.68	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001222	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-148	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤32	100m	0.01	1267.73	363.48	0	353.64	12.6773	3.6348	0	3.5364
小计								12.6773	3.6348	0	3.5364
清单项目综合单价											19.84850000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.48412	1.3889	2.06		
		技工人工费	元	6.50328	1.3661	8.88		
		高级技工人工费	元	1.25744	1.3773	1.73		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	11.06	0.01		
		刚性阻燃管 Φ32mm×2.5mm	m	1.1	3.08	3.39		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm	个	0.2575	0.66	0.17		
		其他材料费	元	0.0445	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001223	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-147	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤25	100m	0.01	1058.23	265.58	0	293.31	10.5823	2.6558	0	2.9331
小计								10.5823	2.6558	0	2.9331
清单项目综合单价											16.17120000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.23879	1.3889	1.72		
		技工人工费	元	5.42853	1.3661	7.42		
		高级技工人工费	元	1.04973	1.3773	1.45		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		其他材料费	元	0.0445	0.885	0.04		
		锯条	根	0.01	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	11.06	0.01		
		刚性阻燃管 Φ25mm×1.9mm	m	1.1	2.19	2.41		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm	个	0.2575	0.66	0.17		
	机械							

项目编码	031301001038	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 40<dn≤50	10m	0.1	139.12	0.18	0	36.83	13.912	0.018	0	3.683
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.1	32.11	4.27	0	8.71	3.211	0.427	0	0.871
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000602	630.33	525.95	0	193.1	0.37945866	0.3166219	0	0.1162462
小计								17.50245866	0.7616219	0	4.6702462
清单项目综合单价											22.93432676

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.039266	1.3889	0.05		
		技工人工费	元	12.620481	1.3661	17.24		
		高级技工人工费	元	0.150053	1.3773	0.21		
	材料	U型钉	kg	0.002405	14.16	0.03		
		钢丝网 1mm	m2	0.063124	4.42	0.28		
		水	m3	0.0029	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.02	0.885	0.02		
		1：3水泥砂浆	m3	0.001	413.51	0.41		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.003132	1	0		
	机械							

项目编码	031301001039	项目名称	凿(压、切割)槽	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.1	104.45	0.16	0	27.65	10.445	0.016	0	2.765	
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.1	24.18	2.98	0	6.55	2.418	0.298	0	0.655	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.0005	630.33	525.95	0	193.1	0.315165	0.262975	0	0.09655	
小计								13.178165	0.576975	0	3.51655	
清单项目综合单价												17.27169000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.032623	1.3889		0.05		
		技工人工费				元	9.487101	1.3661		12.96		
		高级技工人工费				元	0.124667	1.3773		0.17		
	材料	U型钉				kg	0.001998	14.16		0.03		
		钢丝网 1mm				m2	0.052445	4.42		0.23		
		水				m3	0.0019	4.62		0.01		
		其他材料费				元	0.018	0.885		0.02		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.0007	413.51		0.29		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.002602	1		0		
	机械											
项目编码	031301001040	项目名称			凿(压、切割)槽			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	78.33	0.16	0	20.74	7.833	0.016	0	2.074	
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	17.98	1.71	0	4.85	1.798	0.171	0	0.485	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000402	630.33	525.95	0	193.1	0.25339266	0.2114319	0	0.0776262	
小计								9.88439266	0.3984319	0	2.6366262	
清单项目综合单价												12.91945076
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.026223	1.3889		0.04		
		技工人工费				元	7.107855	1.3661		9.71		
		高级技工人工费				元	0.100211	1.3773		0.14		
	材料	U型钉				kg	0.001606	14.16		0.02		
		钢丝网 1mm				m2	0.042156	4.42		0.19		
		水				m3	0.0012	4.62		0.01		
		其他材料费				元	0.018	0.885		0.02		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.0004	413.51		0.17		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.002092	1		0		
	机械											
项目编码	031301001041	项目名称			凿(压、切割)槽			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	58.64	0.13	0	15.53	5.864	0.013	0	1.553	
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	13.48	1.28	0	3.64	1.348	0.128	0	0.364	
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.00032	630.33	525.95	0	193.1	0.2017056	0.168304	0	0.061792	
小计								7.4137056	0.309304	0	1.978792	
清单项目综合单价												9.70180160
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.020857	1.3889		0.03		
		技工人工费				元	5.325076	1.3661		7.27		
		高级技工人工费				元	0.079703	1.3773		0.11		
	材料	U型钉				kg	0.001277	14.16		0.02		
		钢丝网 1mm				m2	0.033529	4.42		0.15		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.001664	1		0		
		水				m3	0.0008	4.62		0		
		1∶3水泥砂浆				m3	0.0003	413.51		0.12		
		其他材料费				元	0.015	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	040101002007	项目名称			挖沟槽土方			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291	
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2902.6	0	0	768.08	1.74156	0	0	0.460848	
小计								3.76492	0	5.84206	1.413758	
清单项目综合单价												11.02073800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.710566	1.3889		3.76		
	材料											
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班	0.0002	1060.18		0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班	0.00568	991.2		5.63		
项目编码	040305001002	项目名称			垫层			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120003-18	砂石垫层 砂	10m3	0.1	884.74	1954.38	3	332.05	88.474	195.438	0.3	33.205	
小计								88.474	195.438	0.3	33.205	
清单项目综合单价												317.41700000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.3742	1.3889		31.08		
		技工人工费				元	42.0161	1.3661		57.4		
	材料	中砂				m3	1.225	158.41		194.05		
		水				m3	0.3	4.62		1.39		
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62				台班	0.014	21.4		0.3		
项目编码	010102007020	项目名称			回填方			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1494.66	20118.07	517.67	1438.41	14.9466	201.1807	5.1767	14.3841	
小计								14.9466	201.1807	5.1767	14.3841	
清单项目综合单价												235.68810000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.76146	1.3889		14.95		
	材料	中砂				m3	1.27	158.41		201.18		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班	0.00302	1191.3		3.6		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.00302	522.86		1.58		
项目编码	040103001014	项目名称			沟槽、基坑回填方			计量单位		m3		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价								26.51750000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61		

项目编码	010103002016	项目名称	余方弃置	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								0	0.05599	59.49334	4.25431
清单项目综合单价								63.80364000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	1	0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		

项目编码	011601001073	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	492.4633	1.98	2.02	0	0.62	975.077334	994.775866	0	305.327246
小计								975.077334	994.775866	0	305.327246
清单项目综合单价								2275.18044600			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	974.092407	1	974.09		
	材料	增加材料费	元	1122.816324	0.885	993.69		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观电气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	623960.6	
2	措施项目	14786.06	
2.1	安全文明施工	14786.06	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	12290.22	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2495.84	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	57487.2	
5	含税建安工程造价	696233.86	
合计		696233.86	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程　　第 1 页，共 5 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		景观给水					306604.90	0
1-1	050104001001	绿地灌溉管线安装	1、PE给水管 DN65 2、热熔连接 3、含管件 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	482	45.76	22056.32	0
1-2	050104001002	绿地灌溉管线安装	1、PE给水管 DN50 2、热熔连接 3、含管件 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	722	25.65	18519.3	0
1-3	050104001003	绿地灌溉管线安装	1、PE给水管 DN40 2、热熔连接 3、含管件 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	20.8	20.8	0
1-4	050104001004	绿地灌溉管线安装	1、PE给水管 DN32 2、热熔连接 3、含管件 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	253	16.66	4214.98	0
1-5	050104001005	绿地灌溉管线安装	1、PE给水管 DN25 2、热熔连接 3、含管件 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2501	13.73	34338.73	0
1-6	050104001006	绿地灌溉管线安装	1、PE给水管 DN20 2、热熔连接 3、含管件 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	30	11.01	330.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程　　第 2 页，共 5 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7	050104001007	绿地灌溉管线安装	1、PE给水管 DN15 2、热熔连接 3、含管件 4、含管道消毒、冲洗及压力试验 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	313	10.69	3345.97	0
1-8	050104001008	绿地灌溉管线安装	1、滴灌管 2、Φ16mm 3、含管道消毒、冲洗及压力试验 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2374	11.01	26137.74	0
1-9	050104001009	绿地灌溉管线安装	1、喷头PVC保护套管 2、De63x2 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	251	39.66	9954.66	0
1-10	050104001010	绿地灌溉管线安装	1、喷头PVC保护套管 2、De75x2.3 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	14	52.86	740.04	0
1-11	050104002001	绿地灌溉配件安装	1、微喷灌喷头 2、接口尺寸为DN15,180° 半圆,半径R=3.66米,流量=0.079立方米/小时 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	268	36.5	9782	0
1-12	050104002002	绿地灌溉配件安装	1、微喷灌喷头 2、接口尺寸为DN15,360° 全圆,半径R=3.66米,流量=0.156立方米/小时 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	45	36.5	1642.5	0
1-13	050104002003	绿地灌溉配件安装	1、齿轮驱动喷头 2、接口尺寸为DN20,180° 半圆,半径R=8.6米,流量=0.55立方米/小时 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	47	24.23	1138.81	0
1-14	050104002004	绿地灌溉配件安装	1、千秋架 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	313	113.61	35559.93	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程　　第 3 页，共 5 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-15	050104002005	绿地灌溉配件安装	1、千秋架 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	47	125.86	5915.42	0
1-16	050104002006	绿地灌溉配件安装	1、DN25取水器 2、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	97.17	97.17	0
1-17	050104002007	绿地灌溉配件安装	1、DN20取水器 2、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	49	87.08	4266.92	0
1-18	031002001932	金属阀门	1、自动进排气阀 2、DN20 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	11	93.16	1024.76	0
1-19	050104002008	绿地灌溉配件安装	1、成品阀门箱 2、含基础、土方等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	97	169.76	16466.72	0
1-20	050104002009	绿地灌溉配件安装	1、5G智能灌溉自动控制器分控 2、DN25，KNMB2512 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	27	1554.14	41961.78	0
1-21	050104002010	绿地灌溉配件安装	1、5G智能灌溉自动控制器分控 2、DN50，KNMB5022 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	10	1898.75	18987.5	0
1-22	040101002008	挖沟槽土方	1、综合类别 2、2m以内 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	1335	11.01	14698.35	0
1-23	040103001015	沟槽、基坑回填方	1、原土回填 2、符合设计要求 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	1335	26.52	35404.2	0
2		景观排水					317355.70	0
2-1	040501005009	塑料管	1、PVC-UH排水管 DN300 2、弹性密封橡胶圈承插连接 3、含闭水试验 4、含管道支墩及管件 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	361.82	177.82	64338.83	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程　　第 4 页，共 5 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2	040501005010	塑料管	1、PVC-UH排水管 DN200 2、弹性密封橡胶圈承插连接 3、含闭水试验 4、含管道支墩及管件 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	147.39	98.43	14507.6	0
2-3	040501005011	塑料管	1、UPVC排水管 DN150 2、承插式粘接 3、含闭水试验 4、含管道支墩及管件 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	58.24	58.24	0
2-4	040501005012	塑料管	1、UPVC排水管 DN100 2、承插式粘接 3、含闭水试验 4、含管道支墩及管件 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	73.42	33.89	2488.2	0
2-5	040501005013	塑料管	1、UPVC排水管 DN75 2、承插式粘接 3、含闭水试验 4、含管道支墩及管件 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	21.7	21.7	0
2-6	040501005014	塑料管	1、UPVC排水管 DN50 2、承插式粘接 3、含闭水试验 4、含管道支墩及管件 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1	18.69	18.69	0
2-7	040504010003	雨水口	1、绿化雨水口 2、含土方、井盖 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	57	915.48	52182.36	0
2-8	040504010004	雨水口	1、道路雨水口 2、含土方、井盖 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	64	1076.53	68897.92	0
2-9	031003008092	地漏	1、不锈钢地漏 2、DN100 3、类型综合考虑 4、含存水弯、配件配管等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	32	172.59	5522.88	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程　　第 5 页，共 5 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-10	040101002009	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方 2、土壤类型综合考虑 3、人工、机械挖土综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	466.18	11.01	5132.64	0
2-11	040103001016	沟槽、基坑回填方	1、回填土 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	23.86	26.52	632.77	0
2-12	040103001017	沟槽、基坑回填方	1、回填砂 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	69.84	256.2	17893.01	0
2-13	040103001018	沟槽、基坑回填方	1、回填石粉渣 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	372.48	154.2	57436.42	0
2-14	010103002017	余方弃置	1.名称:余土外运 2.含装车、运输至指定地点、卸料及场地清理等 3.运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	442.32	63.81	28224.44	0
合计							623960.60	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					14786.06
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	14786.06
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	12290.22
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2495.84
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							14786.06

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	57487.2
合计					57487.2

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	050104001001	项目名称	绿地灌溉管线安装	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-7换	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 75 PE给水管 DN65	10m	0.1	128.65	272.92	7.7	48.24	12.865	27.292	0.77	4.824
小计								12.865	27.292	0.77	4.824

清单项目综合单价　45.75100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.3155	1.3629	4.52		
		技工人工费	元	6.2284	1.34	8.35		
	材料	砂轮片 Φ100mm	片	0.01	5.81	0.06		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.007	16.19	0.11		
		锯条	根	0.028	0.55	0.02		
		PE给水管 DN65	m	1.02	24.24	24.72		
		塑料管接头零件(热熔) dn75	个	0.111	15.66	1.74		
		水	m3	0.009	4.62	0.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.601	1	0.6		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.001	27.26	0.03		
		热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.006	123.75	0.74		

项目编码	050104001002	项目名称	绿地灌溉管线安装	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-5换	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 50 PE给水管 DN50	10m	0.1	98.97	119.98	4.95	32.54	9.897	11.998	0.495	3.254
小计								9.897	11.998	0.495	3.254

清单项目综合单价　25.64400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.5507	1.3629	3.48		
		技工人工费	元	4.7921	1.34	6.42		
	材料	砂轮片 Φ100mm	片	0.008	5.81	0.05		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.003	16.19	0.05		
		锯条	根	0.022	0.68	0.01		
		PE给水管 DN50	m	1.02	10.82	11.04		
		塑料管接头零件(热熔) dn50	个	0.101	7.08	0.72		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.119	1	0.12		
	机械	热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.004	123.75	0.5		

项目编码	050104001003	项目名称	绿地灌溉管线安装	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-4换	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 40 PE给水管 DN40	10m	0.1	95	78.55	4.95	29.42	9.5	7.855	0.495	2.942
小计								9.5	7.855	0.495	2.942

清单项目综合单价　20.79200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.4484	1.3629	3.34		
		技工人工费	元	4.5989	1.34	6.16		
	材料	砂轮片 Φ100mm	片	0.006	5.81	0.03		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.001	16.19	0.02		
		锯条	根	0.018	0.68	0.01		
		PE给水管 DN40	m	1.02	6.99	7.13		
		塑料管接头零件(热熔) dn40	个	0.1	5.22	0.52		
		水	m3	0.005	4.62	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.117	1	0.12		
	机械	热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.004	123.75	0.5		

项目编码	050104001004	项目名称	绿地灌溉管线安装	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-3换	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 32 PE给水管 DN32	10m	0.1	81.13	57.23	3.71	24.6	8.113	5.723	0.371	2.46
小计								8.113	5.723	0.371	2.46

清单项目综合单价　16.66700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.0907	1.3629	2.85		
		技工人工费	元	3.9284	1.34	5.26		
	材料	砂轮片 Φ100mm	片	0.0048	5.81	0.03		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.0005	16.19	0.01		
		锯条	根	0.015	0.68	0.01		
		PE给水管 DN32	m	1.02	5.14	5.24		
		塑料管接头零件(热熔) dn32	个	0.092	3.63	0.33		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.082	1	0.08		
	机械	热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.003	123.75	0.37		

项目编码	050104001005	项目名称	绿地灌溉管线安装	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-2换	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 25 PE给水管 DN25	10m	0.1	75.22	36.38	3.71	21.99	7.522	3.638	0.371	2.199
小计								7.522	3.638	0.371	2.199

清单项目综合单价　13.73000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.9389	1.3629	2.64		
		技工人工费	元	3.6409	1.34	4.88		
	材料	砂轮片 Φ100mm	片	0.0035	5.81	0.02		
		锯条	根	0.009	0.68	0.01		
		PE给水管 DN25	m	1.02	3.21	3.27		
		塑料管接头零件(热熔) dn25	个	0.087	3.1	0.27		
		水	m3	0.004	4.62	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.05	1	0.05		
	机械	热熔焊接机 焊接范围H(mm) H≤63	台班	0.003	123.75	0.37		

项目编码	050104001006	项目名称	绿地灌溉管线安装	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-1换	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 20 PE给水管 DN20	10m	0.1	63.36	26	2.48	18.24	6.336	2.6	0.248	1.824
小计								6.336	2.6	0.248	1.824

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								11.00800000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	1.633	1.3629	2.23			
	技工人工费	元	3.0671	1.34	4.11			
材料	砂轮片 φ100mm	片	0.002	5.81	0.01			
	锯条	根	0.005	0.68	0			
	PE给水管 DN20	m	1.02	2.34	2.39			
	塑料管接头零件(热熔) dn20	个	0.08	1.95	0.16			
	水	m3	0.002	4.62	0.01			
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.033	1	0.03			
机械	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.002	123.75	0.25			

项目编码	050104001007	项目名称	绿地灌溉管线安装	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-1换	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 20 ~ PE给水管 DN15	10m	0.1	63.36	22.9	2.48	18.09	6.336	2.29	0.248	1.809
小计								6.336	2.29	0.248	1.809

清单项目综合单价								10.68300000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	1.633	1.3629	2.23			
	技工人工费	元	3.0671	1.34	4.11			
材料	砂轮片 φ100mm	片	0.002	5.81	0.01			
	锯条	根	0.005	0.55	0			
	PE给水管 DN15	m	1.02	2.04	2.08			
	塑料管接头零件(热熔) dn20	个	0.08	1.95	0.16			
	水	m3	0.002	4.62	0.01			
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.029	1	0.03			
机械	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.002	123.75	0.25			

项目编码	050104001008	项目名称	绿地灌溉管线安装	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-1换	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 20 ~ 滴灌管 16mm	10m	0.1	63.36	26	2.48	18.24	6.336	2.6	0.248	1.824
小计								6.336	2.6	0.248	1.824

清单项目综合单价								11.00800000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	1.633	1.3629	2.23			
	技工人工费	元	3.0671	1.34	4.11			
材料	砂轮片 φ100mm	片	0.002	5.81	0.01			
	锯条	根	0.005	0.55	0			
	滴灌管 16mm	m	1.02	2.34	2.39			
	塑料管接头零件(热熔) dn20	个	0.08	1.95	0.16			
	水	m3	0.002	4.62	0.01			
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.033	1	0.03			
机械	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.002	123.75	0.25			

项目编码	050104001009	项目名称	绿地灌溉管线安装	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-6	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 63	10m	0.1	114.79	233.1	6.19	42.47	11.479	23.31	0.619	4.247
小计								11.479	23.31	0.619	4.247

清单项目综合单价								39.65500000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	2.9578	1.3629	4.03			
	技工人工费	元	5.558	1.34	7.45			
材料	砂轮片 φ100mm	片	0.01	5.81	0.06			
	砂轮片 φ400mm	片	0.004	16.19	0.06			
	锯条	根	0.028	0.55	0.02			
	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管 dn63×5.8 PN1.25	m	1.02	21.21	21.63			
	塑料管接头零件(热熔) dn63	个	0.106	10.53	1.12			
	水	m3	0.006	4.62	0.03			
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.394	1	0.39			
机械	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.005	123.75	0.62			

项目编码	050104001010	项目名称	绿地灌溉管线安装	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-7	塑料管埋地安装(热熔) 管外径(mm以内) 75	10m	0.1	128.65	340.49	7.7	51.61	12.865	34.049	0.77	5.161
小计								12.865	34.049	0.77	5.161

清单项目综合单价								52.84500000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	3.3155	1.3629	4.52			
	技工人工费	元	6.2284	1.34	8.35			
材料	砂轮片 φ100mm	片	0.01	5.81	0.06			
	砂轮片 φ400mm	片	0.007	16.19	0.11			
	锯条	根	0.028	0.55	0.02			
	无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管 dn75×6.8 PN1.25	m	1.02	30.72	31.33			
	塑料管接头零件(热熔) dn75	个	0.111	15.66	1.74			
	水	m3	0.009	4.62	0.04			
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.749	1	0.75			
机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.26	0.03			
	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.006	123.75	0.74			

项目编码	050104002001	项目名称	绿地灌溉配件安装	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-59换	喷头 埋藏旋转、散射 ~ 微喷灌喷头,接口尺寸为DN15,180° 半圆,半径R=3.66米,流量=0.079立方米/小时	10个	0.1	79.76	251.53	0	33.68	7.976	25.153	0	3.368
小计								7.976	25.153	0	3.368

清单项目综合单价								36.49700000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工	普工人工费	元	4.2412	1.3629	5.78			
	技工人工费	元	1.6388	1.34	2.2			
材料	微喷灌喷头,接口尺寸为DN15,180° 半圆,半径R=3.66米,流量=0.079立方米/小时	个	1.01	24.78	25.03			
	其他材料费(按百分比计算)	元	0.125	1	0.13			
机械								

项目编码	050104002002	项目名称	绿地灌溉配件安装	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-59换	喷头 埋藏旋转、散射 微喷灌喷头,接口尺寸为DN15,360° 全圆,半径R=3.66米,流量=0.156立方米/小时	10个	0.1	79.76	251.53	0	33.68	7.976	25.153	0	3.368
小计								7.976	25.153	0	3.368
清单项目综合单价								36.49700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.2412	1.3629	5.78		
		技工人工费	元	1.6388	1.34	2.2		
	材料	微喷灌喷头,接口尺寸为DN15,360°全圆,半径R=3.66米,流量=0.156立方米/小时	个	1.01	24.78	25.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.125	1	0.13		
	机械							

项目编码	050104002003	项目名称	绿地灌溉配件安装	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-59换	喷头 埋藏旋转、散射 齿轮驱动喷头,接口尺寸为DN20,180° 半圆,半径R=8.6米,流量=0.55立方米/小时	10个	0.1	79.76	134.7	0	27.84	7.976	13.47	0	2.784
小计								7.976	13.47	0	2.784
清单项目综合单价								24.23000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.2412	1.3629	5.78		
		技工人工费	元	1.6388	1.34	2.2		
	材料	齿轮驱动喷头,接口尺寸为DN20,180° 半圆,半径R=8.6米,流量=0.55立方米/小时	个	1.01	13.27	13.4		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.067	1	0.07		
	机械							

项目编码	050104002004	项目名称	绿地灌溉配件安装	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050008-16	千秋架安装 φ20	套	1	3.54	103.94	0	6.13	3.54	103.94	0	6.13
小计								3.54	103.94	0	6.13
清单项目综合单价								113.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.282	1.3889	3.17		
		技工人工费	元	0.272	1.3661	0.37		
	材料	千秋架 φ20mm	套	1	101.95	101.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.99	1	1.99		
	机械							

项目编码	050104002005	项目名称	绿地灌溉配件安装	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050008-17	千秋架安装 φ25	套	1	4.49	114.46	0	6.91	4.49	114.46	0	6.91
小计								4.49	114.46	0	6.91
清单项目综合单价								125.86000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.829	1.3889	3.93		
		技工人工费	元	0.411	1.3661	0.56		
	材料	千秋架 φ25mm	套	1	111.95	111.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.51	1	2.51		
	机械							

项目编码	050104002006	项目名称	绿地灌溉配件安装	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-64	快速取水阀 塑料 DN25	个	1	32.1	53.88	0	11.19	32.1	53.88	0	11.19
小计								32.1	53.88	0	11.19
清单项目综合单价								97.17000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.88	1.3629	17.55		
		技工人工费	元	10.856	1.34	14.55		
	材料	角钢(综合)	t	0.003	3366.37	10.1		
		不锈钢卡箍 DN50	套	1	9.17	9.17		
		丝接件	个	1	1.64	1.64		
		快速取水阀 DN25 (塑料)	个	1	30.97	30.97		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2	1	2		
	机械							

项目编码	050104002007	项目名称	绿地灌溉配件安装	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050013-63	快速取水阀 塑料 DN20	个	1	32.1	44.27	0	10.71	32.1	44.27	0	10.71
小计								32.1	44.27	0	10.71
清单项目综合单价								87.08000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.88	1.3629	17.55		
		技工人工费	元	10.856	1.34	14.55		
	材料	角钢(综合)	t	0.003	3366.37	10.1		
		不锈钢卡箍 DN50	套	1	9.17	9.17		
		丝接件	个	1	1.64	1.64		
		快速取水阀 DN20 (塑料)	个	1	22.12	22.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.24	1	1.24		
	机械							

项目编码	031002001932	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 自动排气阀 DN25	个	1	34.52	47.14	0	11.5	34.52	47.14	0	11.5
小计								34.52	47.14	0	11.5
清单项目综合单价								93.16000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.879	1.3889	6.78		
		技工人工费	元	16.454	1.3661	22.48		
		高级技工人工费	元	3.82	1.3773	5.26		

工程量清单综合单价分析表

	材料	圆钢 Φ8mm~14mm		kg	0.21	3.81	0.8		
		角钢 <60		kg	0.65	4.06	2.64		
		聚四氟乙烯生料带		m	1.328	0.09	0.12		
		六角螺母 M8		个	2.06	0.18	0.37		
		钢垫圈 M8.5		个	2.06	0.04	0.08		
		普通水泥 32.5(R)		kg	0.5	0.5	0.25		
		锯条		根	0.06	0.68	0.04		
		黑玛钢管箍 DN25		个	2.02	1.65	3.33		
		黑玛钢弯头 DN25		个	1.01	0.69	0.7		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25		个	1.01	0.35	0.35		
		自动排气阀 DN25		个	1	38.05	38.05		
		其他材料费		元	0.46	0.885	0.41		
	机械								

项目编码	050104002008	项目名称	绿地灌溉配件安装	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050008-5换	阀箱(圆形) 有基础 ~ 6寸成品阀门箱	个	1	70.32	76.99	0	22.45	70.32	76.99	0	22.45
小计								70.32	76.99	0	22.45
清单项目综合单价								169.76000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.298	1.3889	53.19		
		技工人工费	元	12.536	1.3661	17.13		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.043	690.27	29.68		
		6寸成品阀门箱	个	1	39.82	39.82		
		水	m3	0.007	4.62	0.03		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.022	305.75	6.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.73	1	0.73		
	机械							

项目编码	050104002009	项目名称	绿地灌溉配件安装	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050008-33换	控制器无线 ~ 5G智能灌溉自动控制器分控 DN25，KNMB2512	台	1	35.58	1437.28	0	81.28	35.58	1437.28	0	81.28
小计								35.58	1437.28	0	81.28
清单项目综合单价								1554.14000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.174	1.3889	3.02		
		技工人工费	元	23.837	1.3661	32.56		
	材料	干电池	个	1	7.96	7.96		
		接收器	个	1	13.27	13.27		
		5G智能灌溉自动控制器分控 DN25，KNMB2512	台	1	1342.19	1342.19		
		遥控器	个	1	57.52	57.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	16.34	1	16.34		
	机械							

项目编码	050104002010	项目名称	绿地灌溉配件安装	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050008-33换	控制器无线 ~ 5G智能灌溉自动控制器分控 DN25，KNMB5022	台	1	35.58	1765.48	0	97.69	35.58	1765.48	0	97.69
小计								35.58	1765.48	0	97.69
清单项目综合单价								1898.75000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.174	1.3889	3.02		
		技工人工费	元	23.837	1.3661	32.56		
	材料	干电池	个	1	7.96	7.96		
		接收器	个	1	13.27	13.27		
		5G智能灌溉自动控制器分控 DN25，KNMB5022	台	1	1666.66	1666.66		
		遥控器	个	1	57.52	57.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	20.07	1	20.07		
	机械							

项目编码	040101002008	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2902.6	0	0	768.08	1.74156	0	0	0.460848
小计								3.76492	0	5.84206	1.413758
清单项目综合单价								11.02073800			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.71072	1.3889	3.76		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=75	台班	0.0002	1060.18	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	991.2	5.63		

项目编码	040103001015	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价								26.51750000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	履带式推土机 功率P(kW) P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61		

项目编码	040501005009	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-196换	塑料管安装 胶圈接口 公称外径dn(mm) 250< dn≤315 ~ PVC-UH管 DN300	10m	0.1	295.97	1321.46	15.16	145.48	29.597	132.146	1.516	14.548
小计								29.597	132.146	1.516	14.548
清单项目综合单价								177.80700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.2932	1.3889	7.35		
		技工人工费	元	13.2693	1.3661	18.13		
		高级技工人工费	元	2.9898	1.3773	4.12		

工程量清单综合单价分析表

	材料	砂布	张	0.1217	1.11	0.14		
		润滑油	kg	0.0141	2.83	0.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.003	1	0		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.0083	182.69	1.52		

项目编码	040501005010	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-195换	塑料管安装 胶圈接口 公称外径dn(mm) 160＜dn≤250 ˊ PVC-UH管 DN200	10m	0.1	247.73	624.13	14.62	97.8	24.773	62.413	1.462	9.78
小计								24.773	62.413	1.462	9.78
清单项目综合单价								98.42800000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.43	1.3889	6.15		
		技工人工费	元	11.1073	1.3661	15.17		
		高级技工人工费	元	2.5022	1.3773	3.45		
	材料	砂布	张	0.1104	1.11	0.12		
		润滑油	kg	0.0141	2.83	0.04		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.002	1	0		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.008	182.69	1.46		

项目编码	040501005011	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-191换	塑料管安装 黏接 公称外径dn(mm) 140＜dn≤160 ˊ UPVC排水管 DN150	10m	0.1	229.53	270.8	7.31	74.81	22.953	27.08	0.731	7.481
小计								22.953	27.08	0.731	7.481
清单项目综合单价								58.24500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.1046	1.3889	5.7		
		技工人工费	元	10.277	1.3661	14.04		
		高级技工人工费	元	2.3329	1.3773	3.21		
	材料	砂布	张	0.0696	1.11	0.08		
		丙酮	kg	0.007	7.79	0.05		
		黏合剂	kg	0.0048	19.71	0.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.003	1	0		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.004	182.69	0.73		

项目编码	040501005012	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-188换	塑料管安装 黏接 公称外径dn(mm) dn≤110 ˊ UPVC排水管 DN100	10m	0.1	159.42	130.07	0.73	48.74	15.942	13.007	0.073	4.874
小计								15.942	13.007	0.073	4.874
清单项目综合单价								33.89600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.853	1.3889	3.96		
		技工人工费	元	7.1439	1.3661	9.76		
		高级技工人工费	元	1.612	1.3773	2.22		
	材料	砂布	张	0.0522	1.11	0.06		
		丙酮	kg	0.0047	7.79	0.04		
		黏合剂	kg	0.0032	19.71	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.002	1	0		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.0004	182.69	0.07		

项目编码	040501005013	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-240换	室外承插塑料排水管安装(粘接) 公称外径dn(mm) dn≤90 ˊ UPVC排水管 DN75	10m	0.1	101.43	84.6	0	31.07	10.143	8.46	0	3.107
小计								10.143	8.46	0	3.107
清单项目综合单价								21.71000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.4261	1.3889	1.98		
		技工人工费	元	4.8413	1.3661	6.61		
		高级技工人工费	元	1.1236	1.3773	1.55		
	材料	锯条	根	0.105	0.68	0.07		
		粘合剂	kg	0.06	19.71	1.18		
		UPVC排水管 DN75	m	1.015	6.96	7.06		
		其他材料费	元	0.161	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	040501005014	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-240换	室外承插塑料排水管安装(粘接) 公称外径dn(mm) dn≤90 ˊ UPVC排水管 DN50	10m	0.1	101.43	55.88	0	29.63	10.143	5.588	0	2.963
小计								10.143	5.588	0	2.963
清单项目综合单价								18.69400000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.4261	1.3889	1.98		
		技工人工费	元	4.8413	1.3661	6.61		
		高级技工人工费	元	1.1236	1.3773	1.55		
	材料	锯条	根	0.105	0.68	0.07		
		粘合剂	kg	0.06	19.71	1.18		
		UPVC排水管 DN50	m	1.015	4.13	4.19		
		其他材料费	元	0.161	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	040504010003	项目名称	雨水口	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-441换	砖砌体平算式单算雨水口 长度L(mm)×宽度B(mm)680×380 井深H(m) H=1.00 ˊ 塑料井盖	座	1	340.64	461.29	0.33	113.22	340.64	461.29	0.33	113.22
小计								340.64	461.29	0.33	113.22
清单项目综合单价								915.48000000			

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

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	100.11	1.3889	139.04		
		技工人工费	元	147.577	1.3661	201.6		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.369	690.27	254.71		
		煤焦沥青漆	kg	0.347	16.19	5.62		
		水	m3	0.177	4.62	0.82		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.153	313.41	47.95		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.007	327.28	2.29		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.137	394.8	54.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.31	1	7.31		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.026	12.51	0.33		

项目编码	040504010004	项目名称	雨水口	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-441	砖砌体平算式单算雨水口 长度L(mm)×宽度B(mm)680×380 井深H(m) H=1.00	座	1	340.64	614.67	0.33	120.89	340.64	614.67	0.33	120.89
小计								340.64	614.67	0.33	120.89
清单项目综合单价								1076.53000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	100.11	1.3889	139.04		
		技工人工费	元	147.577	1.3661	201.6		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.369	690.27	254.71		
		煤焦沥青漆	kg	0.347	16.19	5.62		
		水	m3	0.177	4.62	0.82		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.153	313.41	47.95		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.007	327.28	2.29		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.137	394.8	54.09		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.31	1	7.31		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.026	12.51	0.33		

项目编码	031003008092	项目名称	地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 不锈钢地漏 DN100	10个	0.1	582.64	942.04	0	201.28	58.264	94.204	0	20.128
小计								58.264	94.204	0	20.128
清单项目综合单价								172.59600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.2216	1.3889	11.42		
		技工人工费	元	27.8561	1.3661	38.05		
		高级技工人工费	元	6.383	1.3773	8.79		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.5	0.35		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	39.43	3.94		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
		不锈钢地漏 DN100	个	1	52.1	52.1		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		
	机械							

项目编码	040101002009	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0006	2902.6	0	0	768.08	1.74156	0	0	0.460848
小计								3.76492	0	5.84206	1.413758
清单项目综合单价								11.02073800			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.710684	1.3889	3.76		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1060.18	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	991.2	5.63		

项目编码	040103001016	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价								26.51750000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61		

项目编码	040103001017	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-144换	机械回填砂 中粗砂	100m3	0.01	1494.66	22071.33	517.67	1536.08	14.9466	220.7133	5.1767	15.3608
小计								14.9466	220.7133	5.1767	15.3608
清单项目综合单价								256.19740000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		
	材料	中粗砂	m3	1.27	173.79	220.71		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1191.3	3.6		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	522.86	1.58		

项目编码	040103001018	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1494.66	12184.54	685.66	1053.74	14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
小计								14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
清单项目综合单价								154.18600000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		
	材料	石粉渣	m3	1.184	102.91	121.85		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1191.3	4.77		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	522.86	2.09		

项目编码	010103002017	项目名称	余方弃置	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								0	0.05599	59.49334	4.25431
清单项目综合单价											63.80364000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	1	0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-景观给排水工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	536686.7	
2	措施项目	16445.54	
2.1	安全文明施工	11537.75	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	9371.37	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2166.38	
2.2	其他措施项目费	4907.79	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	49781.9	
5	含税建安工程造价	602914.14	
合计		602914.14	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程　　第 1 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		分部					536686.70	0
1-1	030506010046	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络枪式摄像机 2.参数:传感器类型:1/3英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2560×1440；最低照度:0.01lux(彩色模式)；0.001lux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:50m(红外)；补光灯:1颗(红外灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:3.6/6/8/12mm；镜头光圈:F2.0；视场角:水平:76°；垂直:40°；对角:92°；智能编码:H.264:支持;H.265:支持;；宽动态:支持；内置MIC:支持；报警事件:网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；接入标准:ONVIF(Profile S & Profile T)；CGI；GB/T28181；大华云联；预览最大用户数:6个(总带宽:24 M)；供电方式:DC12V/PoE；防护等级:IP67 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	37	554.7	20523.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程　　第 2 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2	030506010047	监控摄像设备	1.名称:400万像素周界绊线枪式摄像机 2.参数:传感器类型:1/2.7英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2688×1520；最低照度:0.0021ux(彩色模式)；0.00021ux(黑白模式)；01ux(补光灯开启)；最大补光距离:60m(红外视频监控距离)30m(暖光视频监控距离)2m(人脸检测距离)；补光灯:2颗(红外灯);2颗(暖光灯)；镜头类型:定焦；镜头焦距:3.6/6/8/12mm；镜头光圈:F1.6；视场角:水平:84°；垂直:42°；对角:101°；通用行为分析:物品遗留；物品搬移；热度图:支持；周界防范:绊线入侵；区域入侵；快速移动(三项均支持人车分类及精准检测)；徘徊检测；人员聚集；停车检测；人脸检测:支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情:性别，年龄，眼镜，表情(愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕)	台	34	952.93	32399.62	0
1-3	030506010048	监控摄像设备	1.名称:监控立杆1.5米 2.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	35	665.4	23289	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程　　第 3 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	030506010049	监控摄像设备	1.名称:400万像素人脸识别枪式摄像机 2.参数:传感器类型:1/2.7英寸CMOS；像素:400万；最大分辨率:2688×1520；最低照度:0.002lux(彩色模式)；0.0002lux(黑白模式)；0lux(补光灯开启)；最大补光距离:60m(红外视频监控距离)30m(暖光视频监控距离)5m(暖光人脸检测距离)；补光灯:2颗(红外灯)；2颗(混光(红外+暖光)灯)；镜头类型:电动变焦；镜头焦距:2.7mm～13.5mm；镜头光圈:F1.6；视场角:水平:30°～102°；垂直:17°～53°；对角:34°～121°；通用行为分析:物品遗留；物品搬移；热度图:支持；周界防范:绊线入侵；区域入侵；快速移动(三项均支持人车分类及精准检测)；徘徊检测；人员聚集；停车检测；人脸检测:支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情:性别，年龄，眼镜，表情(愤怒	台	2	1572.4	3144.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程　　第 4 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	030506010050	监控摄像设备	1.名称:400万像素网络球型摄像机 2.参数:传感器类型:全景:1/1.8英寸COMS；细节:1/2.8英寸COMS；像素:全景:800万；细节:400万；最大分辨率:全景3840×2160 细节2560×1440；最低照度:彩色:0.001Lux@F1.6黑白:0.0001Lux@F1.60Lux(红外灯开启)；最大补光距离:30m(白光)；250m(红外)；补光类型:红外+白光；镜头焦距:全景:4.0mm 细节:5mm~125mm；镜头光圈:全景:F1.0 细节:F1.6-F3.6；视场角:全景:H:91.1° V:51.3° D:116°；光学变倍:25倍；定时任务:预置点;巡迹;巡航;线扫；可视域功能:支持；智能分类:全智能；视频结构化:支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图机动车属性(车牌，车牌颜色 ，车辆类型，车身颜色，车标，车系/年款，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志)非机动车属性(类型，车身颜色，骑车人数，上衣类	台	2	2995.37	5990.74	0
1-6	030405014011	端子箱	1.名称:室外弱电箱 2.参数:长600*高600*厚500,室外防水设备箱。面板材质:优质阻燃ABS塑料(白色)；门框材质:钢板+白色喷塑；门框厚度:1.0mm；门板开启方式:向右开合；门板开启角度:最大打开角度170度；底盒材质:钢板+白色喷塑；底盒钢板厚度:1.0mm；含电源排插,排风扇、支架等 3.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	台	11	498.98	5488.78	0
1-7	030107008001	升降柱	1.名称:升降柱 2.规格:壁厚10mm 3.含:控制箱 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	部	32	3953.38	126508.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程　　第 5 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	030506001002	入侵探测器	1.名称:红外对射探测器(周界) 2.参数:室内/外安装方式，外观新颖、时尚；全密封防雨(雾)、防尘(虫)等一体化结构设计、防水&防雷设计，能适应恶劣的环境；智能加热处理，有效消除大雾和冰霜等引起的误报(可选)；采用制造工艺高要求的球面透镜，提高红外线发射的聚集度，保障发射距离；超大功率军工级发射管，确保使用寿命和发射距离，安全可靠；超强抗干扰/强光能力，抗白光等级5；Lux，内置强光过滤系统而实现避免太阳光/汽车灯光干扰；3光束同时遮断检知式，当只遮挡一束光束时不会发出报警信号，智能防宠、防误报，准确探测；2种报警输出方式:LED本地显示和NC/NO可选继电器接点输出，可现场连接主机或摄像头等；具有防拆功能，当外壳被非法打开时，及时向主机发出报警信号；报警触发时间50-700ms可调，1~5档可选，适用各种不同的环境，使调试安装方便；校准测试孔，以电压方式测试校准，使其工作更稳定	对	33	407.76	13456.08	0
1-9	030412003101	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:200×100 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	303.54	124.56	37808.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程　　第 6 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10	030412003102	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:200×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	470.67	132.37	62302.59	0
1-11	030412003103	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:300×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	546.19	178.35	97412.99	0
1-12	030412003104	桥架	1.名称:智能化桥架 2.规格:400×150 3.含:桥架及桥架支吊架刷漆、镀锌喷塑;桥架三通、弯头、盖板、隔板、异径接头、连接片、螺丝及等相关配件，含桥架穿墙、穿楼板部位开孔、预留孔洞、防火封堵及桥架支吊架制作安装(支吊架类型综合考虑) 4.接地:桥架本体及与建筑主体接地系统跨接 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	16.56	222.84	3690.23	0
1-13	030412001224	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	135.6	26.16	3547.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程　　第 7 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-14	030412001225	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	721.65	15.63	11279.39	0
1-15	030412001226	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.含管道的除锈、刷油、刷漆 6.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	516.73	20.35	10515.46	0
1-16	030412001227	配管	1.名称:电气配管 2.规格:PC25 3.配置形式:暗敷 4.含管内穿铁丝、过路盒、凿槽恢复及挂网、修补等工作内容 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1940	17.5	33950	0
1-17	030502003041	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 UTP 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	2994.68	6.5	19465.42	0
1-18	030502017041	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 2.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	链路	75	6.22	466.5	0
1-19	080501019052	跳线	1.名称:六类网络跳线 2.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	条	75	18.15	1361.25	0
1-20	030502005018	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:8芯 3.敷设方式:管内或槽内敷设 4.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	1636.89	5.3	8675.52	0
1-21	030412004283	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVV-3*1.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	14.81	7.85	116.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程　　第 8 页，共 8 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-22	030412004284	配线	1.名称:电源线 2.规格:RVVP6*0.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	67.8	8.16	553.25	0
1-23	030412004285	配线	1.名称:电源线 2.规格:WDZB-BYJ-2.5 3.燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式:管内或槽内敷设 5.满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	3116.39	4.73	14740.52	0
合计							536686.70	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					16445.54
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	11537.75
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	9371.37
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2166.38
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	4907.79
1-9-1	011601001074	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	4907.79	4907.79
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							16445.54

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	49781.9
合计					49781.9

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030506010046	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 - 400万像素网络枪式摄像机	台	1	188.87	312.39	3.1	50.34	188.87	312.39	3.1	50.34
小计								188.87	312.39	3.1	50.34

清单项目综合单价　554.70000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
	普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010047	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 - 400万像素周界绊线枪式摄像机	台	1	188.87	710.62	3.1	50.34	188.87	710.62	3.1	50.34
小计								188.87	710.62	3.1	50.34

清单项目综合单价　952.93000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
	普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010048	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-87	摄像机立杆 3m以下 - 监控立杆1.5米	根	1	377.74	178.76	0	108.9	377.74	178.76	0	108.9
小计								377.74	178.76	0	108.9

清单项目综合单价　665.40000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	221.496	1.3661	302.59		
	普工人工费	元	54.109	1.3889	75.15		
材料	其他材料费	元	12	0.885	10.62		
机械							

项目编码	030506010049	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 - 400万像素人脸识别枪式摄像机	台	1	188.87	1330.09	3.1	50.34	188.87	1330.09	3.1	50.34
小计								188.87	1330.09	3.1	50.34

清单项目综合单价　1572.40000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	110.748	1.3661	151.29		
	普工人工费	元	27.054	1.3889	37.58		
材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030506010050	项目名称	监控摄像设备	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-61	球型一体机 - 400万像素网络球型摄像机	台	1	264.42	2657.53	3.1	70.32	264.42	2657.53	3.1	70.32
小计								264.42	2657.53	3.1	70.32

清单项目综合单价　2995.37000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	155.048	1.3661	211.81		
	普工人工费	元	37.876	1.3889	52.61		
材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械	仪器仪表使用费	元	3.5	0.885	3.1		

项目编码	030405014011	项目名称	端子箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-37	入户弱电箱 - 室外弱电箱	台	1	43.21	444.25	0	11.52	43.21	444.25	0	11.52
小计								43.21	444.25	0	11.52

清单项目综合单价　498.98000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	31.112	1.3889	43.21		
材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
机械							

项目编码	030107008001	项目名称	升降柱	计量单位	部

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030408-5	车辆分离器 - 升降柱	套	1	326.29	3540.71	0	86.38	326.29	3540.71	0	86.38
小计								326.29	3540.71	0	86.38

清单项目综合单价　3953.38000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	95.797	1.3661	130.87		
	高级技工人工费	元	71.225	1.3773	98.1		
	普工人工费	元	70.071	1.3889	97.32		
材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89		
机械							

项目编码	030506001002	项目名称	入侵探测器	计量单位	对

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030409-14	激光探测器（一收、一发）- 红外对射探测器（周界）	套	1	147.32	221.24	0	39.2	147.32	221.24	0	39.2
小计								147.32	221.24	0	39.2

清单项目综合单价　407.76000000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	86.383	1.3661	118.01		
	普工人工费	元	21.103	1.3889	29.31		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费		元	5	0.885	4.43		
	机械								

项目编码	030412003101	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ˆ 弱电桥架200*100	10m	0.1	383.24	504.54	5.47	127.04	38.324	50.454	0.547	12.704
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.013101	900.87	450.52	100.79	268.12	11.80229787	5.90226252	1.32044979	3.51264012
小计								50.12629787	56.35626252	1.86744979	16.21664012
清单项目综合单价											124.56665030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.682606	1.3661	28.25		
		高级技工人工费	元	7.083489	1.3773	9.76		
		普工人工费	元	8.722735	1.3889	12.12		
	材料	角钢(综合)	kg	0.982506	3.366	3.31		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.104801	3.69	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.288202	4.4	1.27		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.040479	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01834	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0655	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01834	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023187	11.83	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.00786	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005764	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32341	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00393	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008188	154.96	1.27		

项目编码	030412003102	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400 ˆ 弱电桥架200*150	10m	0.1	383.24	578.88	5.47	130.75	38.324	57.888	0.547	13.075
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.013101	900.87	450.52	100.79	268.12	11.80229787	5.90226252	1.32044979	3.51264012
小计								50.12629787	63.79026252	1.86744979	16.58764012
清单项目综合单价											132.37165030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	20.682591	1.3661	28.25		
		高级技工人工费	元	7.083484	1.3773	9.76		
		普工人工费	元	8.72273	1.3889	12.11		
	材料	角钢(综合)	kg	0.982504	3.366	3.31		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1048	3.69	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.288201	4.4	1.27		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.040479	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01834	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0655	0.66	0.04		
		调和漆	kg	0.01834	9.61	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023187	11.83	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.00786	16.99	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005764	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.82	0.24		
		其他材料费	元	0.32341	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00393	13.13	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008188	154.96	1.27		

项目编码	030412003103	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400<B+H≤600 ˆ 弱电桥架300*150	10m	0.1	612.75	715.01	10.95	198.68	61.275	71.501	1.095	19.868
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0143	900.87	450.52	100.79	268.12	12.882441	6.442436	1.441297	3.834116
小计								74.157441	77.943436	2.536297	23.702116
清单项目综合单价											178.33929000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	30.462128	1.3661	41.61		
		高级技工人工费	元	10.477106	1.3773	14.43		
		普工人工费	元	13.041391	1.3889	18.11		
	材料	角钢(综合)	kg	1.072498	3.366	3.61		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.1144	3.69	0.42		
		扁钢 40×4	kg	0.314599	4.4	1.38		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.044187	3.3	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02002	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0715	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.02002	9.61	0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025311	11.83	0.3		
		清油 C01-1	kg	0.00858	16.99	0.15		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006292	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.37473	0.885	0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00429	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008937	154.96	1.38		

项目编码	030412003104	项目名称	桥架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400<B+H≤600 ˆ 弱电桥架400*150	10m	0.1	612.75	1119.01	10.95	218.88	61.275	111.901	1.095	21.888
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.015502	900.87	450.52	100.79	268.12	13.96528674	6.98396104	1.56244658	4.15639624
小计								75.24028674	118.884961	2.65744658	26.04439624
清单项目综合单价											222.82709060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	30.936385	1.3661	42.26		
		高级技工人工费	元	10.626892	1.3773	14.64		
		普工人工费	元	13.205532	1.3889	18.34		
		角钢(综合)	kg	1.162591	3.366	3.91		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.12401	3.69	0.46		
		扁钢 40×4	kg	0.341027	4.4	1.5		

工程量清单综合单价分析表

	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.047899	3.3	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.021702	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.077506	0.66	0.05		
		调和漆	kg	0.021702	9.61	0.21		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.027437	11.83	0.32		
		清油 C01-1	kg	0.009301	16.99	0.16		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006821	5.31	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	6.67	0.07		
		其他材料费	元	0.376051	0.885	0.33		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00465	13.13	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009688	154.96	1.5		

项目编码	030412001224	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-9	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	1263.25	781.71	27.44	375.33	12.6325	7.8171	0.2744	3.7533
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002213	64.68	24.88	0	18.36	0.14313684	0.05505944	0	0.04063068
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.015	58.64	0.13	0	15.53	0.8796	0.00195	0	0.23295
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015	13.48	1.28	0	3.64	0.2022	0.0192	0	0.0546
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000048	630.33	525.95	0	193.1	0.03025584	0.0252456	0	0.0092688
小计								13.88769268	7.91855504	0.2744	4.09074948
清单项目综合单价											26.17139720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.670888	1.3661	7.75		
		高级技工人工费	元	1.328084	1.3773	1.83		
		普工人工费	元	3.104175	1.3889	4.31		
	材料	U型钉	kg	0.000192	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.005033	4.42	0.02		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00025	1	0		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M1.5×25	个	0.1545	0.26	0.04		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.049226	0.31	0.02		
		镀锌电线管 DN25 δ=1.8mm	m	1.03	6.83	7.03		
		镀锌管接头(15×25)	个	0.2575	1.88	0.48		
		接地管卡 DN25	个	0.515	0.39	0.2		
		塑料护口(电线管用)25～32	个	0.1545	0.18	0.03		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.049226	0.16	0.01		
		其他材料费	元	0.014865	0.885	0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	275.68	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

项目编码	030412001225	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=20	100m	0.01	681.98	543.98	0	207.67	6.8198	5.4398	0	2.0767
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.00194	64.68	24.88	0	18.36	0.1254792	0.0482672	0	0.0356184
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.015001	44.09	0.09	0	11.67	0.66139409	0.00135009	0	0.17506167
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015001	10.06	0.85	0	2.71	0.15091006	0.01275085	0	0.04065271
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000038	630.33	525.95	0	193.1	0.02395254	0.0199861	0	0.0073378
小计								7.78153589	5.52215424	0	2.33537058
清单项目综合单价											15.63906071

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	4.153187	1.3661	5.67		
		高级技工人工费	元	0.698219	1.3773	0.96		
		普工人工费	元	0.825118	1.3889	1.15		
	材料	U型钉	kg	0.00015	14.16	0		
		钢丝网 1mm	m2	0.003943	4.42	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.000196	1	0		
		水	m3	0.000075	4.62	0		
		1：3水泥砂浆	m3	0.00003	413.51	0.01		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.043165	0.31	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.043165	0.16	0.01		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.68	0.42		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.040816	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030412001226	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	919.26	672.08	0	276.86	9.1926	6.7208	0	2.7686
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.001936	64.68	24.88	0	18.36	0.12522048	0.04816768	0	0.03554496
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.015001	58.64	0.13	0	15.53	0.87965864	0.00195013	0	0.23296553
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.015001	13.48	1.28	0	3.64	0.20221348	0.01920128	0	0.05460364
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000048	630.33	525.95	0	193.1	0.03025584	0.0252456	0	0.0092688
小计								10.42994844	6.81536469	0	3.10098293
清单项目综合单价											20.34629606

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	5.569046	1.3661	7.61		
		高级技工人工费	元	0.936115	1.3773	1.29		
		普工人工费	元	1.10353	1.3889	1.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		U型钉	kg	0.000192	14.16	0		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	0.043059	0.31	0.01		
		钢丝网 1mm	m2	0.005039	4.42	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.12	0.32		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.043059	0.16	0.01		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
		水	m3	0.00012	4.62	0		
		其他材料费	元	0.046663	0.885	0.04		
		1：3水泥砂浆	m3	0.000045	413.51	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00025	1	0		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030412001227	项目名称	配管				计量单位			m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-147	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤25	100m	0.01	1058.23	265.58	0	293.31	10.5823	2.6558	0	2.9331
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.002011	64.68	24.88	0	18.36	0.13007148	0.05003368	0	0.03692196
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.015	44.09	0.09	0	11.67	0.66135	0.00135	0	0.17505
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.015	10.06	0.85	0	2.71	0.1509	0.01275	0	0.04065
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.000048	630.33	525.95	0	193.1	0.03025584	0.0252456	0	0.0092688
小计								11.55487732	2.74517928	0	3.19499076
清单项目综合单价											17.49504736
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.267079		1.3889		1.76		
		技工人工费			元	6.086732		1.3661		8.32		
		高级技工人工费			元	1.074502		1.3773		1.48		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		U型钉			kg	0.000192		14.16		0		
		锁紧螺母 M3×15～20			个	0.044729		0.31		0.01		
		钢丝网 1mm			m2	0.005039		4.42		0.02		
		塑料护口(钢管用)15～20			个	0.044729		0.16		0.01		
		水			m3	0.000075		4.62		0		
		其他材料费			元	0.047468		0.885		0.04		
		1∶3水泥砂浆			m3	0.00003		413.51		0.01		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.00025		1		0		
		锯条			根	0.01		0.68		0.01		
		胶合剂			kg	0.001		11.06		0.01		
		刚性阻燃管 Φ25mm×1.9mm			m	1.1		2.19		2.41		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm			个	0.2575		0.66		0.17		
	机械											
项目编码	030502003041	项目名称	双绞线缆				计量单位			m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 - CAT6 UTP	100m	0.01	298	256.91	3.43	91.95	2.98	2.5691	0.0343	0.9195
小计								2.98	2.5691	0.0343	0.9195
清单项目综合单价											6.50290000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.87491		1.3661		1.2		
		普工人工费			元	1.28508		1.3889		1.78		
	材料	其他材料费			元	0.01		0.885		0.01		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.0388		0.885		0.03		
项目编码	030502017041	项目名称	双绞线缆测试				计量单位			链路		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	4.54	0	0.44	1.24	4.54	0	0.44	1.24
小计								4.54	0	0.44	1.24
清单项目综合单价											6.22000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	3.322		1.3661		4.54		
	材料											
	机械	仪器仪表使用费			元	0.5		0.885		0.44		
项目编码	080501019052	项目名称	跳线				计量单位			条		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接） - 网络跳线	条	1	1.13	15.93	0	1.09	1.13	15.93	0	1.09
小计								1.13	15.93	0	1.09
清单项目综合单价											18.15000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.812		1.3889		1.13		
	材料											
	机械											
项目编码	030502005018	项目名称	光缆				计量单位			m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-63	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12 - 8芯单模光纤	100m	0.01	257.32	191.49	3.11	77.89	2.5732	1.9149	0.0311	0.7789
小计								2.5732	1.9149	0.0311	0.7789
清单项目综合单价											5.29810000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.75586		1.3661		1.03		
		普工人工费			元	1.10922		1.3889		1.54		
	材料	其他材料费			元	0.02		0.885		0.02		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.0351		0.885		0.03		
项目编码	030412004283	项目名称	配线				计量单位			m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - RVV-3*1.5	100m单线	0.01	152	565.03	0	68.48	1.52	5.6503	0	0.6848
小计								1.52	5.6503	0	0.6848
清单项目综合单价											7.85510000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	0.78018		1.3661		1.07		
		高级技工人工费			元	0.15056		1.3773		0.21		
		普工人工费			元	0.17769		1.3889		0.25		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m			卷	0.015		0.62		0.01		
		焊锡			kg	0.0013		66.9		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0002		61.5		0.01		
		汽油 60#～70#			kg	0.0066		6.67		0.04		
		其他材料费			元	0.007		0.885		0.01		
	机械											
项目编码	030412004284	项目名称	配线				计量单位			m		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-195	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75 ` RVVP6*0.5	100m单线	0.01	191.58	546.18	0	78.01	1.9158	5.4618	0	0.7801
小计								1.9158	5.4618	0	0.7801
清单项目综合单价											8.15770000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.9823	1.3661	1.34		
		高级技工人工费	元	0.19083	1.3773	0.26		
		普工人工费	元	0.22397	1.3889	0.31		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.017	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.0014	66.9	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	61.5	0.02		
		汽油 60#~70#	kg	0.0064	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030412004285	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5 ` WDZB-BYJ-2.5	100m单线	0.01	115.44	311.49	0	46.13	1.1544	3.1149	0	0.4613
小计								1.1544	3.1149	0	0.4613
清单项目综合单价											4.73060000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	0.5922	1.3661	0.81		
		高级技工人工费	元	0.11452	1.3773	0.16		
		普工人工费	元	0.13517	1.3889	0.19		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.56	0		
		焊锡	kg	0.0011	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	011601001074	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	1062.2924	1.98	2.02	0	0.62	2103.338952	2145.830648	0	658.621288
小计								2103.338952	2145.830648	0	658.621288
清单项目综合单价											4907.79088800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	2101.214367	1	2101.21		
	材料	增加材料费	元	2422.026672	0.885	2143.49		
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-室外智能化工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	500354.41	
2	措施项目	11626.75	
2.1	安全文明施工	10512.19	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	8506.37	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2005.82	
2.2	其他措施项目费	1114.56	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	46078.3	
5	含税建安工程造价	558059.46	
合计		558059.46	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程　　第 1 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		10KV拆除部分					-9723.27	0
1-1	040801001001	杆上变压器拆除	(1)名称:柱上断路器(破坏性拆除) (2)类型规格综合考虑 (3)电压(kV):10kV (4)含残值回收 (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	-2071.29	-2071.29	0
1-2	030411001001	电杆拆除	1.名称规格:水泥杆(11m以内)（破坏性拆除） 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	根	1	68.93	68.93	0
1-3	030402004001	避雷器拆除	1.名称:避雷器(破坏性拆除) 2.类型规格综合考虑 3.电压(kV):10kV 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	组	1	57.61	57.61	0
1-4	030409006008	电缆保护管拆除	1.名称:电缆保护管DN150(保护性拆除) 2.类型综合考虑 3.拆除后统一运至指定地点,含垃圾清运 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	15	31.77	476.55	0
1-5	030409006009	电缆保护管拆除	1.名称:电缆保护管DN100(保护性拆除) 2.类型综合考虑 3.拆除后统一运至指定地点,含垃圾清运 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	15	26.51	397.65	0
1-6	030409001108	电力电缆拆除	1.名称:10KV电力电缆(保护性拆除) 2.截面面积:300mm2以内 3.类型综合考虑 4.拆除后统一运至指定地点,含垃圾清运 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	15	15.57	233.55	0
1-7	030409001109	电力电缆拆除	1.名称:10KV电力电缆(保护性拆除) 2.截面面积:240mm2以内 3.类型综合考虑 4.拆除后统一运至指定地点,含垃圾清运 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	10	10.49	104.9	0
1-8	030409001110	电力电缆拆除	1.名称:10KV电力电缆(保护性拆除) 2.截面面积:120mm2以内 3.类型综合考虑 4.拆除后统一运至指定地点,含垃圾清运 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	10	7.19	71.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程　　第 2 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	030409006010	电缆保护管拆除	1.名称:电缆保护管DN150(破坏性拆除) 2.残值回收综合考虑 3.类型综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	50	10.91	545.5	0
1-10	030409006011	电缆保护管拆除	1.名称:电缆保护管DN100(破坏性拆除) 2.类型综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	50	8.27	413.5	0
1-11	030409001111	电力电缆拆除	1.名称:10KV电力电缆(破坏性拆除) 2.截面面积:300mm2以内 3.含残值回收 4.类型综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	50	-242.21	-12110.5	0
1-12	030409001112	电力电缆拆除	1.名称:10KV电力电缆(破坏性拆除) 2.截面面积:240mm2以内 3.含残值回收 4.类型综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	25	-114.75	-2868.75	0
1-13	030409001113	电力电缆拆除	1.名称:10KV电力电缆(破坏性拆除) 2.截面面积:120mm2以内 3.含残值回收 4.类型综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	25	-96.4	-2410	0
1-14	030409003061	电力电缆头拆除	1.名称:10KV电缆中间接头、终端拆除 2.破坏性拆除、保护性拆除综合考虑 3.截面面积:300mm2以内 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	2	201.89	403.78	0
1-15	030409003062	电力电缆头拆除	1.名称:10KV电缆中间接头、终端拆除 2.破坏性拆除、保护性拆除综合考虑 3.截面面积:240mm2以内 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	2	154.74	309.48	0
1-16	030409003063	电力电缆头拆除	1.名称:10KV电缆中间接头、终端拆除 2.破坏性拆除、保护性拆除综合考虑 3.截面面积:120mm2以内 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	2	127.01	254.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程　　第 3 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17	041001001001	拆除路面	(1)名称:拆除车行道路面 (2)面层:材质厚度综合考虑 (3)垫层碾实:材质厚度综合考虑 (4)余方弃置 (5)满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15	157.94	2369.1	0
1-18	041001001002	拆除绿化区	1.拆除草皮 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	6.17	30.85	0
1-19	041001002001	拆除路面	1.名称:拆除人行道路面 2.材质厚度综合考虑 3.余方弃置 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	145.96	729.8	0
1-20	040203007001	恢复路面	1.名称:恢复车行道 2.面层:材质厚度综合考虑 3.垫层碾实:材质厚度综合考虑 4.路基碾压，压实度综合考虑 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	15	159.45	2391.75	0
1-21	050101005002	恢复草皮	1.种植草皮 2.回填土 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	33.62	168.1	0
1-22	040203007002	恢复路面	1.名称:恢复人行道路面 2.材质厚度综合考虑 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	5	142.06	710.3	0
2		10KV新建部分					482689.78	0
2-1	030409006012	电缆保护管	1.名称:电缆埋地保护管 2.规格:SC150 3.敷设方式:埋地 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	100	162.6	16260	0
2-2	030409001114	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3x300 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式、部位:沿管、沟敷设 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	25	1040.69	26017.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程　　第 4 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3	030409001115	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3x120 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式、部位:沿管、沟敷设 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	25	449.54	11238.5	0
2-4	030409001116	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZN-YJY22-8.7/15-3x300 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式、部位:沿管、沟敷设 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	25	1228.7	30717.5	0
2-5	030409001117	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZN-YJY22-8.7/15-3x120 3.含:燃烧/毒性/滴落指标等级，水平、井道敷设综合考虑 4.敷设方式、部位:沿管、沟敷设 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	25	530.57	13264.25	0
2-6	030409003064	电力电缆头	1.名称:10kV电力电缆头制作、安装 2.规格:截面300mm2以下 3.材质、类型:冷缩式; 4.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	2	1334.03	2668.06	0
2-7	030409003065	电力电缆头	1.名称:10kV电力电缆头制作、安装 2.规格:截面120mm2以下 3.材质、类型:冷缩式; 4.含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	2	745.34	1490.68	0
2-8	040501009001	水平定向钻进管道	1.名称:水平导向钻进（顶管） DN100 2.规格:管材、土壤类型综合考虑 3.敷设方式:埋地敷设 4.含钻孔、扩孔、托布管 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	100	192.9	19290	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程　　第 5 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-9	040501009002	水平定向钻进管道	1.名称:水平导向钻进（顶管） DN200 2.规格:管材、土壤类型综合考虑 3.敷设方式:埋地敷设 4.含钻孔、扩孔、托布管 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m	50	337.56	16878	0
2-10	040501011001	顶管工作井(坑)	1.名称:顶管工作井(坑) 2.规格:2.5*3m 3.含挖土、木支撑、回填土 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	座	2	1578.24	3156.48	0
2-11	040801004016	高压成套配电柜	1.名称:10kV SF6全绝缘断路器柜 2.型号:KKBB+PT 3.含:系统图中所示及二次控制回路所有元器件、线缆内容；含柜内母排、多功能仪表、基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	118541.58	118541.58	0
2-12	030416006013	输配电装置系统	1.名称:10kV以下交流供电系统调试(断路器) 2.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	系统	1	2986.29	2986.29	0
2-13	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.名称:10kV欧式箱变(配干式变压器) 2.型号:400kVA 3.含基础槽钢制作安装、防腐、预留孔洞及防火封堵等一切费用 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	台	1	194533.87	194533.87	0
2-14	010607007001	箱变围栏	1.名称:箱变围栏 2.C20混凝土基础 3.镀锌钢管50*2 4.c15混凝土地面50mm 5.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	座	1	11298.66	11298.66	0
2-15	030416005004	变压器系统调试	1.名称:10kV欧式箱变(配干式变压器)系统调试 2.型号:100kVA 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	系统	1	4853.64	4853.64	0
2-16	030410002016	户外设备接地装置	1.名称:户外设备接地装置 2.Φ16镀锌圆钢 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	组	1	1561.72	1561.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程　　第 6 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-17	030410002017	户外箱和接地体连接	1.名称:户外箱和接地体连接 2.Φ16镀锌圆钢 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	组	1	1561.72	1561.72	0
2-18	030410002018	箱变和接地体的连接	1.名称:箱变和接地体的连接 2.Φ16镀锌圆钢 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	组	1	1561.72	1561.72	0
2-19	050307008001	电缆标示牌	1.名称:电缆标示牌 2.材质:铸铁 3.规格:100mm*100mm*400mm 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	个	10	18.76	187.6	0
2-20	080501030001	电缆标示桩	1.名称:电缆标示桩 2.材质:C20砼 3.规格:100mm*100mm*400mm 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	件	2	167.97	335.94	0
2-21	040205001003	电缆井	(1)规格:2层2列行人直线井 (2)垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层20cm (3)砌筑材料品种、规格、强度等级:MU15砖M10水泥砂浆 (4)勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆15厚 (5)盖板材质、规格:1.15*0.3*0.1　槽钢包边	座	1	4286.32	4286.32	0
3		土方工程					27387.9	0
3-1	040101002010	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	150	11.96	1794	0
3-2	040103001019	沟槽、基坑回填方	1.名称:回填土 2.密实度要求:综合考虑 3.填方材料品种:素土回填 4.填方粒径要求:综合考虑 5.填方来源、运距:综合考虑 6.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	100	26.52	2652	0
3-3	040103001020	沟槽、基坑回填方	1.名称:混凝土垫层 2.填方材料品种:混凝土C20 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	10	529.5	5295	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程　　第 7 页，共 7 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-4	040803004002	管道包封	1.管道包封 2.混凝土C20 3.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	20	786.63	15732.6	0
3-5	010103002018	余方弃置	1.名称:余土外运 2.含装车、运输至指定地点、卸料及场地清理等 3.运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	30	63.81	1914.3	0
合计							500354.41	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					11626.75
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	10512.19
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	8506.37
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2005.82
1-2	2	履约担保手续费		项	36596.9*0.1	0.4	14.64
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	1099.92
1-9-1	011601001075	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	1099.92	1099.92
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							11626.75

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	46078.3
合计					46078.3

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程　　标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	040801001001	项目名称	杆上变压器拆除	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040702-4换	杆上安装变压器 容量C(kV·A) 160<C≤315 ^（路灯工程（不带电作业）破坏性拆除时：人工*0.25机械*0.25材料*0设备*0）	台	1	493.53	0	97.61	137.57	493.53	0	97.61	137.57
独立费	杆上变压器(残值回收)	项	-1	0	2800	0	0	0	-2800	0	0
小计								493.53	-2800	97.61	137.57
清单项目综合单价											-2071.29000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	72.109	1.3889	100.15		
		技工人工费	元	223.868	1.3661	305.83		
		高级技工人工费	元	63.564	1.3773	87.55		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.094	608.8	57.23		
		载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.07	576.83	40.38		

项目编码	030411001001	项目名称	电杆拆除	计量单位	根

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040703-6换	水泥杆 高度H(m) 9<H≤11 ^（路灯工程（不带电作业）破坏性拆除时：人工*0.25机械*0.25材料*0）	根	1	43.16	0	13.39	12.38	43.16	0	13.39	12.38
小计								43.16	0	13.39	12.38
清单项目综合单价											68.93000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.884	1.3889	12.34		
		技工人工费	元	22.559	1.3661	30.82		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.022	608.8	13.39		

项目编码	030402004001	项目名称	避雷器拆除	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040702-32换	避雷器 ^（路灯工程（不带电作业）破坏性拆除时：人工*0.25材料*0设备*0）	组	1	45.56	0	0	12.05	45.56	0	0	12.05
小计								45.56	0	0	12.05
清单项目综合单价											57.61000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.663	1.3889	9.25		
		技工人工费	元	20.64	1.3661	28.2		
		高级技工人工费	元	5.885	1.3773	8.11		
	材料							
	机械							

项目编码	030409006008	项目名称	电缆保护管拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-10换	埋地电缆保护管敷设公称直径DN(mm) 100<DN≤150 ^（电气设备安装工程保护性拆除(不带电作业)：人工*0.5机械*0.5材料*0）	10m	0.1	240.13	0	13.17	64.48	24.013	0	1.317	6.448
小计								24.013	0	1.317	6.448
清单项目综合单价											31.77800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.95	1.3889	8.26		
		技工人工费	元	10.246	1.3661	14		
		高级技工人工费	元	1.272	1.3773	1.75		
	材料							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009	154.96	1.39		

项目编码	030409006009	项目名称	电缆保护管拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-9换	埋地电缆保护管敷设公称直径DN(mm) 50<DN≤100 ^（电气设备安装工程保护性拆除(不带电作业)：人工*0.5机械*0.5材料*0）	10m	0.1	198.53	0	13.17	53.48	19.853	0	1.317	5.348
小计								19.853	0	1.317	5.348
清单项目综合单价											26.51800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.93	1.3889	6.85		
		技工人工费	元	8.484	1.3661	11.59		
		高级技工人工费	元	1.028	1.3773	1.42		
	材料							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.009	154.96	1.39		

项目编码	030409001108	项目名称	电力电缆拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-57换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 240<S≤400 ^（三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75,电气设备安装工程保护性拆除(不带电作业):人工*0.5机械*0.5材料*0）	100m	0.01	1122	0	128.63	306.1	11.22	0	1.2863	3.061
小计								11.22	0	1.2863	3.061
清单项目综合单价											15.56730000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.447	1.3889	3.4		
		技工人工费	元	4.68	1.3661	6.39		
		高级技工人工费	元	1.037	1.3773	1.43		
	材料							
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.001	953.72	0.95		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.001	262.1	0.26		

项目编码	030409001109	项目名称	电力电缆拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120< S≤240 ˚（三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75,电气设备安装工程保护性拆除(不带电作业):人工*0.5机械*0.5材料*0）	100m	0.01	742.31	0	103.21	203.81	7.4231	0	1.0321	2.0381
小计								7.4231	0	1.0321	2.0381
清单项目综合单价											10.49330000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.619	1.3889	2.25		
		技工人工费	元	3.097	1.3661	4.23		
		高级技工人工费	元	0.685	1.3773	0.94		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.001	953.72	0.95		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.001	262.1	0.26		

项目编码	030409001110	项目名称	电力电缆拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70< S≤120 ˚（三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75,电气设备安装工程保护性拆除(不带电作业):人工*0.5机械*0.5材料*0）	100m	0.01	531.46	0	45.32	143.88	5.3146	0	0.4532	1.4388
小计								5.3146	0	0.4532	1.4388
清单项目综合单价											7.20660000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.159	1.3889	1.61		
		技工人工费	元	2.217	1.3661	3.03		
		高级技工人工费	元	0.491	1.3773	0.68		
	材料							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0003	547.38	0.16		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.0005	262.1	0.13		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.0003	608.8	0.18		

项目编码	030409006010	项目名称	电缆保护管拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-10换	埋地电缆保护管敷设 公称直径DN(mm) 100< DN≤150 ˚（电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0）	10m	0.1	120.07	0	6.66	32.25	12.007	0	0.666	3.225
独立费	电缆保护管(残值回收)	m	-1	0	5	0	0	0	-5	0	0
小计								12.007	-5	0.666	3.225
清单项目综合单价											10.89800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.975	1.3889	4.13		
		技工人工费	元	5.123	1.3661	7		
		高级技工人工费	元	0.636	1.3773	0.88		
	材料							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	154.96	0.62		

项目编码	030409006011	项目名称	电缆保护管拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-9换	埋地电缆保护管敷设 公称直径DN(mm) 50< DN≤100 ˚（电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0）	10m	0.1	99.27	0	6.66	26.75	9.927	0	0.666	2.675
独立费	电缆保护管(残值回收)	m	-1	0	5	0	0	0	-5	0	0
小计								9.927	-5	0.666	2.675
清单项目综合单价											8.26800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.465	1.3889	3.42		
		技工人工费	元	4.242	1.3661	5.79		
		高级技工人工费	元	0.514	1.3773	0.71		
	材料							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	154.96	0.62		

项目编码	030409001111	项目名称	电力电缆拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-57换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 240< S≤400 ˚（三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75,电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0）	100m	0.01	560.99	0	64.52	153.07	5.6099	0	0.6452	1.5307
独立费	10KV电力电缆300mm2(残值回收)	m	-1	0	250	0	0	0	-250	0	0
小计								5.6099	-250	0.6452	1.5307
清单项目综合单价											-242.21420000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.223	1.3889	1.7		
		技工人工费	元	2.34	1.3661	3.2		
		高级技工人工费	元	0.518	1.3773	0.71		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0004	953.72	0.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0004	547.38	0.22		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.0003	262.1	0.08		

项目编码	030409001112	项目名称	电力电缆拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120< S≤240 (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75,电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	100m	0.01	371.15	0	51.6	101.9	3.7115	0	0.516	1.019
独立费	10KV电力电缆240mm2(残值回收)	m	-1	0	120	0	0	0	-120	0	0
小计								3.7115	-120	0.516	1.019
清单项目综合单价											-114.75350000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.809	1.3889	1.12		
		技工人工费	元	1.548	1.3661	2.11		
		高级技工人工费	元	0.343	1.3773	0.47		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0003	953.72	0.29		
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.0004	547.38	0.22		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.0003	262.1	0.08		

项目编码	030409001113	项目名称	电力电缆拆除	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70< S≤120 (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75,电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	100m	0.01	265.73	0	22.21	71.91	2.6573	0	0.2221	0.7191
独立费	10KV电力电缆120mm2(残值回收)	m	-1	0	100	0	0	0	-100	0	0
小计								2.6573	-100	0.2221	0.7191
清单项目综合单价											-96.40150000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.58	1.3889	0.81		
		技工人工费	元	1.109	1.3661	1.52		
		高级技工人工费	元	0.245	1.3773	0.34		
	材料							
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.0001	547.38	0.05		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.0002	262.1	0.05		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.0001	608.8	0.06		

项目编码	030409003061	项目名称	电力电缆头拆除	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-148换	户外热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV),1<U≤10 截面S(mm2) 240<S≤400 (冷缩式电力电缆头安装:人工*0.9,电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	个	1	157.19	0	2.9	41.8	157.19	0	2.9	41.8
小计								157.19	0	2.9	41.8
清单项目综合单价											201.89000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.751	1.3889	26.04		
		技工人工费	元	67.046	1.3661	91.59		
		高级技工人工费	元	28.723	1.3773	39.56		
	材料							
	机械	其他机械费	元	3.28	0.885	2.9		

项目编码	030409003062	项目名称	电力电缆头拆除	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-147换	户外热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV),1<U≤10 截面S(mm2) 120<S≤240 (冷缩式电力电缆头安装:人工*0.9,电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	个	1	121.01	0	1.59	32.14	121.01	0	1.59	32.14
小计								121.01	0	1.59	32.14
清单项目综合单价											154.74000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.416	1.3889	20.02		
		技工人工费	元	51.608	1.3661	70.5		
		高级技工人工费	元	22.138	1.3773	30.49		
	材料							
	机械	其他机械费	元	1.8	0.885	1.59		

项目编码	030409003063	项目名称	电力电缆头拆除	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-146换	户外热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV),1<U≤10 截面S(mm2) 70<S≤120 (冷缩式电力电缆头安装:人工*0.9,电气设备安装工程(不带电作业)破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	个	1	99.68	0	0.89	26.44	99.68	0	0.89	26.44
小计								99.68	0	0.89	26.44
清单项目综合单价											127.01000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.881	1.3889	16.5		
		技工人工费	元	42.512	1.3661	58.08		
		高级技工人工费	元	18.227	1.3773	25.1		
	材料							
	机械	其他机械费	元	1	0.885	0.89		

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

040105-5+040105-6*5	液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层 厚度T（mm） T=150(实际厚度:200mm)	100m2	0.01	34.76	25.9	714.01	61.52	0.3476	0.259	7.1401	0.6152
040105-37	机械拆除 液压岩石破碎机 混凝土基(垫)层 厚度T（mm） T=200	100m2	0.01	55.61	38.37	1136.22	97.83	0.5561	0.3837	11.3622	0.9783
120001-217+120001-218*30	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.001	0	55.99	127142.76	9088.68	0	0.05599	127.14276	9.08868
小计								0.9037	0.69869	145.64506	10.68218
清单项目综合单价											157.92963000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.651	1.3889	0.9		
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0		
		合金钎头 Φ150mm	个	0.001	479.65	0.48		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.095	1335.81	126.9		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	672.96	0.67		
		履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105	台班	0.014	1291.16	18.08		

项目编码	041001001002	项目名称	拆除绿化区	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-3	绿化地铲除杂灌草 覆盖密度40%以内	100m2	0.01	399.73	0	103.83	113.2	3.9973	0	1.0383	1.132
小计								3.9973	0	1.0383	1.132
清单项目综合单价											6.16760000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.878	1.3889	4		
	材料							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.002	576.83	1.15		

项目编码	041001002001	项目名称	拆除路面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040105-18	拆除块料面层 平铺机砖	100m2	0.01	370.71	0	0	98.09	3.7071	0	0	0.9809
040105-33+040105-34*15	机械拆除 液压岩石破碎机 混合料类基(垫)层 厚度T（mm） T=150(实际厚度:300mm)	100m2	0.01	20.93	14.39	426.08	36.71	0.2093	0.1439	4.2608	0.3671
120001-217+120001-218*30	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:35km)	1000m3	0.001	0	55.99	127142.76	9088.68	0	0.05599	127.14276	9.08868
小计								3.9164	0.19989	131.40356	10.43668
清单项目综合单价											145.95653000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.82	1.3889	3.92		
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0		
		合金钎头 Φ150mm	个	0.0003	479.65	0.14		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.095	1335.81	126.9		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.001	672.96	0.67		
		履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105	台班	0.003	1291.16	3.87		

项目编码	040203007001	项目名称	恢复路面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040103-42+040103-43*(-2)	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:200mm)	100m2	0.01	2197.3	7955.07	25.02	980.99	21.973	79.5507	0.2502	9.8099
040102-9+040102-10*5	机械摊铺砂砾石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	100m2	0.01	460.02	3727.7	271.81	327.54	4.6002	37.277	2.7181	3.2754
小计								26.5732	116.8277	2.9683	13.0853
清单项目综合单价											159.45450000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.161	1.3889	9.95		
		技工人工费	元	12.171	1.3661	16.63		
	材料	天然级配砂砾 5mm~80mm	m3	0.245	150.49	36.87		
		铁件(综合)	kg	0.065	6.16	0.4		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1624.78	0.06		
		脱模剂	kg	0.01	7.43	0.07		
		水	m3	0.283	4.62	1.31		
		钢模板	kg	0.071	5.31	0.38		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.202	381.18	77		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.765	1	0.77		
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.001	953.35	0.95		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0004	522.86	0.21		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.001	768.21	0.77		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0004	672.96	0.27		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.02	12.51	0.25		

项目编码	050101005002	项目名称	恢复草皮	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050001-200	铺种草皮 满铺	10m2	0.1	88.72	69.45	28.94	29.02	8.872	6.945	2.894	2.902
120001-142	机械回填土 松填	100m3	0.003	88.64	0	342.83	47.96	0.26592	0	1.02849	0.14388
050003-31	普通草坪类养护	100m2·月	0.03	213.54	37.47	39.88	61.23	6.4062	1.1241	1.1964	1.8369
小计								15.54412	8.0691	5.11889	4.88278
清单项目综合单价											33.61489000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.191	1.3889	0.27		
		普工人工费	元	11	1.3889	15.28		
	材料	肥料	kg	0.102	1.77	0.18		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.004	22.12	0.09		
		草皮	m2	1.05	5.75	6.04		
		有机肥	kg	1	0.33	0.33		
		水	m3	0.291	4.62	1.34		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.096	1	0.1		
	机械	剪草机 推式	台班	0.006	107.34	0.64		
		梳草机	台班	0.003	83.8	0.25		
		草坪打孔机	台班	0.003	100.27	0.3		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.001	1191.3	1.19		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.001	522.86	0.52		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.004	705.89	2.82		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	040203007002	项目名称	恢复路面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
050004-15换	透水砖 砂铺设 ＂浅灰色透水砖	10m2	0.1	387.43	515.49	0	128.3	38.743	51.549	0	12.83
090101-83换	基层混合料拌和 厂拌水泥碎石混合料 水泥含量5% ＂（道路小修：人工*1.05机械*1.05）	m3	0.1	6.89	284.88	11.02	16.85	0.689	28.488	1.102	1.685
040102-25+040102-26*4	基层混合料运输 运距L(km) L≤1(实际运距:5km)	10m3	0.01	0	0	205.22	14.66	0	0	2.0522	0.1466
040102-3+040102-4*5	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	100m2	0.001	550.76	3563.47	328.13	347.36	0.55076	3.56347	0.32813	0.34736
小计								39.98276	83.60047	3.48233	15.00896
清单项目综合单价											142.07452000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.257	1.3889	0.36		
		技工人工费	元	0.141	1.3661	0.19		
		普工人工费(市政维修)	元	0.237	1.3889	0.33		
		技工人工费(市政维修)	元	0.263	1.3661	0.36		
		普工人工费	元	3.482	1.3889	4.84		
		技工人工费	元	24.82	1.3661	33.91		
	材料	碎石 5mm～25mm	m3	0.009	135.53	1.22		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.006	161.12	0.97		
		石屑 0～5mm	m3	0.011	114.56	1.26		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R) (散装)	t	0.012	315.04	3.78		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.154	161.12	24.81		
		浅灰色透水砖	m2	1.01	44.04	44.48		
		中砂	m3	0.031	173.79	5.39		
		水	m3	0.314	4.62	1.45		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.292	1	0.29		
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.0002	953.35	0.19		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00003	522.86	0.02		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.0002	768.21	0.15		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00004	672.96	0.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=12	台班	0.002	1063.3	2.13		
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0	台班	0.001	909.26	0.91		
		稳定土厂拌设备 生产能力Q（t/h） Q=250	台班	0.0003	2157.34	0.65		

项目编码	030409006012	项目名称	电缆保护管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-10	埋地电缆保护管敷设 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150	10m	0.1	480.28	943.34	26.34	176.14	48.028	94.334	2.634	17.614
小计								48.028	94.334	2.634	17.614
清单项目综合单价											162.61000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.9	1.3889	16.53		
		技工人工费	元	20.492	1.3661	27.99		
		高级技工人工费	元	2.545	1.3773	3.51		
	材料	镀锌铁丝	kg	0.07	4.87	0.34		
		钢板	kg	0.05	3.112	0.16		
		低碳钢电焊条	kg	0.05	3.84	0.19		
		沥青清漆	kg	0.12	11.68	1.4		
		氧气(工业用)	m3	0.08	17.33	1.39		
		乙炔气	kg	0.023	7.92	0.18		
		镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm	m	1.03	87.88	90.52		
		其他材料费	元	0.18	0.885	0.16		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.017	154.96	2.63		

项目编码	030409001114	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-57换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 240＜S≤400 ＂（三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75) ZRC-YJV22-8.7/15kV-3x300	100m	0.01	2243.98	96146.87	257.67	5419.56	22.4398	961.4687	2.5767	54.1956
小计								22.4398	961.4687	2.5767	54.1956
清单项目综合单价											1040.68080000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.893	1.3889	6.8		
		技工人工费	元	9.36	1.3661	12.79		
		高级技工人工费	元	2.074	1.3773	2.86		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.084	0.71	0.06		
		其他材料费	元	0.076	0.885	0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.001	953.72	0.95		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.001	262.1	0.26		

项目编码	030409001115	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70＜S≤120 ＂（三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75) ZRC-YJV22-8.7/15kV-3x120	100m	0.01	1062.93	41439.86	90.91	2359.76	10.6293	414.3986	0.9091	23.5976
小计								10.6293	414.3986	0.9091	23.5976
清单项目综合单价											449.53460000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.318	1.3889	3.22		
		技工人工费	元	4.435	1.3661	6.06		
		高级技工人工费	元	0.981	1.3773	1.35		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.001	262.1	0.26		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.001	608.8	0.61		

项目编码	030409001116	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-57换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 240< S≤400 ˇ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75) WDZN-YJY22-8.7/15-3x300	100m	0.01	2243.98	114053.16	257.67	6314.88	22.4398	1140.5316	2.5767	63.1488
小计								22.4398	1140.5316	2.5767	63.1488
清单项目综合单价											1228.69690000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.893	1.3889	6.8		
		技工人工费	元	9.36	1.3661	12.79		
		高级技工人工费	元	2.074	1.3773	2.86		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.084	0.71	0.06		
		其他材料费	元	0.076	0.885	0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.001	953.72	0.95		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.001	262.1	0.26		

项目编码	030409001117	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 70< S≤120 ˇ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75) WDZN-YJY22-8.7/15-3x120	100m	0.01	1062.93	49156.26	90.91	2745.58	10.6293	491.5626	0.9091	27.4558
小计								10.6293	491.5626	0.9091	27.4558
清单项目综合单价											530.55680000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.318	1.3889	3.22		
		技工人工费	元	4.435	1.3661	6.06		
		高级技工人工费	元	0.981	1.3773	1.35		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.073	0.885	0.06		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.001	262.1	0.26		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.001	608.8	0.61		

项目编码	030409003064	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-148换	户外热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，1<U≤10 截面S(mm2) 240<S≤400 ˇ (冷缩式电力电缆头安装:人工*0.9)	个	1	628.77	501.36	11.61	192.29	628.77	501.36	11.61	192.29
小计								628.77	501.36	11.61	192.29
清单项目综合单价											1334.03000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	75.003	1.3889	104.17		
		技工人工费	元	268.183	1.3661	366.36		
		高级技工人工费	元	114.893	1.3773	158.24		
	材料	聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.15	1.33	0.2		
		焊锡丝	kg	0.25	66.9	16.73		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	61.5	3.08		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		汽油 60#～70#	kg	1.5	6.67	10.01		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.5	79.65	39.83		
		10kV电缆热缩型终端头 300～500mm2	个	1.02	230.09	234.69		
		铜接线端子 DT300～500	个	3.03	57.4	173.92		
		其他材料费	元	20.73	0.885	18.35		
	机械	其他机械费	元	13.12	0.885	11.61		

项目编码	030409003065	项目名称	电力电缆头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-146换	户外热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，1<U≤10 截面S(mm2) 70<S≤120 ˇ (冷缩式电力电缆头安装:人工*0.9)	个	1	398.73	226.01	3.54	117.06	398.73	226.01	3.54	117.06
小计								398.73	226.01	3.54	117.06
清单项目综合单价											745.34000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	47.525	1.3889	66.01		
		技工人工费	元	170.05	1.3661	232.31		
		高级技工人工费	元	72.906	1.3773	100.41		
	材料	聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.08	1.33	0.11		
		焊锡丝	kg	0.1	66.9	6.69		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.21	4.55		
		汽油 60#～70#	kg	1.05	6.67	7		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.25	79.65	19.91		
		其他材料费	元	9.228	0.885	8.17		
		10kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	138.05	140.81		
		铜接线端子 DT-120	个	3.03	12.39	37.54		
	机械	其他机械费	元	4	0.885	3.54		

项目编码	040501009001	项目名称	水平定向钻进管道	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-232	钻导向孔(土层) 管径D(mm) D≤300	10m	0.1	328.72	386.6	331.4	129.99	32.872	38.66	33.14	12.999
040401-235	扩孔(土层) 管径D(mm) D≤100	10m	0.1	62.33	121.23	97.37	29.51	6.233	12.123	9.737	2.951
040401-244	回拖布管(土层) 管径D(mm) D≤100	10m	0.1	29.38	7.01	35.52	10.66	2.938	0.701	3.552	1.066
030208-15换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) 100< dn≤150 ˇ HDPE管 110厚8mm	10m	0.1	69.01	258.81	0.35	31.22	6.901	25.881	0.035	3.122
小计								48.944	77.365	46.464	20.138
清单项目综合单价											192.91100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	4.623	1.3773	6.37		
		普工人工费	元	9.235	1.3889	12.83		
		技工人工费	元	21.777	1.3661	29.75		
		河砂	m3	0.002	105.83	0.21		
		锯条	根	0.02	0.68	0.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	胶合剂	kg	0.008	11.06	0.09		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
		土层导向钻刀片	个	0.012	2654.87	31.86		
		导向钻杆 DN80	根	0.002	1061.95	2.12		
		回扩器 DN150	个	0.002	2654.87	5.31		
		回扩器 DN250	个	0.002	3539.82	7.08		
		化学泥浆	kg	0.243	2.65	0.64		
		膨润土	kg	7.65	0.4	3.06		
		碳酸氢钠	kg	0.171	11.5	1.97		
		水	m3	0.184	4.62	0.85		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.256	1	0.26		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=100	台班	0.003	11.82	0.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.005	953.72	4.77		
		水平定向钻机 钻杆直径Φ（mm） Φ=80	台班	0.014	1299.87	18.2		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.027	666.58	18		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.019	257.51	4.89		

项目编码	040501009002	项目名称	水平定向钻进管道	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-232	钻导向孔(土层) 管径D(mm) D≤300	10m	0.1	328.72	386.6	331.4	129.99	32.872	38.66	33.14	12.999
040401-236	扩孔(土层) 管径D(mm) 100＜D≤200	10m	0.1	88.1	204.96	135.88	43.28	8.81	20.496	13.588	4.328
040401-245	回拖布管(土层) 管径D(mm) 100＜D≤200	10m	0.1	75.29	18.66	143.71	31.13	7.529	1.866	14.371	3.113
030208-16	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) 150＜dn≤200	10m	0.1	78.07	1293.86	0.35	85.37	7.807	129.386	0.035	8.537
小计								57.018	190.408	61.134	28.977
清单项目综合单价											337.53700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	5.386	1.3773	7.42		
		普工人工费	元	10.749	1.3889	14.93		
		技工人工费	元	25.38	1.3661	34.67		
	材料	硬聚氯乙烯(PVC-U) 电力电缆管 Φ200mm×8mm	m	1.03	125.27	129.03		
		河砂	m3	0.002	105.83	0.21		
		锯条	根	0.02	0.68	0.01		
		胶合剂	kg	0.008	11.06	0.09		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
		土层导向钻刀片	个	0.012	2654.87	31.86		
		导向钻杆 DN80	根	0.001	1061.95	1.06		
		化学泥浆	kg	0.285	2.65	0.76		
		膨润土	kg	9.722	0.4	3.89		
		碳酸氢钠	kg	0.2	11.5	2.3		
		水	m3	0.224	4.62	1.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.209	1	0.21		
	机械	水平定向钻机 钻杆直径Φ（mm） Φ=80	台班	0.007	1299.87	9.1		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.009	666.58	6		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.016	257.51	4.12		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.01	953.72	9.54		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=100	台班	0.003	11.82	0.04		
		水平定向钻机 钻杆直径Φ（mm） Φ=80	台班	0.01	1299.87	13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.024	666.58	16		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.012	257.51	3.09		

项目编码	040501011001	项目名称	顶管工作井(坑)	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-11	履带式挖掘机挖土方 不装车	1000m3	0.01875	782.1	0	2561.94	390.04	14.664375	0	48.036375	7.31325
120003-97	木挡土板 密排 木支撑	100m2	0.1875	3043.78	1105.24	356.89	886.21	570.70875	207.2325	66.916875	166.164375
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.1875	1643.61	7.16	527.96	473.02	308.176875	1.3425	98.9925	88.69125
小计								893.55	208.575	213.94575	262.168875
清单项目综合单价											1578.23962500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	414.818	1.3889	576.14		
		技工人工费	元	232.347	1.3661	317.41		
	材料	水	m3	0.291	4.62	1.34		
		镀锌铁丝(综合)	kg	1.35	4.65	6.28		
		松杂原木	m3	0.043	1061.95	45.66		
		松杂枋板材	m3	0.087	1685.84	146.67		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.923	1	8.92		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.058	1191.3	69.1		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.029	1542.81	44.74		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.058	522.86	30.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.122	547.38	66.78		
		履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.003	1060.18	3.18		

项目编码	040801004016	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-3	SF6断路器 断路器电流I(A) I≤2000 ˜ 10kV SF6全绝缘断路器柜 KKBB+PT	台	1	1275.47	116909.44	15.5	341.17	1275.47	116909.44	15.5	341.17
小计								1275.47	116909.44	15.5	341.17
清单项目综合单价											118541.58000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	189.959	1.3889	263.83		
		技工人工费	元	503.222	1.3661	687.45		
		高级技工人工费	元	235.382	1.3773	324.19		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	1.3	4.87	6.33		
		镀锌扁钢 25×4	kg	2.5	4.87	12.18		
		钢垫板夹板	kg	1	4.6	4.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M16×100以内2平1弹簧	10套	0.41	8.53	3.5		
		焊锡丝	kg	0.2	66.9	13.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1	7.4	0.74		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	61.5	2.46		
		汽油 60#～70#	kg	0.3	6.67	2		
		其他材料费	元	6.6	0.885	5.84		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.96	15.5		

项目编码	030416006013	项目名称	输配电装置系统	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-31	10kV以下交流供电系统调试 断路器	系统	1	2301.88	26.55	44.25	613.61	2301.88	26.55	44.25	613.61
小计								2301.88	26.55	44.25	613.61
清单项目综合单价											2986.29000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	135.146	1.3889	187.7		
		技工人工费	元	767.681	1.3661	1048.73		
		高级技工人工费	元	773.581	1.3773	1065.45		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费		元	30	0.885	26.55		
	机械	仪器仪表使用费		元	50	0.885	44.25		

项目编码	040801003001	项目名称	组合型成套箱式变电站	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040702-19	带高压开关柜 变压器容量C(kV·A) C≤100 ~ 10kV欧式箱变(配干式变压器)400kVA	台	1	1805.12	191611.61	561.76	555.38	1805.12	191611.61	561.76	555.38
小计								1805.12	191611.61	561.76	555.38
清单项目综合单价											194533.87000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	263.781	1.3889	366.37		
		技工人工费	元	818.867	1.3661	1118.65		
		高级技工人工费	元	232.408	1.3773	320.1		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	144	4.46	642.24		
		钢垫板 δ=1mm～3mm	kg	10.585	3.19	33.77		
		棉纱	kg	0.15	9.38	1.41		
		镀锌精制带帽螺栓 M16mm×250mm以内2平1弹簧	10套	0.61	23.27	14.19		
		铁砂布 0#～2#	张	2	0.66	1.32		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	61.5	4.31		
		焊锡丝(综合)	kg	0.35	66.9	23.42		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.25	5.49	1.37		
		酚醛调和漆	kg	0.6	11.5	6.9		
		汽油	kg	0.8	8.63	6.9		
		电力复合脂	kg	0.2	39.82	7.96		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.44	1	7.44		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.442	608.8	269.09		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.448	576.83	258.42		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.221	154.96	34.25		

项目编码	010607007001	项目名称	箱变围栏	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040207-37	安装钢管栏杆	t	1	4027.24	4307.1	1033.6	1354.9	4027.24	4307.1	1033.6	1354.9
040202-3	基础 混凝土	10m3	0.1	440.65	3786.79	12	306.8	44.065	378.679	1.2	30.68
040103-42	水泥混凝土路面浇筑厚度T(mm) T=220	100m2	0.01	2300.24	8742.65	27.52	1047.79	23.0024	87.4265	0.2752	10.4779
小计								4094.3074	4773.2055	1035.0752	1396.0579
清单项目综合单价											11298.64600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	753.921	1.3889	1047.12		
		技工人工费	元	2230.574	1.3661	3047.19		
	材料	铁件(综合)	kg	0.065	6.16	0.4		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1624.78	0.06		
		脱模剂	kg	0.011	7.43	0.08		
		钢模板	kg	0.079	5.31	0.42		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.222	381.18	84.62		
		水	m3	0.453	4.62	2.09		
		泵送预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	370.46	374.16		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ＞10	t	0.027	4250.44	114.76		
		钢板 Q235B δ=10mm	kg	102.6	3.606	369.98		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	19.263	7.63	146.98		
		红丹环氧防锈漆	kg	10.67	15.11	161.22		
		汽油	kg	3.265	8.63	28.18		
		氧气	m3	5.75	6.19	35.59		
		乙炔气	kg	1.907	7.92	15.1		
		焊接钢管(综合)	kg	957.4	3.54361	3392.65		
		其他材料费(按百分比计算)	元	46.834	1	46.83		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.022	12.51	0.28		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.117	10.26	1.2		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.068	608.8	41.4		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.25	547.38	136.85		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	8.626	30.99	267.32		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	3.4	172.95	588.03		

项目编码	030416005004	项目名称	变压器系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-10	10kV以下电力变压器系统调试 变压器容量C(kV·A) 800＜C≤1250	系统	1	2030.26	48.68	57.53	543.79	2030.26	48.68	57.53	543.79
030210-30	10kV以下交流供电系统调试 负荷隔离开关	系统	1	1666.41	17.7	44.25	445.01	1666.41	17.7	44.25	445.01
小计								3696.67	66.38	101.78	988.8
清单项目综合单价											4853.63000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	225.246	1.3889	312.84		
		技工人工费	元	1222.016	1.3661	1669.4		
		高级技工人工费	元	1244.768	1.3773	1714.42		
	材料	其他材料费	元	75	0.885	66.38		
	机械	仪器仪表使用费	元	115	0.885	101.78		

项目编码	030410002016	项目名称	户外设备接地装置	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-11换	户外接地母线敷设 镀锌圆钢 φ16mm	10m	0.1	504.25	28.82	6.2	135.32	50.425	2.882	0.62	13.532
030210-123	接地网调试	系统	1	1173.09	10.23	0	310.94	1173.09	10.23	0	310.94
小计								1223.515	13.112	0.62	324.472
清单项目综合单价											1561.71900000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	186.799	1.3889	259.45		
		技工人工费	元	534.365	1.3661	730		
		高级技工人工费	元	169.945	1.3773	234.07		
	材料	镀锌圆钢 φ16mm	m	1.023	2.66	2.72		
		白布	m2	0.28	4.82	1.35		
		丙酮清洗剂	kg	0.65	7.79	5.06		
		电线 BV-4	m	0.75	3.91	2.93		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.02	7.4	0.15		
		沥青清漆	kg	0.001	11.68	0.01		
		其他材料费	元	1.001	0.885	0.89		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	154.96	0.62		

项目编码	030410002017	项目名称	户外箱和接地体连接	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030209-11换	户外接地母线敷设 ˉ 镀锌圆钢 φ16mm	10m	0.1	504.25	28.82	6.2	135.32	50.425	2.882	0.62	13.532	
030210-123	接地网调试	系统	1	1173.09	10.23	0	310.94	1173.09	10.23	0	310.94	
小计								1223.515	13.112	0.62	324.472	
清单项目综合单价												1561.71900000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	186.799	1.3889		259.45		
		技工人工费				元	534.365	1.3661		730		
		高级技工人工费				元	169.945	1.3773		234.07		
	材料	镀锌圆钢 φ16mm				m	1.023	2.66		2.72		
		白布				m2	0.28	4.82		1.35		
		丙酮清洗剂				kg	0.65	7.79		5.06		
		电线 BV-4				m	0.75	3.91		2.93		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.02	7.4		0.15		
		沥青清漆				kg	0.001	11.68		0.01		
		其他材料费				元	1.001	0.885		0.89		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.004	154.96		0.62		
项目编码	030410002018	项目名称	箱变和接地体的连接					计量单位		组		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030209-11换	户外接地母线敷设 ˉ 镀锌圆钢 φ16mm	10m	0.1	504.25	28.82	6.2	135.32	50.425	2.882	0.62	13.532	
030210-123	接地网调试	系统	1	1173.09	10.23	0	310.94	1173.09	10.23	0	310.94	
小计								1223.515	13.112	0.62	324.472	
清单项目综合单价												1561.71900000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	186.799	1.3889		259.45		
		技工人工费				元	534.365	1.3661		730		
		高级技工人工费				元	169.945	1.3773		234.07		
	材料	镀锌圆钢 φ16mm				m	1.023	2.66		2.72		
		白布				m2	0.28	4.82		1.35		
		丙酮清洗剂				kg	0.65	7.79		5.06		
		电线 BV-4				m	0.75	3.91		2.93		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.02	7.4		0.15		
		沥青清漆				kg	0.001	11.68		0.01		
		其他材料费				元	1.001	0.885		0.89		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.004	154.96		0.62		
项目编码	050307008001	项目名称	电缆标示牌					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040704-125换	钉或粘路灯号牌 ˉ 电缆标示牌	100个	0.01	292.86	1434.49	0	149.22	2.9286	14.3449	0	1.4922	
小计								2.9286	14.3449	0	1.4922	
清单项目综合单价												18.76570000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.603	1.3889		0.84		
		技工人工费				元	1.531	1.3661		2.09		
	材料	水泥钉				100个	0.042	22.65		0.95		
	机械											
项目编码	080501030001	项目名称	电缆标示桩					计量单位		件		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040604-18换	标志桩安装 立式 ˉ 混凝土标志桩 100×100×400	件	1	32.01	121.42	0	14.54	32.01	121.42	0	14.54	
小计								32.01	121.42	0	14.54	
清单项目综合单价												167.97000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.276	1.3889		28.16		
		技工人工费				元	2.816	1.3661		3.85		
	材料	混凝土标志桩 100×100×400				根	1	97.35		97.35		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.06	381.18		22.87		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.2	1		1.2		
	机械											
项目编码	040205001003	项目名称	电缆井					计量单位		座		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040701-57	预制上覆通信手孔 (mm×mm) 1200×1700	座	1	1717.46	1844.51	165.8	558.55	1717.46	1844.51	165.8	558.55	
小计								1717.46	1844.51	165.8	558.55	
清单项目综合单价												4286.32000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	569.355	1.3889		790.78		
		技工人工费				元	678.338	1.3661		926.68		
	材料	预制钢筋混凝土盖板C25				m3	0.34	707.96		240.71		
		球墨铸铁井盖（含井圈）直径800mm				套	1	513.27		513.27		
		拉力环				个	2	6.42		12.84		
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×53mm 10MPa				千块	1.08	394.69		426.27		
		电缆托架 120cm				根	4	7.08		28.32		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3	0.46	313.41		144.17		
		水泥砂浆 1∶2.5				m3	0.4	387.55		155.02		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.7	337.25		236.08		
		其他材料费(按百分比计算)				元	87.83	1		87.83		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.13	608.8		79.14		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.13	666.58		86.66		
项目编码	040101002010	项目名称	挖沟槽土方					计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291	
120001-2	人工挖沟槽土方 深度H（m） H≤2	100m3	0.0006	4156.73	0	0	1099.96	2.494038	0	0	0.659976	
小计								4.517398	0	5.84206	1.612886	
清单项目综合单价												11.97234400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.252	1.3889		4.52		
	材料											
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班	0.0002	1060.18		0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班	0.006	991.2		5.95		
项目编码	040103001019	项目名称	沟槽、基坑回填方					计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价											26.51750000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.834	1.3889		16.44		
	材料	水				m3	0.016	4.62		0.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班	0.003	1191.3		3.57		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.003	522.86		1.57		
项目编码	040103001020	项目名称		沟槽、基坑回填方				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-8换	轻质混凝土垫层 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	10m3	0.1	1115.73	3689.01	9.88	480.4	111.573	368.901	0.988	48.04
小计								111.573	368.901	0.988	48.04
清单项目综合单价											529.50200000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.971	1.3889		27.74		
		技工人工费				元	49.993	1.3661		68.3		
		高级技工人工费				元	11.282	1.3773		15.54		
	材料	水				m3	0.2	4.62		0.92		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.02	359.86		367.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.92	1		0.92		
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.079	12.51		0.99		
项目编码	040803004002	项目名称		管道包封				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040701-13	管道混凝土包封	m3	1	219.71	477.95	6.47	82.5	219.71	477.95	6.47	82.5
小计								219.71	477.95	6.47	82.5
清单项目综合单价											786.63000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	57.563	1.3889		79.95		
		技工人工费				元	102.303	1.3661		139.76		
	材料	松杂枋板材 周转材				m3	0.06	1624.78		97.49		
		水				m3	0.32	4.62		1.48		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.04	359.86		374.25		
		其他材料费(按百分比计算)				元	4.73	1		4.73		
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.077	10.26		0.79		
		木工圆锯机 直径D(mm） D=500				台班	0.219	25.94		5.68		
项目编码	010103002018	项目名称		余方弃置				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								0	0.05599	59.49334	4.25431
清单项目综合单价											63.80364000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	水				m3	0.012	4.62		0.06		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.001	1		0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.044	1335.81		58.78		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班	0.001	672.96		0.67		
项目编码	011601001075	项目名称		脚手架				计量单位		项		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	237.8215	1.98	2.02	0	0.62	470.88657	480.39943	0	147.44933
小计								470.88657	480.39943	0	147.44933
清单项目综合单价											1098.73533000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元	470.411	1		470.41		
	材料	增加材料费				元	542.233	0.885		479.88		
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电气管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	246773.51	
2	措施项目	5874.82	
2.1	安全文明施工	5764.67	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	4777.58	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	987.09	
2.2	其他措施项目费	110.15	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	22738.35	
5	含税建安工程造价	275386.68	
合计		275386.68	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 1 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		给水迁改					107252.48	0
1-1	040501005015	拆除塑料管	1、名称:破坏性拆除塑料给水管 2、规格、压力等级:dn200及以下 3、连接形式:连接方式综合考虑 4、含产值回收 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	2.64	26.4	0
1-2	040501005016	拆除塑料管	1、名称:破坏性拆除塑料给水管 2、规格、压力等级:dn250~400 3、连接形式:连接方式综合考虑 4、含产值回收 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	10.11	101.1	0
1-3	040501003001	拆除钢管	1、破坏性拆钢管、不锈钢管 2、DN200及以下 3、连接方式综合考虑 4、含产值回收 5、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	6.6	66	0
1-4	040501003002	拆除钢管	1、破坏性拆钢管、不锈钢管 2、DN250~400 3、连接方式综合考虑 4、含产值回收 5、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	17.39	173.9	0
1-5	040501005017	拆除塑料管	1、名称:保护性拆除塑料给水管 2、规格、压力等级:dn200及以下 3、连接形式:连接方式综合考虑 4、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	5.26	52.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 2 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6	040501005018	拆除塑料管	1、名称:保护性拆除塑料给水管 2、规格、压力等级:dn250~400 3、连接形式:连接方式综合考虑 4、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	20.21	202.1	0
1-7	040501003003	拆除钢管	1、保护性拆钢管、不锈钢管 2、DN200及以下 3、连接方式综合考虑 4、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	13.18	131.8	0
1-8	040501003004	拆除钢管	1、保护性拆钢管、不锈钢管 2、DN250~400 3、连接方式综合考虑 4、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	34.76	347.6	0
1-9	040501005019	塑料管	1、名称:利旧安装PE给水管 2、规格、压力等级:DN250 3、连接形式:电熔连接 4、防腐要求:综合考虑 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6、包含:管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	32.43	324.3	0
1-10	040501005020	塑料管	1、利旧安装PE给水管 2、DN200 3、电熔连接 4、综合考虑 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	24.64	246.4	0
1-11	040501005021	塑料管	1、利旧安装PE给水管 2、DN150 3、电熔连接 4、综合考虑 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	20.52	205.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 3 页，共 21 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12	040501005022	塑料管	1、利旧安装PE给水管 2、DN100 3、电熔连接 4、综合考虑 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	12.36	123.6	0
1-13	040501005023	塑料管	1、利旧安装PE给水管 2、DN80 3、电熔连接 4、综合考虑 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	11.35	113.5	0
1-14	040501005024	塑料管	1、利旧安装PE给水管 2、DN65 3、电熔连接 4、综合考虑 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	10.79	107.9	0
1-15	040501004014	铸铁管	1、利旧安装球墨铸铁管 2、DN200 3、橡胶圈承插连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、含管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	70.93	709.3	0
1-16	040501004015	铸铁管	1、利旧安装球墨铸铁管 2、DN150 3、橡胶圈承插连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、含管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	51.26	512.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 4 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17	040501004016	铸铁管	1、利旧安装球墨铸铁管 2、DN100 3、橡胶圈承插连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、含管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	36.72	367.2	0
1-18	031001006045	不锈钢管	1、利旧安装S31603薄壁不锈钢管 DN100 2、连接方式综合考虑 3、含管件 4、含除锈、刷油、防腐 5、水压试验、消毒冲洗 6、含管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	63.24	632.4	0
1-19	031001006046	不锈钢管	1、利旧安装S31603薄壁不锈钢管 DN80 2、连接方式综合考虑 3、含管件 4、含除锈、刷油、防腐 5、水压试验、消毒冲洗 6、含管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	52.59	525.9	0
1-20	031001006047	不锈钢管	1、利旧安装S31603薄壁不锈钢管 DN65 2、连接方式综合考虑 3、含管件 4、含除锈、刷油、防腐 5、水压试验、消毒冲洗 6、含管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	49.11	491.1	0
1-21	031001006048	不锈钢管	1、利旧安装S31603薄壁不锈钢管 DN50 2、连接方式综合考虑 3、含管件 4、含除锈、刷油、防腐 5、水压试验、消毒冲洗 6、含管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	44.07	440.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 5 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-22	031001006049	不锈钢管	1、利旧安装S31603覆塑薄壁不锈钢管 2、DN100 3、卡压式连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、含管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	54.95	549.5	0
1-23	031001006050	不锈钢管	1、利旧安装S31603覆塑薄壁不锈钢管 2、DN80 3、卡压式连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、含管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	52.59	525.9	0
1-24	031001006051	不锈钢管	1、利旧安装S31603覆塑薄壁不锈钢管 2、DN65 3、卡压式连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、含水压试验、消毒冲洗 7、管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	49.11	491.1	0
1-25	031001006052	不锈钢管	1、利旧安装S31603覆塑薄壁不锈钢管 2、DN50 3、卡压式连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、含管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	37.43	374.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 6 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-26	040501005025	塑料管	1、PE给水管 2、DN250 3、电熔连接 4、综合考虑 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	160.22	1602.2	0
1-27	040501005026	塑料管	1、PE给水管 2、DN200 3、电熔连接 4、综合考虑 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	107.91	1079.1	0
1-28	040501005027	塑料管	1、PE给水管 2、DN150 3、电熔连接 4、综合考虑 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	70.56	705.6	0
1-29	040501005028	塑料管	1、PE给水管 2、DN100 3、电熔连接 4、综合考虑 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	38.2	382	0
1-30	040501005029	塑料管	1、PE给水管 2、DN80 3、电熔连接 4、综合考虑 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	59.15	591.5	0
1-31	040501005030	塑料管	1、PE给水管 2、DN65 3、电熔连接 4、综合考虑 5、水压试验、消毒冲洗 6、管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	10	47.75	477.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 7 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-32	040501004017	铸铁管	1、球墨铸铁管 2、DN200 3、橡胶圈承插连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、含管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	190.8	1908	0
1-33	040501004018	铸铁管	1、球墨铸铁管 2、DN150 3、橡胶圈承插连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、含管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	151.62	1516.2	0
1-34	040501004019	铸铁管	1、球墨铸铁管 2、DN100 3、橡胶圈承插连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、含管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	127.79	1277.9	0
1-35	031001006053	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN100 2、连接方式综合考虑 3、含管件 4、含除锈、刷油、防腐 5、水压试验、消毒冲洗 6、含管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	270.12	2701.2	0
1-36	031001006054	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN80 2、连接方式综合考虑 3、含管件 4、含除锈、刷油、防腐 5、水压试验、消毒冲洗 6、含管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	223.22	2232.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 8 页，共 21 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-37	031001006055	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN65 2、连接方式综合考虑 3、含管件 4、含除锈、刷油、防腐 5、水压试验、消毒冲洗 6、含管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	197.08	1970.8	0
1-38	031001006056	不锈钢管	1、S31603薄壁不锈钢管DN50 2、连接方式综合考虑 3、含管件 4、含除锈、刷油、防腐 5、水压试验、消毒冲洗 6、含管道支墩、管件、标志桩等 7、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	121.45	1214.5	0
1-39	031001006057	不锈钢管	1、S31603覆塑薄壁不锈钢管 2、DN100 3、卡压式连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、含管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	208.07	2080.7	0
1-40	031001006058	不锈钢管	1、S31603覆塑薄壁不锈钢管 2、DN80 3、卡压式连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、含管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	227.43	2274.3	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 9 页，共 21 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-41	031001006059	不锈钢管	1、S31603覆塑薄壁不锈钢管 2、DN65 3、卡压式连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、含水压试验、消毒冲洗 7、管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	201.18	2011.8	0
1-42	031001006060	不锈钢管	1、S31603覆塑薄壁不锈钢管 2、DN50 3、卡压式连接 4、含管件 5、含除锈、刷油、防腐 6、水压试验、消毒冲洗 7、含管道支墩、管件、标志桩等 8、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	1185.57	11855.7	0
1-43	031002001933	各类水表、阀门	1、破坏性拆除各类水表、阀门 2、DN200 3、含产值回收 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	155.22	155.22	0
1-44	031002001934	各类水表、阀门	1、破坏性拆除各类水表、阀门 2、DN150 3、含产值回收 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	99.48	99.48	0
1-45	031002001935	各类水表、阀门	1、破坏性拆除各类水表、阀门 2、DN125 3、含产值回收 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	85.09	85.09	0
1-46	031002001936	各类水表、阀门	1、破坏性拆除各类水表、阀门 2、DN100 3、含产值回收 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	69.15	69.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 10 页，共 21 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-47	031002001937	各类水表、阀门	1、破坏性拆除各类水表、阀门 2、DN80 3、含产值回收 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	56.52	56.52	0
1-48	031002001938	各类水表、阀门	1、破坏性拆除各类水表、阀门 2、DN65 3、含产值回收 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	56.52	56.52	0
1-49	031002001939	各类水表、阀门	1、破坏性拆除各类水表、阀门 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	35.72	35.72	0
1-50	031002001940	各类水表、阀门	1、保护性拆除各类水表、阀门 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	310.4	310.4	0
1-51	031002001941	各类水表、阀门	1、保护性拆除各类水表、阀门 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	198.94	198.94	0
1-52	031002001942	各类水表、阀门	1、保护性拆除各类水表、阀门 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	170.15	170.15	0
1-53	031002001943	各类水表、阀门	1、保护性拆除各类水表、阀门 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	138.09	138.09	0
1-54	031002001944	各类水表、阀门	1、保护性拆除各类水表、阀门 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	112.9	112.9	0
1-55	031002001945	各类水表、阀门	1、保护性拆除各类水表、阀门 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	112.9	112.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 11 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-56	031002001946	各类水表、阀门	1、保护性拆除各类水表、阀门 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	71.25	71.25	0
1-57	031002011066	各类水表、阀门	1、利旧安装各类水表、阀门 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	712.01	712.01	0
1-58	031002011067	各类水表、阀门	1、利旧安装各类水表、阀门 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	454.74	454.74	0
1-59	031002011068	各类水表、阀门	1、利旧安装各类水表、阀门 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	313.72	313.72	0
1-60	031002011069	各类水表、阀门	1、利旧安装各类水表、阀门 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	303.59	303.59	0
1-61	031002011070	各类水表、阀门	1、利旧安装各类水表、阀门 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	251.39	251.39	0
1-62	031002011071	各类水表、阀门	1、利旧安装各类水表、阀门 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	216.92	216.92	0
1-63	031002011072	水表	1、远传水表 2、DN200 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	4287.27	4287.27	0
1-64	031002011073	水表	1、远传水表 2、DN150 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2469.57	2469.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 12 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-65	031002011074	水表	1、远传水表 2、DN125 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2165.42	2165.42	0
1-66	031002011075	水表	1、远传水表 2、DN100 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1713.82	1713.82	0
1-67	031002011076	水表	1、远传水表 2、DN80 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1555.88	1555.88	0
1-68	031002011077	水表	1、远传水表 2、DN65 3、远传类型综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	970.28	970.28	0
1-69	031002001947	金属阀门	1、闸阀 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1966.81	1966.81	0
1-70	031002001948	金属阀门	1、闸阀 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1262.94	1262.94	0
1-71	031002001949	金属阀门	1、闸阀 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1006.27	1006.27	0
1-72	031002001950	金属阀门	1、闸阀 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	732.06	732.06	0
1-73	031002001951	金属阀门	1、闸阀 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	612.65	612.65	0
1-74	031002001952	金属阀门	1、闸阀 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	573.63	573.63	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 13 页，共 21 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-75	031002001953	金属阀门	1、闸阀 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	349.95	349.95	0
1-76	031002001954	金属阀门	1、伸缩过滤器 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2063.05	2063.05	0
1-77	031002001955	金属阀门	1、伸缩过滤器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1316.45	1316.45	0
1-78	031002001956	金属阀门	1、伸缩过滤器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1109.05	1109.05	0
1-79	031002001957	金属阀门	1、伸缩过滤器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	840.67	840.67	0
1-80	031002001958	金属阀门	1、伸缩过滤器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	680.67	680.67	0
1-81	031002001959	金属阀门	1、伸缩过滤器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	546.45	546.45	0
1-82	031002001960	金属阀门	1、低阻力倒流防止器 2、DN200 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2736.74	2736.74	0
1-83	031002001961	金属阀门	1、低阻力倒流防止器 2、DN150 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	2160.77	2160.77	0
1-84	031002001962	金属阀门	1、低阻力倒流防止器 2、DN125 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1685.95	1685.95	0
1-85	031002001963	金属阀门	1、低阻力倒流防止器 2、DN100 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1414.92	1414.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 14 页，共 21 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-86	031002001964	金属阀门	1、低阻力倒流防止器 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	922.27	922.27	0
1-87	031002001965	金属阀门	1、低阻力倒流防止器 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	702.37	702.37	0
1-88	040504001011	砌筑井	1、拆除砖砌矩形水表井 2、含爬梯、井盖及支座、土方等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	389.74	389.74	0
1-89	040504002008	现浇混凝土井	1、拆除钢筋混凝土矩形水表井 2、含爬梯、井盖及支座、土方等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	577.12	577.12	0
1-90	040504001012	砌筑井	1、拆除砖砌阀门井 2、含爬梯、井盖及支座、土方等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	136.25	136.25	0
1-91	040504002009	现浇混凝土井	1、拆除混凝土阀门井 2、含爬梯、井盖及支座、土方等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	417.59	417.59	0
1-92	040504001013	砌筑井	1、砖砌矩形水表井 2、含爬梯、井盖及支座、土方、钢筋、模板等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	7948.75	7948.75	0
1-93	040504002010	现浇混凝土井	1、钢筋混凝土矩形水表井 2、含盖板、井盖、井座、爬梯、土方、钢筋、模板等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	7922.98	7922.98	0
1-94	040504001014	砌筑井	1、砖砌阀门井 2、含爬梯、井盖及支座、土方、钢筋、模板等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	2982.81	2982.81	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 15 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-95	040504002011	现浇混凝土井	1、钢筋混凝土矩形阀门井 2、含盖板、井盖、井座、爬梯、土方、钢筋、模板等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	3383.03	3383.03	0
2		雨污水迁改					54439.79	0
2-1	040501001014	拆除混凝土管	1、名称:破坏性拆除钢筋混凝土排水管 2、规格:d800 3、连接方式:综合考虑 4、包含:管道支墩及管件等全部工作内容 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	39.06	390.6	0
2-2	040501001015	拆除混凝土管	1、名称:破坏性拆除钢筋混凝土排水管 2、规格:d700 3、连接方式:综合考虑 4、包含:管道支墩及管件等全部工作内容 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	37.03	370.3	0
2-3	040501001016	拆除混凝土管	1、名称:破坏性拆除钢筋混凝土排水管 2、规格:d600 3、连接方式:综合考虑 4、包含:管道支墩及管件等全部工作内容 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	28.18	281.8	0
2-4	040501001017	拆除混凝土管	1、名称:破坏性拆除钢筋混凝土排水管 2、规格:d500 3、连接方式:综合考虑 4、包含:管道支墩及管件等全部工作内容 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	23.54	235.4	0
2-5	040501001018	拆除混凝土管	1、名称:破坏性拆除钢筋混凝土排水管 2、规格:d400 3、连接方式:综合考虑 4、包含:管道支墩及管件等全部工作内容 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	19.16	191.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 16 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-6	040501001019	拆除混凝土管	1、名称:破坏性拆除钢筋混凝土排水管 2、规格:d300及以下 3、连接方式:综合考虑 4、包含:管道支墩及管件等全部工作内容 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	13.13	131.3	0
2-7	040501001020	拆除混凝土管	1、名称:保护性拆除钢筋混凝土排水管 2、规格:d800 3、连接方式:综合考虑 4、包含:管道支墩及管件等全部工作内容 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	78.06	780.6	0
2-8	040501001021	拆除混凝土管	1、名称:保护性拆除钢筋混凝土排水管 2、规格:d700 3、连接方式:综合考虑 4、包含:管道支墩及管件等全部工作内容 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	74.25	742.5	0
2-9	040501001022	拆除混凝土管	1、名称:保护性拆除钢筋混凝土排水管 2、规格:d600 3、连接方式:综合考虑 4、包含:管道支墩及管件等全部工作内容 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	56.3	563	0
2-10	040501001023	拆除混凝土管	1、名称:保护性拆除钢筋混凝土排水管 2、规格:d500 3、连接方式:综合考虑 4、包含:管道支墩及管件等全部工作内容 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	47.18	471.8	0
2-11	040501001024	拆除混凝土管	1、名称:保护性拆除钢筋混凝土排水管 2、规格:d400 3、连接方式:综合考虑 4、包含:管道支墩及管件等全部工作内容 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	38.22	382.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 17 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-12	040501001025	拆除混凝土管	1、名称:保护性拆除钢筋混凝土排水管 2、规格:d300及以下 3、连接方式:综合考虑 4、包含:管道支墩及管件等全部工作内容 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	26.22	262.2	0
2-13	040501001026	混凝土管	1、利旧安装钢筋混凝土管 2、d800 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	171.35	1713.5	0
2-14	040501001027	混凝土管	1、利旧安装钢筋混凝土管 2、d700 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	161.18	1611.8	0
2-15	040501001028	混凝土管	1、利旧安装钢筋混凝土管 2、d600 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	122.88	1228.8	0
2-16	040501001029	混凝土管	1、利旧安装钢筋混凝土管 2、d500 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	102.38	1023.8	0
2-17	040501001030	混凝土管	1、利旧安装钢筋混凝土管 2、d400 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	82.3	823	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 18 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-18	040501001031	混凝土管	1、利旧安装钢筋混凝土管 2、d300 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	58.24	582.4	0
2-19	040501001032	混凝土管	1、利旧安装钢筋混凝土管 2、d200 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	55.99	559.9	0
2-20	040501001033	混凝土管	1、钢筋混凝土管 2、d800 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求 7、钢筋混凝土管 8、d800 9、柔性密封橡胶圈接口 10、闭水、严密性试验 11、管道支墩及管件 12、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	439.9	4399	0
2-21	040501001034	混凝土管	1、钢筋混凝土管 2、d700 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	353.56	3535.6	0
2-22	040501001035	混凝土管	1、钢筋混凝土管 2、d600 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	287.36	2873.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 19 页，共 21 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-23	040501001036	混凝土管	1、钢筋混凝土管 2、d500 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	231.26	2312.6	0
2-24	040501001037	混凝土管	1、钢筋混凝土管 2、d400 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	180.87	1808.7	0
2-25	040501001038	混凝土管	1、钢筋混凝土管 2、d300 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	138.9	1389	0
2-26	040501001039	混凝土管	1、钢筋混凝土管 2、d200 3、柔性密封橡胶圈接口 4、闭水、严密性试验 5、管道支墩及管件 6、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	10	131.94	1319.4	0
2-27	040504001015	砌筑井	1、拆除砖砌雨、污井 2、含爬梯、井盖及支座、土方等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	136.25	136.25	0
2-28	040504002012	现浇混凝土井	1、拆除钢筋混凝土雨、污井 2、含爬梯、井盖及支座、土方等全套施工流程 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	417.59	417.59	0
2-29	040504002013	现浇混凝土井	1、钢筋混凝土污水检查井 2、井径1000 3、含轻型井盖、井座、防坠网 4、含土方、垫层、钢筋、模板等全套施工流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	3470.36	3470.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 20 页，共 21 页

标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-30	040504002014	现浇混凝土井	1、钢筋混凝土污水检查井 2、井径1250 3、含轻型井盖、井座、防坠网 4、含土方、垫层、钢筋、模板等全套施工流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	4295.4	4295.4	0
2-31	040504001016	砌筑井	1、砖砌雨水检查井 2、井径1000 3、含轻型井盖、井座、防坠网 4、含土方、垫层、钢筋、模板等全套施工流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	2060.35	2060.35	0
2-32	040504001017	砌筑井	1、砖砌雨水检查井 2、井径800 3、含轻型井盖、井座、防坠网 4、含土方、垫层、钢筋、模板等全套施工流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	2316.41	2316.41	0
2-33	040504001018	砌筑井	1、砖砌雨水检查井 2、井径1000 3、含轻型井盖、井座、防坠网 4、含土方、垫层、钢筋、模板等全套施工流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	2060.35	2060.35	0
2-34	040504001019	砌筑井	1、砖砌雨水检查井 2、井径1250 3、含轻型井盖、井座、防坠网 4、含土方、垫层、钢筋、模板等全套施工流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	4236.34	4236.34	0
2-35	040504002015	现浇混凝土井	1、钢筋混凝土雨水检查井 2、井径1000 3、含轻型井盖、井座、防坠网 4、含土方、垫层、钢筋、模板等全套施工流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	2487.54	2487.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 21 页，共 21 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-36	040504002016	现浇混凝土井	1、钢筋混凝土雨水检查井 2、井径1250 3、含轻型井盖、井座、防坠网 4、含土方、垫层、钢筋、模板等全套施工流程 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	1	2974.8	2974.8	0
3		土方工程					85081.24	0
3-1	040101002011	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方 2、土壤类型综合考虑 3、人工、机械挖土综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	328.65	11.01	3618.44	0
3-2	040103001021	沟槽、基坑回填方	1、回填土 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	28.65	26.52	759.8	0
3-3	040103001022	沟槽、基坑回填方	1、回填砂 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	150	256.2	38430	0
3-4	040103001023	沟槽、基坑回填方	1、回填石粉渣 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	150	154.2	23130	0
3-5	010103002019	余方弃置	1.名称:余土外运 2.含装车、运输至指定地点、卸料及场地清理等 3.运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	300	63.81	19143	0
合计							246773.51	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					5874.82
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	5764.67
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	4777.58
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	987.09
1-2	2	履约担保手续费		项	VZ_ZZJ*0.1	0.4	110.15
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							5874.82

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　第 1 页，共 1 页
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	22738.35
合计					22738.35

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程　　标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	040501005015	项目名称	拆除塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-206换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) dn≤110 ~ 聚乙烯(PE)给水管(PE100) dn110×6.6 PN1.0	10m	0.1	14.1	0	8.02	4.31	1.41	0	0.802	0.431
小计								1.41	0	0.802	0.431
清单项目综合单价								2.64300000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.253	1.3889	0.35		
	技工人工费	元	0.631	1.3661	0.86		
	高级技工人工费	元	0.143	1.3773	0.2		
材料							
机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.0001	182.69	0.02		
	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630	台班	0.003	245.04	0.74		

项目编码	040501005016	项目名称	拆除塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-211换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) 250<dn≤315 ~ 聚乙烯(PE)给水管(PE100) dn315×18.7 PN1.0	10m	0.1	51.56	0	33.49	16.03	5.156	0	3.349	1.603
小计								5.156	0	3.349	1.603
清单项目综合单价								10.10800000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.923	1.3889	1.28		
	技工人工费	元	2.307	1.3661	3.15		
	高级技工人工费	元	0.525	1.3773	0.72		
材料							
机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.002	182.69	0.37		
	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630	台班	0.012	245.04	2.94		

项目编码	040501003001	项目名称	拆除钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080013-43换	室外给水不锈钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ~ 低压不锈钢管 DN100	10m	0.1	51.26	0	1.13	13.64	5.126	0	0.113	1.364
小计								5.126	0	0.113	1.364
清单项目综合单价								6.60300000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.722	1.3889	1		
	技工人工费	元	2.452	1.3661	3.35		
	高级技工人工费	元	0.561	1.3773	0.77		
材料							
机械	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.003	30.99	0.09		
	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		

项目编码	040501003002	项目名称	拆除钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080013-48换	室外给水不锈钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 250<DN≤300 ~ 低压不锈钢管 DN300	10m	0.1	103.3	0	40.41	30.22	10.33	0	4.041	3.022
小计								10.33	0	4.041	3.022
清单项目综合单价								17.39300000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.456	1.3889	2.02		
	技工人工费	元	4.94	1.3661	6.75		
	高级技工人工费	元	1.132	1.3773	1.56		
材料							
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.002	608.8	1.22		
	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	547.38	0.55		
	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.004	271.29	1.09		
	管子切断机 管径D（mm） D>250	台班	0.012	85.06	1.02		
	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.001	232.05	0.23		

项目编码	040501005017	项目名称	拆除塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-206换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) dn≤110 ~ 聚乙烯(PE)给水管(PE100) dn110×6.6 PN1.0	10m	0.1	28.21	0	15.81	8.6	2.821	0	1.581	0.86
小计								2.821	0	1.581	0.86
清单项目综合单价								5.26200000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	0.507	1.3889	0.7		
	技工人工费	元	1.261	1.3661	1.72		
	高级技工人工费	元	0.286	1.3773	0.39		
材料							
机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.0002	182.69	0.04		
	热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630	台班	0.006	245.04	1.47		

项目编码	040501005018	项目名称	拆除塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-211换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) 250<dn≤315 ~ 聚乙烯(PE)给水管(PE100) dn315×18.7 PN1.0	10m	0.1	103.13	0	66.97	32.08	10.313	0	6.697	3.208
小计								10.313	0	6.697	3.208
清单项目综合单价								20.21800000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	1.846	1.3889	2.56		
	技工人工费	元	4.614	1.3661	6.3		
	高级技工人工费	元	1.05	1.3773	1.45		
材料							

工程量清单综合单价分析表

	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100		台班	0.004	182.69	0.73		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630		台班	0.024	245.04	5.88		

项目编码	040501003003	项目名称	拆除钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080013-43换	室外给水不锈钢管安装（沟槽连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100 - 低压不锈钢管 DN100	10m	0.1	102.52	0	2.03	27.28	10.252	0	0.203	2.728
小计								10.252	0	0.203	2.728

清单项目综合单价 13.18300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.445	1.3889	2.01		
		技工人工费	元	4.904	1.3661	6.7		
		高级技工人工费	元	1.122	1.3773	1.55		
	材料							
	机械	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.006	30.99	0.19		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		

项目编码	040501003004	项目名称	拆除钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080013-48换	室外给水不锈钢管安装（沟槽连接）公称直径DN(mm) 250<DN≤300 - 低压不锈钢管 DN300	10m	0.1	206.6	0	80.54	60.43	20.66	0	8.054	6.043
小计								20.66	0	8.054	6.043

清单项目综合单价 34.75700000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.913	1.3889	4.05		
		技工人工费	元	9.881	1.3661	13.5		
		高级技工人工费	元	2.263	1.3773	3.12		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.005	608.8	3.04		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	547.38	1.09		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.008	271.29	2.17		
		管子切断机 管径D（mm） D>250	台班	0.023	85.06	1.96		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.001	232.05	0.23		

项目编码	040501005019	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-210换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) 200<dn≤250	10m	0.1	140.53	0.99	97.69	44.22	14.053	0.099	9.769	4.422
030801-439	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 200<DN≤300	100m	0.01	159.75	196.82	0	52.11	1.5975	1.9682	0	0.5211
小计								15.6505	2.0672	9.769	4.9431

清单项目综合单价 32.42980000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.74	1.3889	3.81		
		技工人工费	元	7.06	1.3661	9.64		
		高级技工人工费	元	1.597	1.3773	2.2		
	材料	棉纱	kg	0.006	9.38	0.06		
		漂白粉	kg	0.007	3.81	0.03		
		三氯乙烯	kg	0.004	10.35	0.04		
		水	m3	0.42	4.62	1.94		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.002	1	0		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.008	182.69	1.46		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630	台班	0.034	245.04	8.33		

项目编码	040501005020	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-209换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) 160<dn≤200	10m	0.1	106.15	0.66	77.06	33.63	10.615	0.066	7.706	3.363
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
小计								12.027	1.0969	7.706	3.7882

清单项目综合单价 24.61810000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.101	1.3889	2.92		
		技工人工费	元	5.422	1.3661	7.41		
		高级技工人工费	元	1.236	1.3773	1.7		
	材料	棉纱	kg	0.005	9.38	0.05		
		漂白粉	kg	0.004	3.81	0.02		
		三氯乙烯	kg	0.002	10.35	0.02		
		水	m3	0.22	4.62	1.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0		
		PE给水管 DN200（利旧不计主材费）	m	1.06	0	0		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.006	182.69	1.1		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630	台班	0.027	245.04	6.62		

项目编码	040501005021	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-208换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) 125<dn≤160	10m	0.1	87.51	0.54	60.97	27.54	8.751	0.054	6.097	2.754
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
小计								10.163	1.0849	6.097	3.1792

清单项目综合单价 20.52410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.763	1.3889	2.45		
		技工人工费	元	4.592	1.3661	6.27		
		高级技工人工费	元	1.046	1.3773	1.44		
	材料	棉纱	kg	0.003	9.38	0.03		
		漂白粉	kg	0.004	3.81	0.02		
		三氯乙烯	kg	0.002	10.35	0.02		
		水	m3	0.22	4.62	1.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0		
		PE给水管 DN150（利旧不计主材费）	m	1.06	0	0		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.004	182.69	0.73		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630	台班	0.022	245.04	5.39		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	040501005022	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-206换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) dn≤110	10m	0.1	56.43	0.26	31.61	17.2	5.643	0.026	3.161	1.72
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
小计								6.7613	0.4009	3.161	2.0347
清单项目综合单价											12.35790000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.171	1.3889	1.63		
		技工人工费	元	3.057	1.3661	4.18		
		高级技工人工费	元	0.696	1.3773	0.96		
	材料	棉纱	kg	0.002	9.38	0.02		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		三氯乙烯	kg	0.001	10.35	0.01		
		PE给水管 DN100（利旧不计主材费）	m	1.06	0	0		
		水	m3	0.08	4.62	0.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0004	1	0		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.0004	182.69	0.07		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630	台班	0.013	245.04	3.19		

项目编码	040501005023	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-265换	室外塑料给水管安装(热熔焊) 公称外径dn(mm) 75<dn≤90 PE给水管 DN80,室外塑料给水管接头零件 dn90	10m	0.1	68.78	2.45	5.42	18.71	6.878	0.245	0.542	1.871
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
小计								7.9963	0.6199	0.542	2.1857
清单项目综合单价											11.34390000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.127	1.3889	1.57		
		技工人工费	元	3.824	1.3661	5.22		
		高级技工人工费	元	0.876	1.3773	1.21		
	材料	砂轮片 Φ100mm	片	0.007	5.81	0.04		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.005	16.19	0.08		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		PE给水管 DN80（利旧不计主材费）	m	0.51	0	0		
		室外塑料给水管接头零件 dn90（不计费）	个	0.037	0	0		
		水	m3	0.085	4.62	0.39		
		其他材料费	元	0.125	0.885	0.11		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.26	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.004	144.33	0.58		

项目编码	040501005024	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-264换	室外塑料给水管安装(热熔焊) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75 PE给水管 DN65,室外塑料给水管接头零件 dn75	10m	0.1	65.81	2.16	4.1	17.82	6.581	0.216	0.41	1.782
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
小计								7.6993	0.5909	0.41	2.0967
清单项目综合单价											10.79690000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.084	1.3889	1.51		
		技工人工费	元	3.683	1.3661	5.03		
		高级技工人工费	元	0.844	1.3773	1.16		
	材料	砂轮片 Φ100mm	片	0.007	5.81	0.04		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.004	16.19	0.06		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		PE给水管 DN65（利旧不计主材费）	m	0.51	0	0		
		室外塑料给水管接头零件 dn75（不计费）	个	0.056	0	0		
		水	m3	0.085	4.62	0.39		
		其他材料费	元	0.113	0.885	0.1		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.26	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	229.1	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.003	124.23	0.37		

项目编码	040501004014	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-155	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 球墨铸铁给水管 DN200	10m	0.1	230.13	50.15	0	63.41	23.013	5.015	0	6.341
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100< DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0628	56.45	1.92	0	15.04	3.54506	0.120576	0	0.944512
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0628	53.27	51.57	0	16.68	3.345356	3.238596	0	1.047504
040401-834	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0628	83.81	30.3	0	23.69	5.263268	1.90284	0	1.487732
040401-833	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0628	78.34	99.73	0	25.71	4.919752	6.263044	0	1.614588
小计								41.498436	17.570956	0	11.860536
清单项目综合单价											70.92992800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.686	1.3889	13.45		
		技工人工费	元	16.625	1.3661	22.71		
		高级技工人工费	元	3.873	1.3773	5.33		
		钢丝刷	把	0.013	2.45	0.03		
		橡胶圈 DN200	个	0.172	27.43	4.72		
		铁砂布 0#-2#	张	0.094	0.66	0.06		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.157	14.25	2.24		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	1.413	3.99	5.64		
		润滑油	kg	0.016	2.83	0.05		
		煤油	kg	0.004	7.47	0.03		
		滑石粉	kg	0.628	0.54	0.34		

工程量清单综合单价分析表

	材料	环氧漆稀释剂	kg	0.011	30.09	0.33		
		环氧固化剂	kg	0.013	31.5	0.41		
		漂白粉	kg	0.004	3.81	0.02		
		氧气	m3	0.015	6.19	0.09		
		丙烷气	kg	0.006	14.64	0.09		
		玻璃布	m2	0.879	1.95	1.71		
		毛刷	把	0.241	1.77	0.43		
		水	m3	0.22	4.62	1.02		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.36	1	0.36		
	机械							

项目编码	040501004015	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-154	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 ˉ 球墨铸铁给水管 DN150	10m	0.1	152.31	36.8	0	42.14	15.231	3.68	0	4.214
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0471	56.45	1.92	0	15.04	2.658795	0.090432	0	0.708384
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0471	53.27	51.57	0	16.68	2.509017	2.428947	0	0.785628
040401-834	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布) (增)一布	10m2	0.0471	83.81	30.3	0	23.69	3.947451	1.42713	0	1.115799
040401-833	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布) (增)一油	10m2	0.0471	78.34	99.73	0	25.71	3.689814	4.697283	0	1.210941
小计								29.448077	13.354692	0	8.459952
清单项目综合单价											51.26272100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.955	1.3889	9.66		
		技工人工费	元	11.722	1.3661	16.01		
		高级技工人工费	元	2.742	1.3773	3.78		
	材料	钢丝刷	把	0.009	2.45	0.02		
		橡胶圈 DN150	个	0.172	20.35	3.5		
		铁砂布 0#-2#	张	0.071	0.66	0.05		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.118	14.25	1.68		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	1.06	3.99	4.23		
		润滑油	kg	0.009	2.83	0.03		
		煤油	kg	0.003	7.47	0.02		
		滑石粉	kg	0.471	0.54	0.25		
		环氧漆稀释剂	kg	0.008	30.09	0.24		
		环氧固化剂	kg	0.009	31.5	0.28		
		漂白粉	kg	0.004	3.81	0.02		
		氧气	m3	0.009	6.19	0.06		
		丙烷气	kg	0.003	14.64	0.04		
		玻璃布	m2	0.659	1.95	1.29		
		毛刷	把	0.18	1.77	0.32		
		水	m3	0.22	4.62	1.02		
		其他材料费	元	0.024	0.885	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.268	1	0.27		
	机械							

项目编码	040501004016	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-153	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) DN≤100 ˉ 球墨铸铁给水管 DN100	10m	0.1	115.75	22.61	0	31.76	11.575	2.261	0	3.176
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0314	56.45	1.92	0	15.04	1.77253	0.060288	0	0.472256
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0314	53.27	51.57	0	16.68	1.672678	1.619298	0	0.523752
040401-834	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布) (增)一布	10m2	0.0314	83.81	30.3	0	23.69	2.631634	0.95142	0	0.743866
040401-833	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布) (增)一油	10m2	0.0314	78.34	99.73	0	25.71	2.459876	3.131522	0	0.807294
小计								21.523718	9.054428	0	6.148368
清单项目综合单价											36.72651400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.961	1.3889	6.89		
		技工人工费	元	8.682	1.3661	11.86		
		高级技工人工费	元	2.014	1.3773	2.77		
	材料	钢丝刷	把	0.006	2.45	0.01		
		橡胶圈 DN100	个	0.172	12.39	2.13		
		铁砂布 0#-2#	张	0.047	0.66	0.03		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.079	14.25	1.13		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	0.707	3.99	2.82		
		润滑油	kg	0.007	2.83	0.02		
		煤油	kg	0.002	7.47	0.01		
		滑石粉	kg	0.314	0.54	0.17		
		环氧漆稀释剂	kg	0.006	30.09	0.18		
		环氧固化剂	kg	0.006	31.5	0.19		
		漂白粉	kg	0.004	3.81	0.02		
		氧气	m3	0.007	6.19	0.04		
		丙烷气	kg	0.003	14.64	0.04		
		玻璃布	m2	0.44	1.95	0.86		
		毛刷	把	0.12	1.77	0.21		
		水	m3	0.22	4.62	1.02		
		其他材料费	元	0.016	0.885	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.176	1	0.18		
	机械							

项目编码	031001006045	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ S31603薄壁不锈钢管 DN100,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	10m	0.1	341.75	7	5.99	91.22	34.175	0.7	0.599	9.122
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0314	56.45	1.92	0	15.04	1.77253	0.060288	0	0.472256

工程量清单综合单价分析表

040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0314	53.27	51.57	0	16.68	1.672678	1.619298	0	0.523752	
040401-834	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0314	83.81	30.3	0	23.69	2.631634	0.95142	0	0.743866	
040401-833	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0314	78.34	99.73	0	25.71	2.459876	3.131522	0	0.807294	
小计								43.830018	6.837428	0.599	11.983868	
清单项目综合单价											63.25031400	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.66	1.3889	10.64		
		技工人工费	元	19.711	1.3661	26.93		
		高级技工人工费	元	4.548	1.3773	6.26		
	材料	钢丝刷	把	0.006	2.45	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.047	0.66	0.03		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.079	14.25	1.13		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	0.707	3.99	2.82		
		煤油	kg	0.002	7.47	0.01		
		滑石粉	kg	0.314	0.54	0.17		
		环氧漆稀释剂	kg	0.006	30.09	0.18		
		环氧固化剂	kg	0.006	31.5	0.19		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		玻璃布	m2	0.44	1.95	0.86		
		S31603薄壁不锈钢管 DN100（利旧不计主材费）	m	0.987	0	0		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100（不计费）	个	0.415	0	0		
		毛刷	把	0.12	1.77	0.21		
		水	m3	0.111	4.62	0.51		
		其他材料费	元	0.371	0.885	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.143	1	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006046	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-87换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 65< DN≤80 「S31603薄壁不锈钢管 DN80,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	10m	0.1	293.18	5.7	5.99	78.3	29.318	0.57	0.599	7.83
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0251	56.45	1.92	0	15.04	1.416895	0.048192	0	0.377504
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0251	53.27	51.57	0	16.68	1.337077	1.294407	0	0.418668
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0251	80.89	55.12	0	24.16	2.030339	1.383512	0	0.606416
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0251	63.04	58.69	0	19.62	1.582304	1.473119	0	0.492462
小计								36.802915	5.14413	0.599	10.03975
清单项目综合单价											52.58579500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.343	1.3889	8.81		
		技工人工费	元	16.705	1.3661	22.82		
		高级技工人工费	元	3.756	1.3773	5.17		
	材料	钢丝刷	把	0.005	2.45	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		铁砂布 0#-2#	张	0.038	0.66	0.03		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.07	14.25	1		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.063	14.25	0.9		
		煤油	kg	0.003	7.47	0.02		
		环氧漆稀释剂	kg	0.01	30.09	0.3		
		环氧固化剂	kg	0.031	31.5	0.98		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		玻璃布	m2	0.351	1.95	0.68		
		S31603薄壁不锈钢管 DN80（利旧不计主材费）	m	0.987	0	0		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80（不计费）	个	0.463	0	0		
		毛刷	把	0.123	1.77	0.22		
		水	m3	0.1	4.62	0.46		
		其他材料费	元	0.316	0.885	0.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.061	1	0.06		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006047	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-86换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 50< DN≤65 「不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	10m	0.1	284.51	5.1	5.99	75.97	28.451	0.51	0.599	7.597
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0204	56.45	1.92	0	15.04	1.15158	0.039168	0	0.306816
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0204	53.27	51.57	0	16.68	1.086708	1.052028	0	0.340272
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0204	80.89	55.12	0	24.16	1.650156	1.124448	0	0.492864
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0204	63.04	58.69	0	19.62	1.286016	1.197276	0	0.400248
小计								34.74376	4.29782	0.599	9.4519
清单项目综合单价											49.09248000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.835	1.3889	8.1		
		技工人工费	元	15.88	1.3661	21.69		
		高级技工人工费	元	3.591	1.3773	4.95		
	材料	钢丝刷	把	0.004	2.45	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		铁砂布 0#-2#	张	0.031	0.66	0.02		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.057	14.25	0.81		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.051	14.25	0.73		
		煤油	kg	0.002	7.47	0.01		
		环氧漆稀释剂	kg	0.008	30.09	0.24		
		环氧固化剂	kg	0.025	31.5	0.79		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		

工程量清单综合单价分析表

		玻璃布	m2	0.286	1.95	0.56		
		S31603薄壁不锈钢管 DN65（利旧不计主材费）	m	0.987	0	0		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65（不计费）	个	0.526	0	0		
		毛刷	把	0.1	1.77	0.18		
		水	m3	0.098	4.62	0.45		
		其他材料费	元	0.255	0.885	0.23		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.05	1	0.05		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006048	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ` S31603薄壁不锈钢管 DN50,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	10m	0.1	269.19	4.23	4.31	71.75	26.919	0.423	0.431	7.175
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0157	56.45	1.92	0	15.04	0.886265	0.030144	0	0.236128
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0157	53.27	51.57	0	16.68	0.836339	0.809649	0	0.261876
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0157	80.89	55.12	0	24.16	1.269973	0.865384	0	0.379312
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0157	63.04	58.69	0	19.62	0.989728	0.921433	0	0.308034
小计								31.764305	3.28401	0.431	8.60045
清单项目综合单价											44.07976500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.191	1.3889	7.21		
		技工人工费	元	14.635	1.3661	19.99		
		高级技工人工费	元	3.313	1.3773	4.56		
	材料	钢丝刷	把	0.003	2.45	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	16.19	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.024	0.66	0.02		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.044	14.25	0.63		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.039	14.25	0.56		
		煤油	kg	0.002	7.47	0.01		
		环氧漆稀释剂	kg	0.006	30.09	0.18		
		环氧固化剂	kg	0.019	31.5	0.6		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		玻璃布	m2	0.22	1.95	0.43		
		S31603薄壁不锈钢管 DN50（利旧不计主材费）	m	0.987	0	0		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50（不计费）	个	0.633	0	0		
		毛刷	把	0.077	1.77	0.14		
		水	m3	0.066	4.62	0.3		
		其他材料费	元	0.219	0.885	0.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.038	1	0.04		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		

项目编码	031001006049	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-39换	室外钢管安装(焊接)公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ` S31603覆塑薄壁不锈钢管 DN100,水	10m	0.1	236.56	32.97	38.95	67.03	23.656	3.297	3.895	6.703
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0314	56.45	1.92	0	15.04	1.77253	0.060288	0	0.472256
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0314	53.27	51.57	0	16.68	1.672678	1.619298	0	0.523752
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0314	80.89	55.12	0	24.16	2.539946	1.730768	0	0.758624
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0314	63.04	58.69	0	19.62	1.979456	1.842866	0	0.616068
小计								32.73891	8.92512	3.895	9.3884
清单项目综合单价											54.94743000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.054	1.3889	8.41		
		技工人工费	元	14.534	1.3661	19.85		
		高级技工人工费	元	3.249	1.3773	4.47		
	材料	普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.112	0.03		
		钢丝刷	把	0.006	2.45	0.01		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		砂轮片 φ100mm	片	0.016	5.81	0.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.024	16.19	0.39		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.048	7.4	0.36		
		铁砂布 0#-2#	张	0.047	0.66	0.03		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.088	14.25	1.25		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.079	14.25	1.13		
		煤油	kg	0.004	7.47	0.03		
		电	kW·h	0.056	0.67	0.04		
		环氧漆稀释剂	kg	0.012	30.09	0.36		
		环氧固化剂	kg	0.039	31.5	1.23		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		氧气(工业用)	m3	0.063	17.33	1.09		
		乙炔气	kg	0.021	7.92	0.17		
		玻璃布	m2	0.44	1.95	0.86		
		压制弯头 DN100	个	0.026	26.99	0.7		
		毛刷	把	0.154	1.77	0.27		
		水	m3	0.115	4.62	0.53		
		其他材料费	元	0.294	0.885	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.077	1	0.08		
	机械	弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108	台班	0.005	131.32	0.66		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.001	30.99	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.002	24.06	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.018	172.95	3.11		

项目编码	031001006050	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-87换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˇ S31603覆塑薄壁不锈钢管 DN80,薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	10m	0.1	293.18	5.7	5.99	78.3	29.318	0.57	0.599	7.83
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0251	56.45	1.92	0	15.04	1.416895	0.048192	0	0.377504
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0251	53.27	51.57	0	16.68	1.337077	1.294407	0	0.418668
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0251	80.89	55.12	0	24.16	2.030339	1.383512	0	0.606416
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0251	63.04	58.69	0	19.62	1.582304	1.473119	0	0.492462
小计								36.802915	5.14413	0.599	10.03975
清单项目综合单价											52.58579500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.343	1.3889	8.81		
		技工人工费	元	16.705	1.3661	22.82		
		高级技工人工费	元	3.756	1.3773	5.17		
	材料	钢丝刷	把	0.005	2.45	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		铁砂布 0#-2#	张	0.038	0.66	0.03		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.07	14.25	1		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.063	14.25	0.9		
		煤油	kg	0.003	7.47	0.02		
		环氧漆稀释剂	kg	0.01	30.09	0.3		
		环氧固化剂	kg	0.031	31.5	0.98		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		玻璃布	m2	0.351	1.95	0.68		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80(不计费)	个	0.463	0	0		
		毛刷	把	0.123	1.77	0.22		
		水	m3	0.1	4.62	0.46		
		其他材料费	元	0.316	0.885	0.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.061	1	0.06		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006051	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-86换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˇ S31603覆塑薄壁不锈钢管 DN65,薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	10m	0.1	284.51	5.1	5.99	75.97	28.451	0.51	0.599	7.597
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0204	56.45	1.92	0	15.04	1.15158	0.039168	0	0.306816
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0204	53.27	51.57	0	16.68	1.086708	1.052028	0	0.340272
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0204	80.89	55.12	0	24.16	1.650156	1.124448	0	0.492864
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0204	63.04	58.69	0	19.62	1.286016	1.197276	0	0.400248
小计								34.74376	4.29782	0.599	9.4519
清单项目综合单价											49.09248000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.835	1.3889	8.1		
		技工人工费	元	15.88	1.3661	21.69		
		高级技工人工费	元	3.591	1.3773	4.95		
	材料	钢丝刷	把	0.004	2.45	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		铁砂布 0#-2#	张	0.031	0.66	0.02		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.057	14.25	0.81		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.051	14.25	0.73		
		煤油	kg	0.002	7.47	0.01		
		环氧漆稀释剂	kg	0.008	30.09	0.24		
		环氧固化剂	kg	0.025	31.5	0.79		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		玻璃布	m2	0.286	1.95	0.56		
		S31603覆塑薄壁不锈钢管 DN65（利旧不计主材费）	m	0.987	0	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65(不计费)	个	0.526	0	0		
		毛刷	把	0.1	1.77	0.18		
		水	m3	0.098	4.62	0.45		
		其他材料费	元	0.255	0.885	0.23		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.05	1	0.05		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006052	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˇ 薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	10m	0.1	269.19	4.23	4.31	71.75	26.919	0.423	0.431	7.175
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0157	56.45	1.92	0	15.04	0.886265	0.030144	0	0.236128
小计								28.668265	0.687544	0.431	7.651228
清单项目综合单价											37.43803700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.188	1.3889	5.82		
		技工人工费	元	13.582	1.3661	18.55		
		高级技工人工费	元	3.12	1.3773	4.3		
	材料	钢丝刷	把	0.003	2.45	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	16.19	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.024	0.66	0.02		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		薄壁不锈钢管 DN50 （利旧不计主材费）	m	0.987	0	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50(不计费)	个	0.633	0	0		
		水	m3	0.066	4.62	0.3		
		其他材料费	元	0.219	0.885	0.19		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		

工程量清单综合单价分析表

	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6		台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳		台班	0.025	11.59	0.29		
项目编码	040501005025	项目名称	塑料管			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-210	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) 200< dn≤250 - PE给水管 DN250	10m	0.1	140.53	1217.98	97.69	105.07	14.053	121.798	9.769	10.507
030801-439	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 200< DN≤300	100m	0.01	159.75	196.82	0	52.11	1.5975	1.9682	0	0.5211
小计								15.6505	123.7662	9.769	11.0281
清单项目综合单价								160.21380000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.74	1.3889	3.81		
		技工人工费	元	7.06	1.3661	9.64		
		高级技工人工费	元	1.597	1.3773	2.2		
	材料	棉纱	kg	0.006	9.38	0.06		
		漂白粉	kg	0.007	3.81	0.03		
		三氯乙烯	kg	0.004	10.35	0.04		
		水	m3	0.42	4.62	1.94		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.002	1	0		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.008	182.69	1.46		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630	台班	0.034	245.04	8.33		

项目编码	040501005026	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-209换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) 160< dn≤200 - PE给水管 DN200	10m	0.1	106.15	793.81	77.06	73.28	10.615	79.381	7.706	7.328
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100< DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
小计								12.027	80.4119	7.706	7.7532
清单项目综合单价								107.89810000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.101	1.3889	2.92		
		技工人工费	元	5.422	1.3661	7.41		
		高级技工人工费	元	1.236	1.3773	1.7		
	材料	棉纱	kg	0.005	9.38	0.05		
		漂白粉	kg	0.004	3.81	0.02		
		三氯乙烯	kg	0.002	10.35	0.02		
		水	m3	0.22	4.62	1.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.173	1	1.17		
		PE给水管 DN200	m	1.06	73.72	78.14		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.006	182.69	1.1		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630	台班	0.027	245.04	6.62		

项目编码	040501005027	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-208换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) 125< dn≤160 - PE给水管 DN150	10m	0.1	87.51	477.05	60.97	51.36	8.751	47.705	6.097	5.136
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100< DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
小计								10.163	48.7359	6.097	5.5612
清单项目综合单价								70.55710000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.763	1.3889	2.45		
		技工人工费	元	4.592	1.3661	6.27		
		高级技工人工费	元	1.046	1.3773	1.44		
	材料	棉纱	kg	0.003	9.38	0.03		
		漂白粉	kg	0.004	3.81	0.02		
		三氯乙烯	kg	0.002	10.35	0.02		
		水	m3	0.22	4.62	1.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.705	1	0.71		
		PE给水管 DN150	m	1.06	44.29	46.95		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.004	182.69	0.73		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630	台班	0.022	245.04	5.39		

项目编码	040501005028	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-206换	塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) dn≤110 - PE给水管 DN100	10m	0.1	56.43	246.43	31.61	29.51	5.643	24.643	3.161	2.951
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
小计								6.7613	25.0179	3.161	3.2657
清单项目综合单价								38.20590000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.171	1.3889	1.63		
		技工人工费	元	3.057	1.3661	4.18		
		高级技工人工费	元	0.696	1.3773	0.96		
	材料	棉纱	kg	0.002	9.38	0.02		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		三氯乙烯	kg	0.001	10.35	0.01		
		水	m3	0.08	4.62	0.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.364	1	0.36		
		PE给水管 DN100	m	1.06	22.88	24.25		
	机械	半自动切割机 厚度T（mm） T=100	台班	0.0004	182.69	0.07		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630	台班	0.013	245.04	3.19		

项目编码	040501005029	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-265换	室外塑料给水管安装(热熔焊) 公称外径 dn(mm) 75<dn≤90 - PE给水管 DN80	10m	0.1	137.55	369.41	10.83	55.65	13.755	36.941	1.083	5.565
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
小计								14.8733	37.3159	1.083	5.8797
清单项目综合单价								59.15190000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.097	1.3889	2.91		
		技工人工费	元	7.114	1.3661	9.72		
		高级技工人工费	元	1.629	1.3773	2.24		
	材料	砂轮片 Φ100mm	片	0.014	5.81	0.08		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.009	16.19	0.15		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		PE给水管 DN80	m	1.02	33.71	34.38		
		室外塑料给水管接头零件 dn90	个	0.073	28.33	2.07		
		水	m3	0.089	4.62	0.41		
		其他材料费	元	0.249	0.885	0.22		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.26	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.007	144.33	1.01		

项目编码	040501005030	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-264换	室外塑料给水管安装(热熔焊) 公称外径dn(mm) 63＜dn≤75 - PE给水管 DN65	10m	0.1	131.63	270.69	8.18	48.95	13.163	27.069	0.818	4.895
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
小计								14.2813	27.4439	0.818	5.2097
清单项目综合单价											47.75290000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.01	1.3889	2.79		
		技工人工费	元	6.832	1.3661	9.33		
		高级技工人工费	元	1.565	1.3773	2.16		
	材料	砂轮片 Φ100mm	片	0.013	5.81	0.08		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.007	16.19	0.11		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		PE给水管 DN65	m	1.02	24.24	24.72		
		室外塑料给水管接头零件 dn75	个	0.111	17.24	1.91		
		水	m3	0.089	4.62	0.41		
		其他材料费	元	0.225	0.885	0.2		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.26	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.006	124.23	0.75		

项目编码	040501004017	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-155	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 -	10m	0.1	230.13	1191.75	0	120.49	23.013	119.175	0	12.049
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100＜DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0628	56.45	1.92	0	15.04	3.54506	0.120576	0	0.944512
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布) (增)一底	10m2	0.0628	53.27	51.57	0	16.68	3.345356	3.238596	0	1.047504
040401-834	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布) (增)一布	10m2	0.0628	83.81	30.3	0	23.69	5.263268	1.90284	0	1.487732
040401-833	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布) (增)一油	10m2	0.0628	78.34	99.73	0	25.71	4.919752	6.263044	0	1.614588
小计								41.498436	131.730956	0	17.568536
清单项目综合单价											190.79792800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.686	1.3889	13.45		
		技工人工费	元	16.625	1.3661	22.71		
		高级技工人工费	元	3.873	1.3773	5.33		
	材料	钢丝刷	把	0.013	2.45	0.03		
		橡胶圈 DN200	个	0.172	27.43	4.72		
		铁砂布 0#-2#	张	0.094	0.66	0.06		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.157	14.25	2.24		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	1.413	3.99	5.64		
		润滑油	kg	0.016	2.83	0.05		
		煤油	kg	0.004	7.47	0.03		
		滑石粉	kg	0.628	0.54	0.34		
		环氧漆稀释剂	kg	0.011	30.09	0.33		
		环氧固化剂	kg	0.013	31.5	0.41		
		漂白粉	kg	0.004	3.81	0.02		
		氧气	m3	0.015	6.19	0.09		
		丙烷气	kg	0.006	14.64	0.09		
		玻璃布	m2	0.879	1.95	1.71		
		毛刷	把	0.241	1.77	0.43		
		水	m3	0.22	4.62	1.02		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.36	1	0.36		
	机械							

项目编码	040501004018	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-154	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 - 球墨铸铁给水管 DN150	10m	0.1	152.31	992.6	0	89.93	15.231	99.26	0	8.993
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100＜DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0471	56.45	1.92	0	15.04	2.658795	0.090432	0	0.708384
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布) (增)一底	10m2	0.0471	53.27	51.57	0	16.68	2.509017	2.428947	0	0.785628
040401-834	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布) (增)一布	10m2	0.0471	83.81	30.3	0	23.69	3.947451	1.42713	0	1.115799
040401-833	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布) (增)一油	10m2	0.0471	78.34	99.73	0	25.71	3.689814	4.697283	0	1.210941
小计								29.448077	108.934692	0	13.238952
清单项目综合单价											151.62172100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.955	1.3889	9.66		
		技工人工费	元	11.722	1.3661	16.01		
		高级技工人工费	元	2.742	1.3773	3.78		
		钢丝刷	把	0.009	2.45	0.02		
		橡胶圈 DN150	个	0.172	20.35	3.5		
		铁砂布 0#-2#	张	0.071	0.66	0.05		

工程量清单综合单价分析表

	材料	环氧煤沥青底漆	kg	0.118	14.25	1.68		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	1.06	3.99	4.23		
		润滑油	kg	0.009	2.83	0.03		
		煤油	kg	0.003	7.47	0.02		
		滑石粉	kg	0.471	0.54	0.25		
		环氧漆稀释剂	kg	0.008	30.09	0.24		
		环氧固化剂	kg	0.009	31.5	0.28		
		漂白粉	kg	0.004	3.81	0.02		
		氧气	m3	0.009	6.19	0.06		
		丙烷气	kg	0.003	14.64	0.04		
		玻璃布	m2	0.659	1.95	1.29		
		毛刷	把	0.18	1.77	0.32		
		水	m3	0.22	4.62	1.02		
		其他材料费	元	0.024	0.885	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.268	1	0.27		
	机械							

项目编码	040501004019	项目名称	铸铁管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-153换	承插球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) DN≤100 ˊ 球墨铸铁给水管 DN100	10m	0.1	115.75	889.91	0	75.13	11.575	88.991	0	7.513
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100< DN≤200	100m	0.01	141.2	103.09	0	42.52	1.412	1.0309	0	0.4252
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0314	56.45	1.92	0	15.04	1.77253	0.060288	0	0.472256
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0314	53.27	51.57	0	16.68	1.672678	1.619298	0	0.523752
040401-834	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0314	83.81	30.3	0	23.69	2.631634	0.95142	0	0.743866
040401-833	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0314	78.34	99.73	0	25.71	2.459876	3.131522	0	0.807294
小计								21.523718	95.784428	0	10.485368
清单项目综合单价											127.79351400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.961	1.3889	6.89		
		技工人工费	元	8.682	1.3661	11.86		
		高级技工人工费	元	2.014	1.3773	2.77		
	材料	钢丝刷	把	0.006	2.45	0.01		
		橡胶圈 DN100	个	0.172	12.39	2.13		
		铁砂布 0#-2#	张	0.047	0.66	0.03		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.079	14.25	1.13		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	0.707	3.99	2.82		
		润滑油	kg	0.007	2.83	0.02		
		煤油	kg	0.002	7.47	0.01		
		滑石粉	kg	0.314	0.54	0.17		
		环氧漆稀释剂	kg	0.006	30.09	0.18		
		环氧固化剂	kg	0.006	31.5	0.19		
		漂白粉	kg	0.004	3.81	0.02		
		氧气	m3	0.007	6.19	0.04		
		丙烷气	kg	0.003	14.64	0.04		
		玻璃布	m2	0.44	1.95	0.86		
		毛刷	把	0.12	1.77	0.21		
		水	m3	0.22	4.62	1.02		
		其他材料费	元	0.016	0.885	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.176	1	0.18		
	机械							

项目编码	031001006053	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-88换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˊ S31603给水薄壁不锈钢管 DN100,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	10m	0.1	341.75	1977.23	5.99	189.73	34.175	197.723	0.599	18.973
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0314	56.45	1.92	0	15.04	1.77253	0.060288	0	0.472256
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0314	53.27	51.57	0	16.68	1.672678	1.619298	0	0.523752
040401-834	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0314	83.81	30.3	0	23.69	2.631634	0.95142	0	0.743866
040401-833	管道外防腐 石油沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0314	78.34	99.73	0	25.71	2.459876	3.131522	0	0.807294
小计								43.830018	203.860428	0.599	21.834868
清单项目综合单价											270.12431400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.66	1.3889	10.64		
		技工人工费	元	19.711	1.3661	26.93		
		高级技工人工费	元	4.548	1.3773	6.26		
	材料	钢丝刷	把	0.006	2.45	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.047	0.66	0.03		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.079	14.25	1.13		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	0.707	3.99	2.82		
		煤油	kg	0.002	7.47	0.01		
		滑石粉	kg	0.314	0.54	0.17		
		环氧漆稀释剂	kg	0.006	30.09	0.18		
		环氧固化剂	kg	0.006	31.5	0.19		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		玻璃布	m2	0.44	1.95	0.86		
		S31603薄壁不锈钢管 DN100	m	0.987	140.95	139.12		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	139.53	57.9		
		毛刷	把	0.12	1.77	0.21		
		水	m3	0.111	4.62	0.51		
		其他材料费	元	0.371	0.885	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.143	1	0.14		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006054	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-87换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˊ S316不锈钢管 DN80,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	10m	0.1	293.18	1630.81	5.99	159.55	29.318	163.081	0.599	15.955	
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147	
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0251	56.45	1.92	0	15.04	1.416895	0.048192	0	0.377504	
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0251	53.27	51.57	0	16.68	1.337077	1.294407	0	0.418668	
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0251	80.89	55.12	0	24.16	2.030339	1.383512	0	0.606416	
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0251	63.04	58.69	0	19.62	1.582304	1.473119	0	0.492462	
小计								36.802915	167.65513	0.599	18.16475	
清单项目综合单价												223.22179500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	6.343	1.3889		8.81		
		技工人工费				元	16.705	1.3661		22.82		
		高级技工人工费				元	3.756	1.3773		5.17		
	材料	钢丝刷				把	0.005	2.45		0.01		
		砂轮片 φ400mm				片	0.013	16.19		0.21		
		铁砂布 0#-2#				张	0.038	0.66		0.03		
		环氧煤沥青面漆				kg	0.07	14.25		1		
		环氧煤沥青底漆				kg	0.063	14.25		0.9		
		煤油				kg	0.003	7.47		0.02		
		环氧漆稀释剂				kg	0.01	30.09		0.3		
		环氧固化剂				kg	0.031	31.5		0.98		
		漂白粉				kg	0.001	3.81		0		
		玻璃布				m2	0.351	1.95		0.68		
		S31603薄壁不锈钢管 DN80				m	0.987	123		121.4		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80				个	0.463	88.79		41.11		
		毛刷				把	0.123	1.77		0.22		
		水				m3	0.1	4.62		0.46		
		其他材料费				元	0.316	0.885		0.28		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.061	1		0.06		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.005	27.26		0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6				台班	0.0002	229.1		0.05		
		手动液压卡压钳				台班	0.036	11.59		0.42		
项目编码	031001006055		项目名称		不锈钢管			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-86换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˊ S316不锈钢管 DN65,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	10m	0.1	284.51	1414.3	5.99	146.43	28.451	141.43	0.599	14.643
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0204	56.45	1.92	0	15.04	1.15158	0.039168	0	0.306816
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0204	53.27	51.57	0	16.68	1.086708	1.052028	0	0.340272
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0204	80.89	55.12	0	24.16	1.650156	1.124448	0	0.492864
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0204	63.04	58.69	0	19.62	1.286016	1.197276	0	0.400248
小计								34.74376	145.21782	0.599	16.4979
清单项目综合单价											197.05848000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.835	1.3889		8.1		
		技工人工费				元	15.88	1.3661		21.69		
		高级技工人工费				元	3.591	1.3773		4.95		
	材料	钢丝刷				把	0.004	2.45		0.01		
		砂轮片 φ400mm				片	0.013	16.19		0.21		
		铁砂布 0#-2#				张	0.031	0.66		0.02		
		环氧煤沥青面漆				kg	0.057	14.25		0.81		
		环氧煤沥青底漆				kg	0.051	14.25		0.73		
		煤油				kg	0.002	7.47		0.01		
		环氧漆稀释剂				kg	0.008	30.09		0.24		
		环氧固化剂				kg	0.025	31.5		0.79		
		漂白粉				kg	0.001	3.81		0		
		玻璃布				m2	0.286	1.95		0.56		
		S31603薄壁不锈钢管 DN65				m	0.987	104.73		103.37		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65				个	0.526	71.39		37.55		
		毛刷				把	0.1	1.77		0.18		
		水				m3	0.098	4.62		0.45		
		其他材料费				元	0.255	0.885		0.23		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.05	1		0.05		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.005	27.26		0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6				台班	0.0002	229.1		0.05		
		手动液压卡压钳				台班	0.036	11.59		0.42		
项目编码	031001006056		项目名称		不锈钢管			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˊ S316不锈钢管 DN50,不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	10m	0.1	269.19	741.06	4.31	108.59	26.919	74.106	0.431	10.859
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0157	56.45	1.92	0	15.04	0.886265	0.030144	0	0.236128
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0157	53.27	51.57	0	16.68	0.836339	0.809649	0	0.261876
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0157	80.89	55.12	0	24.16	1.269973	0.865384	0	0.379312
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0157	63.04	58.69	0	19.62	0.989728	0.921433	0	0.308034
小计								31.764305	76.96701	0.431	12.28445
清单项目综合单价											121.44676500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.191	1.3889		7.21		
		技工人工费				元	14.635	1.3661		19.99		
		高级技工人工费				元	3.313	1.3773		4.56		
		钢丝刷				把	0.003	2.45		0.01		
		砂轮片 φ400mm				片	0.01	16.19		0.16		

工程量清单综合单价分析表

	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.024	0.66	0.02		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.044	14.25	0.63		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.039	14.25	0.56		
		煤油	kg	0.002	7.47	0.01		
		环氧漆稀释剂	kg	0.006	30.09	0.18		
		环氧固化剂	kg	0.019	31.5	0.6		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		玻璃布	m2	0.22	1.95	0.43		
		S31603薄壁不锈钢管 DN50	m	0.987	46.66	46.05		
		不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	43.65	27.63		
		毛刷	把	0.077	1.77	0.14		
		水	m3	0.066	4.62	0.3		
		其他材料费	元	0.219	0.885	0.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.038	1	0.04		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.26	0.11		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	11.59	0.29		

项目编码	031001006057	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-39换	室外钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˚ 覆塑薄壁不锈钢管 DN100	10m	0.1	236.56	1491.22	38.95	139.94	23.656	149.122	3.895	13.994
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0314	56.45	1.92	0	15.04	1.77253	0.060288	0	0.472256
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增）一底	10m2	0.0314	53.27	51.57	0	16.68	1.672678	1.619298	0	0.523752
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增）一布	10m2	0.0314	80.89	55.12	0	24.16	2.539946	1.730768	0	0.758624
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增）一油	10m2	0.0314	63.04	58.69	0	19.62	1.979456	1.842866	0	0.616068
小计								32.73891	154.75012	3.895	16.6794
清单项目综合单价								208.06343000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.054	1.3889	8.41		
		技工人工费	元	14.534	1.3661	19.85		
		高级技工人工费	元	3.249	1.3773	4.47		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.112	0.03		
		钢丝刷	把	0.006	2.45	0.01		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		砂轮片 φ100mm	片	0.016	5.81	0.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.024	16.19	0.39		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.048	7.4	0.36		
		铁砂布 0#-2#	张	0.047	0.66	0.03		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.088	14.25	1.25		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.079	14.25	1.13		
		煤油	kg	0.004	7.47	0.03		
		电	kW·h	0.056	0.67	0.04		
		环氧漆稀释剂	kg	0.012	30.09	0.36		
		环氧固化剂	kg	0.039	31.5	1.23		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		氧气(工业用)	m3	0.063	17.33	1.09		
		乙炔气	kg	0.021	7.92	0.17		
		玻璃布	m2	0.44	1.95	0.86		
		压制弯头 DN100	个	0.026	26.99	0.7		
		毛刷	把	0.154	1.77	0.27		
		水	m3	0.115	4.62	0.53		
		其他材料费	元	0.294	0.885	0.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.077	1	0.08		
	机械	弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108	台班	0.005	131.32	0.66		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.001	30.99	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.002	24.06	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.018	172.95	3.11		

项目编码	031001006058	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-87	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˚	10m	0.1	293.18	1670.88	5.99	161.56	29.318	167.088	0.599	16.156
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0251	56.45	1.92	0	15.04	1.416895	0.048192	0	0.377504
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增）一底	10m2	0.0251	53.27	51.57	0	16.68	1.337077	1.294407	0	0.418668
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增）一布	10m2	0.0251	80.89	55.12	0	24.16	2.030339	1.383512	0	0.606416
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)（增）一油	10m2	0.0251	63.04	58.69	0	19.62	1.582304	1.473119	0	0.492462
小计								36.802915	171.66213	0.599	18.36575
清单项目综合单价								227.42979500			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.343	1.3889	8.81		
		技工人工费	元	16.705	1.3661	22.82		
		高级技工人工费	元	3.756	1.3773	5.17		
	材料	钢丝刷	把	0.005	2.45	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	16.19	0.21		
		铁砂布 0#-2#	张	0.038	0.66	0.03		
		环氧煤沥青面漆	kg	0.07	14.25	1		
		环氧煤沥青底漆	kg	0.063	14.25	0.9		
		煤油	kg	0.003	7.47	0.02		
		环氧漆稀释剂	kg	0.01	30.09	0.3		
		环氧固化剂	kg	0.031	31.5	0.98		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		玻璃布	m2	0.351	1.95	0.68		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	88.79	41.11		
		毛刷	把	0.123	1.77	0.22		
		水	m3	0.1	4.62	0.46		
		其他材料费	元	0.316	0.885	0.28		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.061	1	0.06		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	27.26	0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	229.1	0.05		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	11.59	0.42		

项目编码	031001006059	项目名称	不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-86换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 50< DN≤65 ˉ S31603覆塑薄壁不锈钢管 DN65	10m	0.1	284.51	1453.38	5.99	148.39	28.451	145.338	0.599	14.839
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	111.83	37.49	0	31.47	1.1183	0.3749	0	0.3147
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0204	56.45	1.92	0	15.04	1.15158	0.039168	0	0.306816
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0204	53.27	51.57	0	16.68	1.086708	1.052028	0	0.340272
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.0204	80.89	55.12	0	24.16	1.650156	1.124448	0	0.492864
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0204	63.04	58.69	0	19.62	1.286016	1.197276	0	0.400248
小计								34.74376	149.12582	0.599	16.6939
清单项目综合单价											201.16248000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.835		1.3889		8.1		
		技工人工费			元	15.88		1.3661		21.69		
		高级技工人工费			元	3.591		1.3773		4.95		
	材料	钢丝刷			把	0.004		2.45		0.01		
		砂轮片 φ400mm			片	0.013		16.19		0.21		
		铁砂布 0#-2#			张	0.031		0.66		0.02		
		环氧煤沥青面漆			kg	0.057		14.25		0.81		
		环氧煤沥青底漆			kg	0.051		14.25		0.73		
		煤油			kg	0.002		7.47		0.01		
		环氧漆稀释剂			kg	0.008		30.09		0.24		
		环氧固化剂			kg	0.025		31.5		0.79		
		漂白粉			kg	0.001		3.81		0		
		玻璃布			m2	0.286		1.95		0.56		
		S31603覆塑薄壁不锈钢管 DN65			m	0.987		108.69		107.28		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65			个	0.526		71.39		37.55		
		毛刷			把	0.1		1.77		0.18		
		水			m3	0.098		4.62		0.45		
		其他材料费			元	0.255		0.885		0.23		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.05		1		0.05		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.005		27.26		0.14		
		试压泵 压力P（MPa） P=6			台班	0.0002		229.1		0.05		
		手动液压卡压钳			台班	0.036		11.59		0.42		
项目编码	031001006060	项目名称		不锈钢管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-85	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˉ	1	1	269.19	769	4.31	109.99	269.19	769	4.31	109.99
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.3	23.44	0	24.01	0.863	0.2344	0	0.2401
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.0157	56.45	1.92	0	15.04	0.886265	0.030144	0	0.236128
040401-835	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一底	10m2	0.0157	53.27	51.57	0	16.68	0.836339	0.809649	0	0.261876
040401-837	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一布	10m2	0.157	80.89	55.12	0	24.16	12.69973	8.65384	0	3.79312
040401-836	管道外防腐 环氧煤沥青涂料(缠绕玻璃布)(增)一油	10m2	0.0251	63.04	58.69	0	19.62	1.582304	1.473119	0	0.492462
小计								286.057638	780.201152	4.31	115.013686
清单项目综合单价											1185.58247600
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	43.217		1.3889		60.02		
		技工人工费			元	134.638		1.3661		183.93		
		高级技工人工费			元	30.567		1.3773		42.1		
	材料	钢丝刷			把	0.003		2.45		0.01		
		砂轮片 φ400mm			片	0.1		16.19		1.62		
		铁砂布 0#-2#			张	0.024		0.66		0.02		
		环氧煤沥青面漆			kg	0.07		14.25		1		
		环氧煤沥青底漆			kg	0.039		14.25		0.56		
		煤油			kg	0.002		7.47		0.01		
		环氧漆稀释剂			kg	0.008		30.09		0.24		
		环氧固化剂			kg	0.132		31.5		4.16		
		漂白粉			kg	0.001		3.81		0		
		玻璃布			m2	2.198		1.95		4.29		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50			个	6.33		43.65		276.3		
		毛刷			把	0.29		1.77		0.51		
		水			m3	0.21		4.62		0.97		
		其他材料费			元	2.118		0.885		1.87		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.163		1		0.16		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.035		27.26		0.95		
		试压泵 压力P（MPa） P=6			台班	0.002		229.1		0.46		
		手动液压卡压钳			台班	0.25		11.59		2.9		
项目编码	031002001933	项目名称		各类水表、阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200 ˉ (给排水、燃气工程破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0) 闸阀 DN200	个	1	98.56	0	28.54	28.12	98.56	0	28.54	28.12
小计								98.56	0	28.54	28.12
清单项目综合单价											155.22000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	13.89		1.3889		19.29		
		技工人工费			元	47.118		1.3661		64.37		
		高级技工人工费			元	10.816		1.3773		14.9		
	材料											
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.165		172.95		28.54		
项目编码	031002001934	项目名称		各类水表、阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150 ˉ (给排水、燃气工程破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0) 闸阀 DN150	个	1	67.67	0	12.97	18.84	67.67	0	12.97	18.84
小计								67.67	0	12.97	18.84

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价						99.48000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	9.542	1.3889	13.25		
		技工人工费		元	32.352	1.3661	44.2		
		高级技工人工费		元	7.423	1.3773	10.22		
	材料								
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.075	172.95	12.97		
项目编码	031002001935	项目名称	各类水表、阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˊ（给排水、燃气工程破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0）闸阀 DN125	个	1	57.03	0	12.11	15.95	57.03	0	12.11	15.95
小计								57.03	0	12.11	15.95

清单项目综合单价						85.09000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	8.039	1.3889	11.17		
		技工人工费		元	27.259	1.3661	37.24		
		高级技工人工费		元	6.256	1.3773	8.62		
	材料								
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.07	172.95	12.11		
项目编码	031002001936	项目名称	各类水表、阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˊ（给排水、燃气工程破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0）闸阀 DN100	个	1	44.72	0	11.76	12.67	44.72	0	11.76	12.67
小计								44.72	0	11.76	12.67

清单项目综合单价						69.15000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	6.319	1.3889	8.78		
		技工人工费		元	21.386	1.3661	29.22		
		高级技工人工费		元	4.876	1.3773	6.72		
	材料								
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.068	172.95	11.76		
项目编码	031002001937	项目名称	各类水表、阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˊ（给排水、燃气工程破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0）闸阀 DN80	个	1	36.2	0	10.03	10.29	36.2	0	10.03	10.29
小计								36.2	0	10.03	10.29

清单项目综合单价						56.52000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	5.1	1.3889	7.08		
		技工人工费		元	17.312	1.3661	23.65		
		高级技工人工费		元	3.975	1.3773	5.47		
	材料								
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.058	172.95	10.03		
项目编码	031002001938	项目名称	各类水表、阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˊ（给排水、燃气工程破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0）闸阀 DN65	个	1	36.2	0	10.03	10.29	36.2	0	10.03	10.29
小计								36.2	0	10.03	10.29

清单项目综合单价						56.52000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	5.1	1.3889	7.08		
		技工人工费		元	17.312	1.3661	23.65		
		高级技工人工费		元	3.975	1.3773	5.47		
	材料								
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.058	172.95	10.03		
项目编码	031002001939	项目名称	各类水表、阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 ˊ（给排水、燃气工程破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0）闸阀 DN50	个	1	23.41	0	5.71	6.6	23.41	0	5.71	6.6
小计								23.41	0	5.71	6.6

清单项目综合单价						35.72000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	3.317	1.3889	4.61		
		技工人工费		元	11.201	1.3661	15.3		
		高级技工人工费		元	2.544	1.3773	3.5		
	材料								
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.033	172.95	5.71		
项目编码	031002001940	项目名称	各类水表、阀门			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˊ（给排水、燃气工程保护性拆除:人工*0.5机械*0.5材料*0）闸阀 DN200	个	1	197.1	0	57.07	56.23	197.1	0	57.07	56.23
小计								197.1	0	57.07	56.23

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								310.40000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.779	1.3889	38.58		
		技工人工费	元	94.235	1.3661	128.73		
		高级技工人工费	元	21.632	1.3773	29.79		
	材料							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.33	172.95	57.07		

项目编码	031002001941	项目名称	各类水表、阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 (给排水、燃气工程保护性拆除:人工*0.5机械*0.5材料*0) 闸阀 DN150	个	1	135.34	0	25.94	37.66	135.34	0	25.94	37.66
小计								135.34	0	25.94	37.66

清单项目综合单价								198.94000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.083	1.3889	26.5		
		技工人工费	元	64.704	1.3661	88.39		
		高级技工人工费	元	14.845	1.3773	20.45		
	材料							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.15	172.95	25.94		

项目编码	031002001942	项目名称	各类水表、阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 (给排水、燃气工程保护性拆除:人工*0.5机械*0.5材料*0) 闸阀 DN125	个	1	114.04	0	24.21	31.9	114.04	0	24.21	31.9
小计								114.04	0	24.21	31.9

清单项目综合单价								170.15000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.078	1.3889	22.33		
		技工人工费	元	54.519	1.3661	74.48		
		高级技工人工费	元	12.513	1.3773	17.23		
	材料							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.14	172.95	24.21		

项目编码	031002001943	项目名称	各类水表、阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 (给排水、燃气工程保护性拆除:人工*0.5机械*0.5材料*0) 闸阀 DN100	个	1	89.41	0	23.35	25.33	89.41	0	23.35	25.33
小计								89.41	0	23.35	25.33

清单项目综合单价								138.09000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.638	1.3889	17.55		
		技工人工费	元	42.772	1.3661	58.43		
		高级技工人工费	元	9.753	1.3773	13.43		
	材料							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.135	172.95	23.35		

项目编码	031002001944	项目名称	各类水表、阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 (给排水、燃气工程保护性拆除:人工*0.5机械*0.5材料*0) 闸阀 DN80	个	1	72.42	0	19.89	20.59	72.42	0	19.89	20.59
小计								72.42	0	19.89	20.59

清单项目综合单价								112.90000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.199	1.3889	14.17		
		技工人工费	元	34.624	1.3661	47.3		
		高级技工人工费	元	7.951	1.3773	10.95		
	材料							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.115	172.95	19.89		

项目编码	031002001945	项目名称	各类水表、阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 (给排水、燃气工程保护性拆除:人工*0.5机械*0.5材料*0) 闸阀 DN65	个	1	72.42	0	19.89	20.59	72.42	0	19.89	20.59
小计								72.42	0	19.89	20.59

清单项目综合单价								112.90000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.199	1.3889	14.17		
		技工人工费	元	34.624	1.3661	47.3		
		高级技工人工费	元	7.951	1.3773	10.95		
	材料							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.115	172.95	19.89		

项目编码	031002001946	项目名称	各类水表、阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 (给排水、燃气工程保护性拆除:人工*0.5机械*0.5材料*0) 闸阀 DN50	个	1	46.82	0	11.24	13.19	46.82	0	11.24	13.19
小计								46.82	0	11.24	13.19
清单项目综合单价								71.25000000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.633	1.3889	9.21		
		技工人工费	元	22.402	1.3661	30.6		
		高级技工人工费	元	5.088	1.3773	7.01		
	材料							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.065	172.95	11.24		

项目编码	031002011066	项目名称	各类水表、阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	394.22	86.82	114.15	116.82	394.22	86.82	114.15	116.82
小计								394.22	86.82	114.15	116.82
清单项目综合单价								712.01000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002011067	项目名称	各类水表、阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	270.68	54.13	51.89	78.04	270.68	54.13	51.89	78.04
小计								270.68	54.13	51.89	78.04
清单项目综合单价								454.74000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002011068	项目名称	各类水表、阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	183.43	28.44	48.43	53.42	183.43	28.44	48.43	53.42
小计								183.43	28.44	48.43	53.42
清单项目综合单价								313.72000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002011069	项目名称	各类水表、阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	178.83	26.09	46.7	51.97	178.83	26.09	46.7	51.97
小计								178.83	26.09	46.7	51.97
清单项目综合单价								303.59000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002011070	项目名称	各类水表、阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	个	1	144.83	24.39	39.78	42.39	144.83	24.39	39.78	42.39
小计								144.83	24.39	39.78	42.39
清单项目综合单价								251.39000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.23	172.95	39.78		
项目编码	031002011071	项目名称	各类水表、阀门			计量单位		个	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	个	1	125.84	14.44	39.78	36.86	125.84	14.44	39.78	36.86
小计								125.84	14.44	39.78	36.86
清单项目综合单价											216.92000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002011072	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-226换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 远传水表 DN200	个	1	394.22	3491.83	114.15	287.07	394.22	3491.83	114.15	287.07
小计								394.22	3491.83	114.15	287.07
清单项目综合单价											4287.27000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		远传水表 DN200	个	1	3212.09	3212.09		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002011073	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˉ 远传水表 DN150	个	1	270.68	1973.01	51.89	173.99	270.68	1973.01	51.89	173.99
小计								270.68	1973.01	51.89	173.99
清单项目综合单价											2469.57000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		远传水表 DN150	个	1	1780.82	1780.82		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002011074	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150 ˉ 远传水表 DN125	个	1	270.68	1683.34	51.89	159.51	270.68	1683.34	51.89	159.51
小计								270.68	1683.34	51.89	159.51
清单项目综合单价											2165.42000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		远传水表 DN125	个	1	1491.15	1491.15		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002011075	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-224换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ 远传水表 DN100	个	1	178.83	1369.17	46.7	119.12	178.83	1369.17	46.7	119.12
小计								178.83	1369.17	46.7	119.12
清单项目综合单价											1713.82000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661	116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773	26.86		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		

工程量清单综合单价分析表

	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92	0.19		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		远传水表 DN100	个	1	1258.12	1258.12		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95	46.7		

项目编码	031002011076	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˉ 远传水表 DN80	个	1	144.83	1266.76	39.78	104.51	144.83	1266.76	39.78	104.51
小计								144.83	1266.76	39.78	104.51
清单项目综合单价											1555.88000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		远传水表 DN80	个	1	1169.81	1169.81		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002011077	项目名称	水表	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80 ˉ 远传水表 DN65	个	1	144.83	709.05	39.78	76.62	144.83	709.05	39.78	76.62
小计								144.83	709.05	39.78	76.62
清单项目综合单价											970.28000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		远传水表 DN65	个	1	612.1	612.1		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001947	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ 闸阀 DN200	个	1	394.22	1281.87	114.15	176.57	394.22	1281.87	114.15	176.57
小计								394.22	1281.87	114.15	176.57
清单项目综合单价											1966.81000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		闸阀 DN200	个	1	1002.13	1002.13		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001948	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ 闸阀 DN150	个	1	270.68	823.84	51.89	116.53	270.68	823.84	51.89	116.53
小计								270.68	823.84	51.89	116.53
清单项目综合单价											1262.94000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		闸阀 DN150	个	1	631.65	631.65		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001949	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 闸阀 DN125	个	1	228.09	634.22	48.43	95.53	228.09	634.22	48.43	95.53

工程量清单综合单价分析表

小计					228.09	634.22	48.43	95.53
清单项目综合单价								1006.27000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889		44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661		148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773		34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52		2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4		5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33		1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92		0.27		
		闸阀 DN125	个	1	485.42		485.42		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18		120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885		1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95		48.43		
项目编码	031002001950	项目名称	金属阀门		计量单位		个		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˉ 闸阀 DN100	个	1	178.83	434.16	46.7	72.37	178.83	434.16	46.7	72.37
小计								178.83	434.16	46.7	72.37
清单项目综合单价								732.06000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气	kg	0.024	7.92		0.19		
		闸阀 DN100	个	1	323.11		323.11		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48		84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001951	项目名称	金属阀门		计量单位		个		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 闸阀 DN80	个	1	144.83	368.45	39.78	59.59	144.83	368.45	39.78	59.59
小计								144.83	368.45	39.78	59.59
清单项目综合单价								612.65000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92		0.16		
		闸阀 DN80	个	1	271.5		271.5		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28		72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001952	项目名称	金属阀门		计量单位		个		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 闸阀 DN65	个	1	144.83	331.28	39.78	57.74	144.83	331.28	39.78	57.74
小计								144.83	331.28	39.78	57.74
清单项目综合单价								573.63000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92		0.16		
		闸阀 DN65	个	1	234.33		234.33		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28		72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001953	项目名称	金属阀门		计量单位		个		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 闸阀 DN50	个	1	93.65	197.56	22.48	36.26	93.65	197.56	22.48	36.26
小计								93.65	197.56	22.48	36.26
清单项目综合单价								349.95000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.266	1.3889		18.43		
		技工人工费	元	44.804	1.3661		61.21		
		高级技工人工费	元	10.175	1.3773		14.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.14	5.52		0.77		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.4		1.55		
		锯条	根	0.16	0.68		0.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99		0.25		
		闸阀 DN50	个	1	162.41		162.41		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	11.66		23.32		
		其他材料费	元	0.75	0.885		0.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	172.95		22.48		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031002001954	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ˉ Y型过滤器 DN200	个	1	394.22	1373.53	114.15	181.15	394.22	1373.53	114.15	181.15
小计								394.22	1373.53	114.15	181.15
清单项目综合单价											2063.05000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	55.558		1.3889	77.16		
		技工人工费			元	188.47		1.3661	257.47		
		高级技工人工费			元	43.263		1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.66		5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100			套	24.72		2.44	60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	2.35		7.4	17.39		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99	0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.15		17.33	2.6		
		乙炔气			kg	0.05		7.92	0.4		
		伸缩过滤器 DN200			个	1		1093.79	1093.79		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6			片	2		96.46	192.92		
		其他材料费			元	2.22		0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.66		172.95	114.15		
项目编码	031002001955	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ˉ Y型过滤器 DN150	个	1	270.68	874.8	51.89	119.08	270.68	874.8	51.89	119.08
小计								270.68	874.8	51.89	119.08
清单项目综合单价											1316.45000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	38.166		1.3889	53.01		
		技工人工费			元	129.407		1.3661	176.78		
		高级技工人工费			元	29.69		1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.55		5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100			套	16.48		2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.88		7.4	6.51		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99	0.51		
		氧气(工业用)			m3	0.11		17.33	1.91		
		乙炔气			kg	0.037		7.92	0.29		
		伸缩过滤器 DN150			个	1		682.61	682.61		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6			片	2		69.03	138.06		
		其他材料费			元	1.88		0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.3		172.95	51.89		
项目编码	031002001956	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ Y型过滤器 DN125	个	1	228.09	732.11	48.43	100.42	228.09	732.11	48.43	100.42
小计								228.09	732.11	48.43	100.42
清单项目综合单价											1109.05000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	32.156		1.3889	44.66		
		技工人工费			元	109.037		1.3661	148.96		
		高级技工人工费			元	25.025		1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.46		5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.72		7.4	5.33		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99	0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.09		17.33	1.56		
		乙炔气			kg	0.034		7.92	0.27		
		伸缩过滤器 DN125			个	1		583.31	583.31		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6			片	2		60.18	120.36		
		其他材料费			元	1.62		0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.28		172.95	48.43		
项目编码	031002001957	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ Y型过滤器 DN100	个	1	178.83	537.6	46.7	77.54	178.83	537.6	46.7	77.54
小计								178.83	537.6	46.7	77.54
清单项目综合单价											840.67000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.276		1.3889	35.11		
		技工人工费			元	85.543		1.3661	116.86		
		高级技工人工费			元	19.505		1.3773	26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.35		5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.59		7.4	4.37		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99	0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.07		17.33	1.21		
		乙炔气			kg	0.024		7.92	0.19		
		伸缩过滤器 DN100			个	1		426.55	426.55		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6			片	2		42.48	84.96		
		其他材料费			元	1.22		0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.27		172.95	46.7		
项目编码	031002001958	项目名称	金属阀门			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ Y型过滤器 DN80	个	1	144.83	433.23	39.78	62.83	144.83	433.23	39.78	62.83
小计								144.83	433.23	39.78	62.83
清单项目综合单价											680.67000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.398		1.3889	28.33		
		技工人工费			元	69.247		1.3661	94.6		
		高级技工人工费			元	15.901		1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.26		5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03	16.97		

工程量清单综合单价分析表

	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		伸缩过滤器 DN80	个	1	336.28	336.28		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001959	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ~ Y型过滤器 DN65	个	1	125.84	328.28	39.78	52.55	125.84	328.28	39.78	52.55
小计								125.84	328.28	39.78	52.55
清单项目综合单价											546.45000000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		伸缩过滤器 DN65	个	1	285.14	285.14		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001960	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200 ~ 止回阀 DN200	个	1	394.22	2015.14	114.15	213.23	394.22	2015.14	114.15	213.23
小计								394.22	2015.14	114.15	213.23
清单项目综合单价											2736.74000000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3661	257.47		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3773	59.59		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	7.92	0.4		
		低阻力倒流防止器 DN200	个	1	1735.4	1735.4		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	172.95	114.15		

项目编码	031002001961	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150 ~ 止回阀 DN150	个	1	270.68	1678.92	51.89	159.28	270.68	1678.92	51.89	159.28
小计								270.68	1678.92	51.89	159.28
清单项目综合单价											2160.77000000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3661	176.78		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3773	40.89		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	7.92	0.29		
		低阻力倒流防止器 DN150	个	1	1486.73	1486.73		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	172.95	51.89		

项目编码	031002001962	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ~ 止回阀 DN125	个	1	228.09	1281.54	48.43	127.89	228.09	1281.54	48.43	127.89
小计								228.09	1281.54	48.43	127.89
清单项目综合单价											1685.95000000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3661	148.96		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3773	34.47		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
		低阻力倒流防止器 DN125	个	1	1132.74	1132.74		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	172.95	48.43		

项目编码	031002001963	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ~ 止回阀 DN100	个	1	178.83	1084.5	46.7	104.89	178.83	1084.5	46.7	104.89

工程量清单综合单价分析表

小计						178.83	1084.5	46.7	104.89
清单项目综合单价									1414.92000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	25.276	1.3889		35.11		
		技工人工费		元	85.543	1.3661		116.86		
		高级技工人工费		元	19.505	1.3773		26.86		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.35	5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.59	7.4		4.37		
		清油 C01-1		kg	0.02	16.99		0.34		
		氧气(工业用)		m3	0.07	17.33		1.21		
		乙炔气		kg	0.024	7.92		0.19		
		低阻力倒流防止器 DN100		个	1	973.45		973.45		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6		片	2	42.48		84.96		
		其他材料费		元	1.22	0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.27	172.95		46.7		
项目编码	031002001964	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ 止回阀 DN80	个	1	144.83	663.32	39.78	74.34	144.83	663.32	39.78	74.34
小计								144.83	663.32	39.78	74.34
清单项目综合单价									922.27000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费		元	69.247	1.3661		94.6		
		高级技工人工费		元	15.901	1.3773		21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1		kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)		m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气		kg	0.02	7.92		0.16		
		低阻力倒流防止器 DN80		个	1	566.37		566.37		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6		片	2	36.28		72.56		
		其他材料费		元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	031002001965	项目名称	金属阀门			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65 ˉ 止回阀 DN65	个	1	125.84	476.77	39.78	59.98	125.84	476.77	39.78	59.98
小计								125.84	476.77	39.78	59.98
清单项目综合单价									702.37000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	17.769	1.3889		24.68		
		技工人工费		元	60.16	1.3661		82.18		
		高级技工人工费		元	13.779	1.3773		18.98		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm		kg	0.18	5.52		0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	8.24	1.03		8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.42	7.4		3.11		
		清油 C01-1		kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)		m3	0.04	17.33		0.69		
		乙炔气		kg	0.014	7.92		0.11		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6		片	2	14.35		28.7		
		其他材料费		元	0.9	0.885		0.8		
		低阻力倒流防止器 DN65		个	1	433.63		433.63		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.23	172.95		39.78		
项目编码	040504001011	项目名称	砌筑井			计量单位		座		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040105-65	拆除 其他零星构件	10m3	0.123	2505.64	0	0	663.04	308.19372	0	0	81.55392
小计								308.19372	0	0	81.55392
清单项目综合单价									389.74764000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	221.898	1.3889		308.19		
	材料									
	机械									
项目编码	040504002008	项目名称	现浇混凝土井			计量单位		座		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040105-59	人工拆除混凝土构筑物 有筋	10m3	0.123	3710.24	0	0	981.8	456.35952	0	0	120.7614
小计								456.35952	0	0	120.7614
清单项目综合单价									577.12092000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	328.576	1.3889		456.36		
	材料									
	机械									
项目编码	040504001012	项目名称	砌筑井			计量单位		座		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040105-65	拆除 其他零星构件	10m3	0.043	2505.64	0	0	663.04	107.74252	0	0	28.51072
小计								107.74252	0	0	28.51072
清单项目综合单价									136.25324000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	77.574	1.3889		107.74		
	材料									
	机械									
项目编码	040504002009	项目名称	现浇混凝土井			计量单位		座		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040105-59	人工拆除混凝土构筑物 有筋	10m3	0.089	3710.24	0	0	981.8	330.21136	0	0	87.3802
小计								330.21136	0	0	87.3802
清单项目综合单价									417.59156000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	237.75	1.3889	330.21		
	材料							
	机械							

项目编码	040504001013	项目名称	砌筑井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-32	砖砌矩形水表井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 2.15×1.10×1.40	座	1	2375.42	4577.85	128.8	866.68	2375.42	4577.85	128.8	866.68
小计								2375.42	4577.85	128.8	866.68
清单项目综合单价											7948.75000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	716.265	1.3889	994.82		
		技工人工费	元	1010.615	1.3661	1380.6		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	3.096	690.27	2137.08		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	16.19	8.4		
		II级钢筋混凝土管 d300	m	0.513	65.99	33.85		
		塑钢踏步	kg	9.898	5.57	55.13		
		水	m3	1.461	4.62	6.75		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	1.399	313.41	438.46		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.115	367.99	410.31		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.362	402.97	951.82		
		其他材料费(按百分比计算)	元	22.78	1	22.78		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.074	953.72	70.58		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.075	666.58	49.99		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.658	12.51	8.23		

项目编码	040504002010	项目名称	现浇混凝土井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-312	钢筋混凝土矩形水表井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 2.15×1.10×1.40	座	1	943.49	2303.71	71.98	370	943.49	2303.71	71.98	370
040205-7	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1.052	473.69	3251.06	11.07	288.69	498.32188	3420.11512	11.64564	303.70188
小计								1441.81188	5723.82512	83.62564	673.70188
清单项目综合单价											7922.96452000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	327.442	1.3889	454.78		
		技工人工费	元	722.508	1.3661	987.02		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8～Φ10盘卷	t	1.073	3155.75	3386.12		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	16.19	8.4		
		II级钢筋混凝土管 d300	m	0.513	65.99	33.85		
		塑钢踏步	kg	9.898	5.57	55.13		
		水	m3	1.726	4.62	7.97		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.061	411.75	25.12		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.707	367.99	260.17		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	3.468	402.97	1397.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	36.164	1	36.16		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.04	953.72	38.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.04	666.58	26.66		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.573	12.51	7.17		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.116	37.84	4.39		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.326	22.28	7.26		

项目编码	040504001014	项目名称	砌筑井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-1	立式闸阀井 井内径Φ(m)1.20 井室深h(m)1.20 井深H(m)1.45	座	1	884.81	1736.4	37.93	323.67	884.81	1736.4	37.93	323.67
小计								884.81	1736.4	37.93	323.67
清单项目综合单价											2982.81000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	264.158	1.3889	366.89		
		技工人工费	元	379.121	1.3661	517.92		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.675	690.27	465.93		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	16.19	8.4		
		II级钢筋混凝土管 d300	m	0.513	65.99	33.85		
		塑钢踏步	kg	8.13	5.57	45.28		
		水	m3	0.416	4.62	1.92		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.41	313.41	128.5		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.579	367.99	213.07		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.788	402.97	317.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.64	1	8.64		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	953.72	20.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.022	666.58	14.66		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.259	12.51	3.24		

项目编码	040504002011	项目名称	现浇混凝土井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-292	矩形立式闸阀井 井室净尺寸长L(m)×宽B(m)×高H(m) 1.10×1.10×1.20 井深H(m)1.45	座	1	452.14	1386.82	32.7	191.33	452.14	1386.82	32.7	191.33
040205-7	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) Φ≤10	t	0.328	473.69	3251.06	11.07	288.69	155.37032	1066.34768	3.63096	94.69032
小计								607.51032	2453.16768	36.33096	286.02032
清单项目综合单价											3383.02928000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	146.338	1.3889	203.25		
		技工人工费	元	295.925	1.3661	404.26		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8～Φ10盘卷	t	0.335	3155.75	1057.18		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	16.19	8.4		
		II级钢筋混凝土管 d300	m	0.513	65.99	33.85		
		塑钢踏步	kg	8.13	5.57	45.28		
		水	m3	0.958	4.62	4.43		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.494	367.99	181.79		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.485	402.97	598.41		
		其他材料费(按百分比计算)	元	11.948	1	11.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.018	953.72	17.17		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.018	666.58	12		

工程量清单综合单价分析表

	机械	混凝土振动器　平板式	台班	0.282	12.51	3.53		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.036	37.84	1.36		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.102	22.28	2.27		

项目编码	040501001014	项目名称	拆除混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-17换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径 d(mm) 700＜d≤800	10m	0.1	255.07	0	63.49	72.03	25.507	0	6.349	7.203
小计								25.507	0	6.349	7.203

清单项目综合单价								39.05900000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.564	1.3889	6.34		
		技工人工费	元	11.428	1.3661	15.61		
		高级技工人工费	元	2.582	1.3773	3.56		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.005	1105.38	5.53		
		载货汽车　装载质量M（t） M=8	台班	0.001	666.58	0.67		

项目编码	040501001015	项目名称	拆除混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-16换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径 d(mm) 600＜d≤700	10m	0.1	245.41	0	55.97	68.94	24.541	0	5.597	6.894
小计								24.541	0	5.597	6.894

清单项目综合单价								37.03200000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.392	1.3889	6.1		
		技工人工费	元	10.998	1.3661	15.02		
		高级技工人工费	元	2.481	1.3773	3.42		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.004	1105.38	4.42		
		载货汽车　装载质量M（t） M=8	台班	0.001	666.58	0.67		

项目编码	040501001016	项目名称	拆除混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-15换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径 d(mm) 500＜d≤600	10m	0.1	187.45	0	41.66	52.58	18.745	0	4.166	5.258
小计								18.745	0	4.166	5.258

清单项目综合单价								28.16900000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.357	1.3889	4.66		
		技工人工费	元	8.401	1.3661	11.48		
		高级技工人工费	元	1.893	1.3773	2.61		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.004	953.72	3.81		
		载货汽车　装载质量M（t） M=8	台班	0.001	666.58	0.67		

项目编码	040501001017	项目名称	拆除混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-14换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径 d(mm) 400＜d≤500	10m	0.1	154.94	0	36.9	43.63	15.494	0	3.69	4.363
小计								15.494	0	3.69	4.363

清单项目综合单价								23.54700000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.775	1.3889	3.85		
		技工人工费	元	6.944	1.3661	9.49		
		高级技工人工费	元	1.564	1.3773	2.15		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.003	953.72	2.86		
		载货汽车　装载质量M（t） M=8	台班	0.001	666.58	0.67		

项目编码	040501001018	项目名称	拆除混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-13换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径 d(mm) 300＜d≤400	10m	0.1	124.6	0	31.75	35.24	12.46	0	3.175	3.524
小计								12.46	0	3.175	3.524

清单项目综合单价								19.15900000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.231	1.3889	3.1		
		技工人工费	元	5.581	1.3661	7.62		
		高级技工人工费	元	1.262	1.3773	1.74		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.003	953.72	2.86		
		载货汽车　装载质量M（t） M=8	台班	0.001	666.58	0.67		

项目编码	040501001019	项目名称	拆除混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-12换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径 d(mm) d≤300	10m	0.1	81.96	0	25.65	23.52	8.196	0	2.565	2.352
小计								8.196	0	2.565	2.352

清单项目综合单价								13.11300000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.467	1.3889	2.04		
		技工人工费	元	3.674	1.3661	5.02		
		高级技工人工费	元	0.827	1.3773	1.14		
	材料							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.002	953.72	1.91		
		载货汽车　装载质量M（t） M=8	台班	0.001	666.58	0.67		

项目编码	040501001020	项目名称	拆除混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-17换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径 d(mm) 700＜d≤800	10m	0.1	510.16	0	126.33	144.03	51.016	0	12.633	14.403
小计								51.016	0	12.633	14.403

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									78.05200000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	9.129	1.3889	12.68		
		技工人工费		元	22.857	1.3661	31.22		
		高级技工人工费		元	5.164	1.3773	7.11		
	材料								
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.01	1105.38	11.05		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8		台班	0.003	666.58	2		

项目编码	040501001021	项目名称	拆除混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-16换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径 d(mm) 600<d≤700	10m	0.1	490.82	0	113.71	138.01	49.082	0	11.371	13.801
小计								49.082	0	11.371	13.801

清单项目综合单价									74.25400000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	8.784	1.3889	12.2		
		技工人工费		元	21.995	1.3661	30.05		
		高级技工人工费		元	4.962	1.3773	6.83		
	材料								
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.009	1105.38	9.95		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8		台班	0.002	666.58	1.33		

项目编码	040501001022	项目名称	拆除混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-15换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径 d(mm) 500<d≤600	10m	0.1	374.9	0	83.04	105.14	37.49	0	8.304	10.514
小计								37.49	0	8.304	10.514

清单项目综合单价									56.30800000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	6.713	1.3889	9.32		
		技工人工费		元	16.802	1.3661	22.95		
		高级技工人工费		元	3.785	1.3773	5.21		
	材料								
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.007	953.72	6.68		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8		台班	0.002	666.58	1.33		

项目编码	040501001023	项目名称	拆除混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-14换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径 d(mm) 400<d≤500 钢筋混凝土排水管 d500	10m	0.1	309.88	0	74.46	87.32	30.988	0	7.446	8.732
小计								30.988	0	7.446	8.732

清单项目综合单价									47.16600000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	5.55	1.3889	7.71		
		技工人工费		元	13.888	1.3661	18.97		
		高级技工人工费		元	3.128	1.3773	4.31		
	材料								
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.006	953.72	5.72		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8		台班	0.002	666.58	1.33		

项目编码	040501001024	项目名称	拆除混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-13换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径 d(mm) 300<d≤400	10m	0.1	249.2	0	62.55	70.42	24.92	0	6.255	7.042
小计								24.92	0	6.255	7.042

清单项目综合单价									38.21700000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	4.461	1.3889	6.2		
		技工人工费		元	11.162	1.3661	15.25		
		高级技工人工费		元	2.524	1.3773	3.48		
	材料								
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.005	953.72	4.77		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8		台班	0.002	666.58	1.33		

项目编码	040501001025	项目名称	拆除混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-12换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径 d(mm) d≤300	10m	0.1	163.91	0	51.29	47.04	16.391	0	5.129	4.704
小计								16.391	0	5.129	4.704

清单项目综合单价									26.22400000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	2.934	1.3889	4.08		
		技工人工费		元	7.348	1.3661	10.04		
		高级技工人工费		元	1.654	1.3773	2.28		
	材料								
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.004	953.72	3.81		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8		台班	0.001	666.58	0.67		

项目编码	040501001026	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-17换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径 d(mm) 700<d≤800	10m	0.1	1020.29	0.97	251.55	288.02	102.029	0.097	25.155	28.802
040401-689	管道闭水试验 管内径 d(mm) 700<d≤800	100m	0.01	761.19	537.04	0	228.28	7.6119	5.3704	0	2.2828
小计								109.6409	5.4674	25.155	31.0848

清单项目综合单价									171.34810000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	19.641	1.3889	27.28		
		技工人工费		元	49.089	1.3661	67.06		
		高级技工人工费		元	11.109	1.3773	15.3		
		镀锌钢丝(综合)		kg	0.007	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.003	690.27	2.07		

工程量清单综合单价分析表

	材料	润滑油	kg	0.034	2.83	0.1		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.557	4.62	2.57		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.001	305.75	0.31		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0002	337.29	0.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.08	1	0.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.02	1105.38	22.11		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.005	666.58	3.33		

项目编码	040501001027	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-16换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 600<d≤700	10m	0.1	981.66	0.86	225.65	275.93	98.166	0.086	22.565	27.593
040401-688	管道闭水试验 管内径d(mm) 600<d≤700	100m	0.01	649.42	433.26	0	193.51	6.4942	4.3326	0	1.9351
小计								104.6602	4.4186	22.565	29.5281
清单项目综合单价											161.17190000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.747	1.3889	26.04		
		技工人工费	元	46.875	1.3661	64.04		
		高级技工人工费	元	10.59	1.3773	14.59		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.002	690.27	1.38		
		润滑油	kg	0.03	2.83	0.08		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.449	4.62	2.07		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.001	305.75	0.31		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0002	337.29	0.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.065	1	0.07		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.018	1105.38	19.9		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.005	666.58	3.33		

项目编码	040501001028	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-15换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 500<d≤600	10m	0.1	749.81	0.75	165.43	210.27	74.981	0.075	16.543	21.027
040401-687	管道闭水试验 管内径d(mm) 500<d≤600	100m	0.01	537.91	329.09	0	158.8	5.3791	3.2909	0	1.588
小计								80.3601	3.3659	16.543	22.615
清单项目综合单价											122.88400000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.402	1.3889	20		
		技工人工费	元	35.994	1.3661	49.17		
		高级技工人工费	元	8.122	1.3773	11.19		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.002	690.27	1.38		
		润滑油	kg	0.026	2.83	0.07		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.342	4.62	1.58		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.001	305.75	0.31		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0001	337.29	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.05	1	0.05		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.014	953.72	13.35		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.005	666.58	3.33		

项目编码	040501001029	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-14换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 400<d≤500	10m	0.1	619.76	0.64	148.26	174.63	61.976	0.064	14.826	17.463
040401-686	管道闭水试验 管内径d(mm) 400<d≤500	100m	0.01	432.65	243.64	0	126.67	4.3265	2.4364	0	1.2667
小计								66.3025	2.5004	14.826	18.7297
清单项目综合单价											102.35860000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.882	1.3889	16.5		
		技工人工费	元	29.7	1.3661	40.57		
		高级技工人工费	元	6.699	1.3773	9.23		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.001	690.27	0.69		
		润滑油	kg	0.022	2.83	0.06		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.242	4.62	1.12		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.001	305.75	0.31		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0001	337.29	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.037	1	0.04		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.012	953.72	11.44		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.005	666.58	3.33		

项目编码	040501001030	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-13换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 300<d≤400	10m	0.1	498.41	0.52	125.09	140.85	49.841	0.052	12.509	14.085
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	327.6	158.5	0	94.61	3.276	1.585	0	0.9461
小计								53.117	1.637	12.509	15.0311
清单项目综合单价											82.29410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.514	1.3889	13.21		
		技工人工费	元	23.783	1.3661	32.49		
		高级技工人工费	元	5.382	1.3773	7.41		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.001	690.27	0.69		
		润滑油	kg	0.018	2.83	0.05		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.143	4.62	0.66		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0004	305.75	0.12		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0001	337.29	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.024	1	0.02		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.011	953.72	10.49		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.004	666.58	2.67		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	040501001031	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-12换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) d≤300	10m	0.1	327.82	0.46	101.93	94.06	32.782	0.046	10.193	9.406
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	327.6	158.5	0	94.61	3.276	1.585	0	0.9461
小计								36.058	1.631	10.193	10.3521
清单项目综合单价											58.23410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.461	1.3889	8.97		
		技工人工费	元	16.153	1.3661	22.07		
		高级技工人工费	元	3.643	1.3773	5.02		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.001	690.27	0.69		
		润滑油	kg	0.016	2.83	0.05		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.143	4.62	0.66		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0004	305.75	0.12		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0001	337.29	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.024	1	0.02		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	953.72	8.58		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.003	666.58	2		

项目编码	040501001032	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-12换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) d≤300	10m	0.1	327.82	0.46	101.93	94.06	32.782	0.046	10.193	9.406
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.01	220.41	74.02	0	62.02	2.2041	0.7402	0	0.6202
小计								34.9861	0.7862	10.193	10.0262
清单项目综合单价											55.99150000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.267	1.3889	8.7		
		技工人工费	元	15.677	1.3661	21.42		
		高级技工人工费	元	3.533	1.3773	4.87		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.0003	690.27	0.21		
		润滑油	kg	0.016	2.83	0.05		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.046	4.62	0.21		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0002	305.75	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	337.29	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.012	1	0.01		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	953.72	8.58		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.003	666.58	2		

项目编码	040501001033	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-17	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 700<d≤800	10m	0.1	1020.29	2558.57	251.55	415.9	102.029	255.857	25.155	41.59
040401-689	管道闭水试验 管内径d(mm) 700<d≤800	100m	0.01	761.19	537.04	0	228.28	7.6119	5.3704	0	2.2828
小计								109.6409	261.2274	25.155	43.8728
清单项目综合单价											439.89610000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.641	1.3889	27.28		
		技工人工费	元	49.089	1.3661	67.06		
		高级技工人工费	元	11.109	1.3773	15.3		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		橡胶圈 DN800	个	0.206	92.92	19.14		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.003	690.27	2.07		
		润滑油	kg	0.034	2.83	0.1		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.557	4.62	2.57		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.001	305.75	0.31		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0002	337.29	0.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.368	1	0.37		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.02	1105.38	22.11		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.005	666.58	3.33		

项目编码	040501001034	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-16换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 600<d≤700 II级钢筋混凝土管DN700	10m	0.1	981.66	1833.08	225.65	367.54	98.166	183.308	22.565	36.754
040401-688	管道闭水试验 管内径d(mm) 600<d≤700	100m	0.01	649.42	433.26	0	193.51	6.4942	4.3326	0	1.9351
小计								104.6602	187.6406	22.565	38.6891
清单项目综合单价											353.55490000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.747	1.3889	26.04		
		技工人工费	元	46.875	1.3661	64.04		
		高级技工人工费	元	10.59	1.3773	14.59		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.002	690.27	1.38		
		润滑油	kg	0.03	2.83	0.08		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.449	4.62	2.07		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.001	305.75	0.31		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0002	337.29	0.07		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.773	1	2.77		
		橡胶圈 DN700	个	0.206	84.07	17.32		
		II级钢筋混凝土管 d700	m	1.01	161.58	163.2		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.018	1105.38	19.9		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.005	666.58	3.33		

项目编码	040501001035	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

040401-15换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 500<d≤600 ~ II级钢筋混凝土管 DN600	10m	0.1	749.81	1567.31	165.43	288.6	74.981	156.731	16.543	28.86
040401-687	管道闭水试验 管内径d(mm) 500<d≤600	100m	0.01	537.91	329.09	0	158.8	5.3791	3.2909	0	1.588
小计								80.3601	160.0219	16.543	30.448
清单项目综合单价											287.37300000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.402	1.3889	20		
		技工人工费	元	35.994	1.3661	49.17		
		高级技工人工费	元	8.122	1.3773	11.19		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.002	690.27	1.38		
		润滑油	kg	0.026	2.83	0.07		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.342	4.62	1.58		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.001	305.75	0.31		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0001	337.29	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.365	1	2.37		
		橡胶圈 DN600	个	0.206	74.34	15.31		
		II级钢筋混凝土管 d600	m	1.01	137.65	139.03		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.014	953.72	13.35		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.005	666.58	3.33		

项目编码	040501001036	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-14换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 400<d≤500 ~ II级钢筋混凝土管 DN500	10m	0.1	619.76	1228.14	148.26	236	61.976	122.814	14.826	23.6
040401-686	管道闭水试验 管内径d(mm) 400<d≤500	100m	0.01	432.65	243.64	0	126.67	4.3265	2.4364	0	1.2667
小计								66.3025	125.2504	14.826	24.8667
清单项目综合单价											231.24560000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.882	1.3889	16.5		
		技工人工费	元	29.7	1.3661	40.57		
		高级技工人工费	元	6.699	1.3773	9.23		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.001	690.27	0.69		
		润滑油	kg	0.022	2.83	0.06		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.242	4.62	1.12		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.001	305.75	0.31		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0001	337.29	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.851	1	1.85		
		橡胶圈 DN500	个	0.206	67.26	13.86		
		II级钢筋混凝土管 d500	m	1.01	106.02	107.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.012	953.72	11.44		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.005	666.58	3.33		

项目编码	040501001037	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-13	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 300<d≤400 ~ II级钢筋混凝土管 DN400	10m	0.1	498.41	939.29	125.09	187.79	49.841	93.929	12.509	18.779
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	327.6	158.5	0	94.61	3.276	1.585	0	0.9461
小计								53.117	95.514	12.509	19.7251
清单项目综合单价											180.86510000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.514	1.3889	13.21		
		技工人工费	元	23.783	1.3661	32.49		
		高级技工人工费	元	5.382	1.3773	7.41		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		橡胶圈 DN400	个	0.206	57.52	11.85		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.001	690.27	0.69		
		润滑油	kg	0.018	2.83	0.05		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.143	4.62	0.66		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0004	305.75	0.12		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0001	337.29	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.202	1	0.2		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.011	953.72	10.49		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.004	666.58	2.67		

项目编码	040501001038	项目名称	混凝土管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-12	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) d≤300 ~ II级钢筋混凝土管 DN300	10m	0.1	327.82	768.72	101.93	132.47	32.782	76.872	10.193	13.247
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	327.6	158.5	0	94.61	3.276	1.585	0	0.9461
小计								36.058	78.457	10.193	14.1931
清单项目综合单价											138.90110000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.461	1.3889	8.97		
		技工人工费	元	16.153	1.3661	22.07		
		高级技工人工费	元	3.643	1.3773	5.02		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		橡胶圈 DN300	个	0.206	48.67	10.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.001	690.27	0.69		
		润滑油	kg	0.016	2.83	0.05		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.143	4.62	0.66		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0004	305.75	0.12		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0001	337.29	0.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.174	1	0.17		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	953.72	8.58		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.003	666.58	2		

项目编码	040501001039	项目名称	混凝土管	计量单位	m

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-12换	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) d≤300 ˊ II级钢筋混凝土管 DN200	10m	0.1	327.82	723.87	101.93	130.23	32.782	72.387	10.193	13.023
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.01	220.41	74.02	0	62.02	2.2041	0.7402	0	0.6202
小计								34.9861	73.1272	10.193	13.6432
清单项目综合单价											131.94950000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.267	1.3889	8.7		
		技工人工费	元	15.677	1.3661	21.42		
		高级技工人工费	元	3.533	1.3773	4.87		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	4.6	0.03		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.0003	690.27	0.21		
		润滑油	kg	0.016	2.83	0.05		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	14.03	0		
		橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
		水	m3	0.046	4.62	0.21		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0002	305.75	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	337.29	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.081	1	1.08		
		橡胶圈 DN300	个	0.206	48.67	10.03		
		II级钢筋混凝土管 d200	m	1.01	60.64	61.25		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	953.72	8.58		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.003	666.58	2		

项目编码	040504001015	项目名称	砌筑井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040105-65	拆除 其他零星构件	10m3	0.043	2505.64	0	0	663.04	107.74252	0	0	28.51072
小计								107.74252	0	0	28.51072
清单项目综合单价											136.25324000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.574	1.3889	107.74		
	材料							
	机械							

项目编码	040504002012	项目名称	现浇混凝土井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040105-59	人工拆除混凝土构筑物 有筋	10m3	0.089	3710.24	0	0	981.8	330.21136	0	0	87.3802
小计								330.21136	0	0	87.3802
清单项目综合单价											417.59156000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	237.75	1.3889	330.21		
	材料							
	机械							

项目编码	040504002013	项目名称	现浇混凝土井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-60	圆形污水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1000 适用管径D(mm)200≤D≤600 井深H(m)3.02	座	1	672.41	1699.72	18.56	264.25	672.41	1699.72	18.56	264.25
040205-7	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10	t	0.17	473.69	3251.06	11.07	288.69	80.5273	552.6802	1.8819	49.0773
BCZC_1	防坠网及相关配件 ˊ防坠网及相关配件	套	1	0	125	0	6.25	0	125	0	6.25
小计								752.9373	2377.4002	20.4419	319.5773
清单项目综合单价											3470.35670000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	199.352	1.3889	276.88		
		技工人工费	元	348.476	1.3661	476.05		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8～φ10盘卷	t	0.173	3155.75	545.94		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.087	690.27	60.05		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	7.272	5.57	40.51		
		水	m3	2.138	4.62	9.88		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.055	313.41	17.24		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.03	428.42	12.85		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.235	369.99	86.95		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.254	418.18	942.58		
		其他材料费(按百分比计算)	元	13.932	1	13.93		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	953.72	8.58		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.009	666.58	6		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.318	12.51	3.98		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.019	37.84	0.72		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.053	22.28	1.18		

项目编码	040504002014	项目名称	现浇混凝土井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-61	圆形污水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1250 适用管径D(mm)600≤D≤800 井深H(m)3.26	座	1	939.43	2149.28	32.87	358.4	939.43	2149.28	32.87	358.4
040205-7	带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10	t	0.17	473.69	3251.06	11.07	288.69	80.5273	552.6802	1.8819	49.0773
BCZC_1	防坠网及相关配件 ˊ防坠网及相关配件	套	1	0	125	0	6.25	0	125	0	6.25
小计								1019.9573	2826.9602	34.7519	413.7273
清单项目综合单价											4295.39670000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	274.799	1.3889	381.67		
		技工人工费	元	467.233	1.3661	638.29		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8～φ10盘卷	t	0.173	3155.75	545.94		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.158	690.27	109.06		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	7.272	5.57	40.51		
		水	m3	2.181	4.62	10.08		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1	313.41	31.34		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.05	411.75	20.59		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.306	369.99	113.22		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	3.091	418.18	1292.59		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费(按百分比计算)	元	16.162	1	16.16		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.017	953.72	16.21		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.017	666.58	11.33		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.426	12.51	5.33		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.019	37.84	0.72		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.053	22.28	1.18		

项目编码	040504001016	项目名称	砌筑井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-50	圆形雨水检查井 砖砌井内径φ(mm)700 适用管径D(mm)200≤D≤300 井深H(m)1.20	座	1	618.57	1091.92	0.31	218.3	618.57	1091.92	0.31	218.3
BCZC_1	防坠网及相关配件 ^ 防坠网及相关配件	套	1	0	125	0	6.25	0	125	0	6.25
小计								618.57	1216.92	0.31	224.55
清单项目综合单价											2060.35000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	182.948	1.3889	254.1		
		技工人工费	元	266.793	1.3661	364.47		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.482	690.27	332.71		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	3.636	5.57	20.25		
		水	m3	0.169	4.62	0.78		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.302	313.41	94.65		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.125	411.75	51.47		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.194	337.25	65.43		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.43	1	5.43		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.025	12.51	0.31		

项目编码	040504001017	项目名称	砌筑井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-51	圆形雨水检查井 砖砌井内径φ(mm)800 适用管径D(mm)300≤D≤400 井深H(m)1.40	座	1	732.47	1198.53	0.38	253.78	732.47	1198.53	0.38	253.78
BCZC_1	防坠网及相关配件 ^ 防坠网及相关配件	套	1	0	125	0	6.25	0	125	0	6.25
小计								732.47	1323.53	0.38	260.03
清单项目综合单价											2316.41000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	216.729	1.3889	301.01		
		技工人工费	元	315.833	1.3661	431.46		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.574	690.27	396.21		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	4.327	5.57	24.1		
		水	m3	0.201	4.62	0.93		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.36	313.41	112.83		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.15	411.75	61.76		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.224	337.25	75.54		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.96	1	5.96		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.03	12.51	0.38		

项目编码	040504001018	项目名称	砌筑井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-50	圆形雨水检查井 砖砌井内径φ(mm)700 适用管径D(mm)200≤D≤300 井深H(m)1.20	座	1	618.57	1091.92	0.31	218.3	618.57	1091.92	0.31	218.3
BCZC_1	防坠网及相关配件 ^ 防坠网及相关配件	套	1	0	125	0	6.25	0	125	0	6.25
小计								618.57	1216.92	0.31	224.55
清单项目综合单价											2060.35000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	182.948	1.3889	254.1		
		技工人工费	元	266.793	1.3661	364.47		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.482	690.27	332.71		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	3.636	5.57	20.25		
		水	m3	0.169	4.62	0.78		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.302	313.41	94.65		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.125	411.75	51.47		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.194	337.25	65.43		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.43	1	5.43		
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.025	12.51	0.31		

项目编码	040504001019	项目名称	砌筑井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-53	圆形雨水检查井 砖砌井内径φ(mm)1250 适用管径D(mm)600≤D≤800 井深H(m)2.86	座	1	1623.64	1922.57	30.9	527.98	1623.64	1922.57	30.9	527.98
BCZC_1	防坠网及相关配件 ^ 防坠网及相关配件	套	1	0	125	0	6.25	0	125	0	6.25
小计								1623.64	2047.57	30.9	534.23
清单项目综合单价											4236.34000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	478.387	1.3889	664.43		
		技工人工费	元	702.154	1.3661	959.21		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	1.081	690.27	746.18		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93		
		塑钢踏步	kg	6.06	5.57	33.75		
		水	m3	0.359	4.62	1.66		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.677	313.41	212.18		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.284	411.75	116.94		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.326	337.25	109.94		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.449	381.18	171.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.57	1	9.57		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.018	953.72	17.17		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.018	666.58	12		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.138	12.51	1.73		

项目编码	040504002015	项目名称	现浇混凝土井	计量单位	座

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1000 适用管径 D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.42	座	1	569.2	1540.07	18.11	228.91	569.2	1540.07	18.11	228.91
BCZC_1	防坠网及相关配件 ~ 防坠网及相关配件	套	1	0	125	0	6.25	0	125	0	6.25
小计								569.2	1665.07	18.11	235.16
清单项目综合单价											2487.54000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	160.047	1.3889		222.29		
		技工人工费				元	253.943	1.3661		346.91		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.073	690.27		50.39		
		煤焦沥青漆				kg	0.49	16.19		7.93		
		塑钢踏步				kg	6.06	5.57		33.75		
		水				m3	1.422	4.62		6.57		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型				套	1	513.27		513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3	0.029	313.41		9.09		
		水泥防水砂浆 1∶2				m3	0.023	428.42		9.85		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.235	369.99		86.95		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.948	418.18		814.61		
		其他材料费(按百分比计算)				元	7.66	1		7.66		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.009	953.72		8.58		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.009	666.58		6		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.282	12.51		3.53		
项目编码	040504002016	项目名称		现浇混凝土井				计量单位		座		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040403-57	圆形雨水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1250 适用管径 D(mm)600≤D≤800 井深H(m)2.46	座	1	722.43	1805.46	31.93	283.73	722.43	1805.46	31.93	283.73
BCZC_1	防坠网及相关配件 ~ 防坠网及相关配件	套	1	0	125	0	6.25	0	125	0	6.25
小计								722.43	1930.46	31.93	289.98
清单项目综合单价											2974.80000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	203.341	1.3889		282.42		
		技工人工费				元	322.092	1.3661		440.01		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.097	690.27		66.96		
		煤焦沥青漆				kg	0.49	16.19		7.93		
		塑钢踏步				kg	6.06	5.57		33.75		
		水				m3	1.708	4.62		7.89		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型				套	1	513.27		513.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3	0.061	313.41		19.12		
		水泥防水砂浆 1∶2				m3	0.036	411.75		14.82		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.306	369.99		113.22		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	2.438	418.18		1019.52		
		其他材料费(按百分比计算)				元	8.98	1		8.98		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.017	953.72		16.21		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班	0.017	666.58		11.33		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.351	12.51		4.39		
项目编码	040101002011	项目名称		挖沟槽土方				计量单位		m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2902.6	0	0	768.08	1.7444626	0	0	0.46161608
小计								3.7678226	0	5.84206	1.41452608
清单项目综合单价											11.02440868
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.711	1.3889		3.77		
	材料											
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班	0.0002	1060.18		0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班	0.006	991.2		5.95		
项目编码	040103001021	项目名称		沟槽、基坑回填方				计量单位		m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价											26.51750000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.834	1.3889		16.44		
	材料	水				m3	0.016	4.62		0.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班	0.003	1191.3		3.57		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.003	522.86		1.57		
项目编码	040103001022	项目名称		沟槽、基坑回填方				计量单位		m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-144换	机械回填砂 ~ 中粗砂	100m3	0.01	1494.66	22071.33	517.67	1536.08	14.9466	220.7133	5.1767	15.3608
小计								14.9466	220.7133	5.1767	15.3608
清单项目综合单价											256.19740000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.761	1.3889		14.95		
	材料	中粗砂				m3	1.27	173.79		220.71		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班	0.003	1191.3		3.57		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.003	522.86		1.57		
项目编码	040103001023	项目名称		沟槽、基坑回填方				计量单位		m3		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1494.66	12184.54	685.66	1053.74	14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
小计								14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
清单项目综合单价											154.18600000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.761	1.3889		14.95		
	材料	石粉渣				m3	1.184	102.91		121.85		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班	0.004	1191.3		4.77		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.004	522.86		2.09		
项目编码	010103002019	项目名称		余方弃置				计量单位		m3		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431	
小计								0	0.05599	59.49334	4.25431	
清单项目综合单价												63.80364000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	水			m3	0.012		4.62		0.06		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.001		1		0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF			台班	0.044		1335.81		58.78		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4			台班	0.001		672.96		0.67		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-给排水管线迁改工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电梯工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1025827	
2	措施项目	0	
2.1	安全文明施工	0	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	0	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	0	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	92324.43	
5	含税建安工程造价	1118151.43	
合计		1118151.43	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电梯工程　　第 1 页，共 2 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					1025827	0
1-1	030107001001	交流电梯	1.名称:客梯兼无障碍电梯(无机房电梯) 2.电梯编号:1-KT1 2.载重:900kg 3.停靠层数:7 4.速度:1.0m/s 5.提升高度:23.6m 5.开门方式:对开 6.其他:含电梯设备采购、装饰、安装、调试、维保、电梯群控、控制箱、管线敷设、挂电缆、接线、摇测绝缘等 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	部	1	172649	172649	0
1-2	030107001002	交流电梯	1.名称:客梯(无机房电梯) 2.电梯编号:1-KT2 2.载重:900kg 3.停靠层数:7 4.速度:1.0m/s 5.提升高度:23.6m 5.开门方式:对开 6.其他:含电梯设备采购、装饰、安装、调试、维保、电梯群控、控制箱、管线敷设、挂电缆、接线、摇测绝缘等 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	部	1	146752	146752	0
1-3	030107001003	交流电梯	1.名称:客梯兼无障碍电梯(无机房电梯) 2.电梯编号:2-KT1 2.载重:900kg 3.停靠层数:8 4.速度:1.0m/s 5.提升高度:28.85m 5.开门方式:对开 6.其他:含电梯设备采购、装饰、安装、调试、维保、电梯群控、控制箱、管线敷设、挂电缆、接线、摇测绝缘等 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	部	1	181281	181281	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电梯工程　　第 2 页，共 2 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	030107001004	交流电梯	1.名称:客梯(无机房电梯) 2.电梯编号:2-KT2 2.载重:900kg 3.停靠层数:8 4.速度:1.0m/s 5.提升高度:28.85m 5.开门方式:对开 6.其他:含电梯设备采购、装饰、安装、调试、维保、电梯群控、控制箱、管线敷设、挂电缆、接线、摇测绝缘等 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	部	1	161427	161427	0
1-5	030107001005	交流电梯	1.名称:客梯兼无障碍电梯(无机房电梯) 2.电梯编号:3-KT1 2.载重:900kg 3.停靠层数:9 4.速度:1.0m/s 5.提升高度:29.2m 5.开门方式:对开 6.其他:含电梯设备采购、装饰、安装、调试、维保、电梯群控、控制箱、管线敷设、挂电缆、接线、摇测绝缘等 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	部	1	184907	184907	0
1-6	030107003001	杂货电梯	1.名称:货梯(无机房电梯) 2.电梯编号:HT-1 2.载重:1600kg 3.停靠层数:2 4.速度:1.0m/s 5.提升高度:3.9m 5.开门方式:对开 6.其他:含电梯设备采购、装饰、安装、调试、维保、电梯群控、控制箱、管线敷设、挂电缆、接线、摇测绝缘等 7.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	部	1	178811	178811	0
合计							1025827	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电梯工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					0
合计							0

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电梯工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电梯工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电梯工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电梯工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	92324.43
合计					92324.43

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电梯工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电梯工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	030107001001	项目名称	交流电梯	计量单位	部

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	客梯兼无障碍电梯(无机房电梯)1-KT1	部	1	0	172649	0	0	0	172649	0	0
小计								0	172649	0	0

清单项目综合单价	172649.000000

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

项目编码	030107001002	项目名称	交流电梯	计量单位	部

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	客梯(无机房电梯)1-KT2	部	1	0	146752	0	0	0	146752	0	0
小计								0	146752	0	0

清单项目综合单价	146752.000000

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

项目编码	030107001003	项目名称	交流电梯	计量单位	部

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	客梯兼无障碍电梯(无机房电梯)2-KT1	部	1	0	181281	0	0	0	181281	0	0
小计								0	181281	0	0

清单项目综合单价	181281.000000

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

项目编码	030107001004	项目名称	交流电梯	计量单位	部

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	客梯(无机房电梯)2-KT2	部	1	0	161427	0	0	0	161427	0	0
小计								0	161427	0	0

清单项目综合单价	161427.000000

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

项目编码	030107001005	项目名称	交流电梯	计量单位	部

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	客梯兼无障碍电梯(无机房电梯)3-KT1	部	1	0	184907	0	0	0	184907	0	0
小计								0	184907	0	0

清单项目综合单价	184907.000000

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

项目编码	030107003001	项目名称	杂货电梯	计量单位	部

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	货梯(无机房电梯)HT-1	部	1	0	178811	0	0	0	178811	0	0
小计								0	178811	0	0

清单项目综合单价	178811.000000

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电梯工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电梯工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-电梯工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	284222.04	
2	措施项目	6377.71	
2.1	安全文明施工	6377.71	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	5240.82	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1136.89	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	26153.98	
5	含税建安工程造价	316753.73	
合计		316753.73	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程　　第 1 页，共 6 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		地上					103662.66	0
1-1	031001003001	无缝钢管	1、无缝钢管 D89x4 2、焊接连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道吹扫、强度试验、气密性试验、氮气置换 5、其他详见招标文件及规范要求	m	39.43	122.2	4818.35	0
1-2	031001003002	无缝钢管	1、无缝钢管 D57x4 2、焊接连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道吹扫、强度试验、气密性试验、氮气置换 5、其他详见招标文件及规范要求	m	2	78.31	156.62	0
1-3	031001003003	无缝钢管	1、无缝钢管 D32x3 2、焊接连接 3、含管件、支架制安及其除锈刷油安装 4、含管道吹扫、强度试验、气密性试验、氮气置换 5、其他详见招标文件及规范要求	m	8.83	59.15	522.29	0
1-4	031006008001	调压器	1、调压器 2、Qmax=100立方米/时,进口压力=0.2Mpa,出口压力=3kpa 3、带超压切断保护装置 4、含压力检测设备 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	10789.97	10789.97	0
1-5	031006008002	调压器	1、调压计量箱 2、规格尺寸综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	740.86	740.86	0
1-6	031006011001	预付费系统	1、工商用户预付费装置 2、DN50 3、带无线远传预付费功能 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	6388.27	6388.27	0
1-7	031006005001	燃气表	1、罗茨表 2、G65,Qmax=100立方米/时 3、含罗茨表修正仪 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	20641.62	20641.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程　　第 2 页，共 6 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8	031002017001	成品表箱	1、放散阀门箱 2、镀锌钢板制 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	506.98	506.98	0
1-9	031002017002	成品表箱	1、阀门保护箱 2、镀锌钢板制 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	887.22	1774.44	0
1-10	030901004002	报警装置	1、燃气泄漏报警控制系统 2、报警主机,天然气泄漏报警器:3路 3、带声光报警 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	5860.41	5860.41	0
1-11	031102030001	监控设备	1、压力远传监控设备 2、5G 市电 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	套	1	10359.56	10359.56	0
1-12	031002001966	金属阀门	1、筒型过滤器 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1401.42	1401.42	0
1-13	031002001967	金属阀门	1、电磁切断阀（常闭型、防爆型） 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	9387.32	9387.32	0
1-14	031002001968	金属阀门	1、电磁切断阀（常闭型、防爆型） 2、DN65 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	7970.59	7970.59	0
1-15	031002001969	金属阀门	1、电磁切断阀（常闭型、防爆型） 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	4337.61	4337.61	0
1-16	031002001970	金属阀门	1、电磁切断阀（常闭型、防爆型） 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	3828.65	3828.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程　　第 3 页，共 6 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17	031002001971	金属阀门	1、电磁切断阀（常闭型、防爆型） 2、DN32 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	3817.75	3817.75	0
1-18	031002001972	金属阀门	1、法兰球阀(钢球阀) 2、DN80 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	2376.48	4752.96	0
1-19	031002001973	金属阀门	1、法兰球阀(钢球阀) 2、DN50 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	1314.92	2629.84	0
1-20	031002001974	金属阀门	1、螺纹球阀(钢球阀) 2、DN25 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	14	133.07	1862.98	0
1-21	031002001975	金属阀门	1、螺纹球阀(钢球阀) 2、DN15 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	3	71.23	213.69	0
1-22	031002001976	压力仪表	1、压力表 2、0-10KPa 3、其他详见招标文件及规范要求	个	2	330.33	660.66	0
1-23	031002001977	金属阀门	1、压力表 2、0-0.6MPa 3、其他详见招标文件及规范要求	个	1	153.34	153.34	0
1-24	031301003324	套管	1、UPVC套管 DN32(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	24.76	24.76	0
1-25	031301003325	套管	1、UPVC套管 DN80(穿管管径) 2、含:套管制作安装、开孔洞、预留孔洞、封堵及修补等 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	61.72	61.72	0
2		地下					180559.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程　　第 4 页，共 6 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1	031001008116	塑料管	1、聚乙烯(PE)燃气管道 De160 2、热熔连接 3、含管件、保护板、支墩等 4、含管道吹扫、强度试验、气密性试验、氮气置换 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	15.55	190.23	2958.08	0
2-2	031001008117	塑料管	1、聚乙烯(PE)燃气管道 De90 2、热熔连接 3、含管件、保护板、支墩等 4、含管道吹扫、强度试验、气密性试验、氮气置换 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	187.53	115.94	21742.23	0
2-3	031001008118	塑料管	1、燃气专用聚乙烯(PE)套管 De250 2、热熔连接 3、含管件 4、含管道吹扫、强度试验、气密性试验、氮气置换 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	187.53	425.71	79833.4	0
2-4	040502004001	转换件	1、钢塑转换接头 2、DN90X89 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	582.72	582.72	0
2-5	040502005009	阀门	1、PE球阀 2、DN90 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	1671.55	1671.55	0
2-6	040502005010	阀门	1、放散阀 2、DN40 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	2	287.81	575.62	0
2-7	040504001020	砌筑井	1、阀门井、放散阀井 2、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	座	3	1567.01	4701.03	0
2-8	040501022001	标志桩	1、标志桩 2、规格尺寸综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	30	143.27	4298.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程　　第 5 页，共 6 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-9	040205003020	电子标签	1、电子标签 2、规格尺寸综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	20	192.06	3841.2	0
2-10	040502007001	盲堵板	1、管帽 De160 2、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	个	1	191.8	191.8	0
2-11	080106002001	砖砌管沟保护(非机动车道上)	1、砖砌管沟保护 2、160mm厚，MU10砖M7.5水泥砂浆砌筑,外抹1:2.5水泥砂浆 3、C25预制混凝土盖板,含钢筋 4、含土方、模版等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	20	258.47	5169.4	0
2-12	080106002002	钢筋混凝土管沟保护(机动车道上)	1、砖砌管沟保护 2、240mm厚，C25钢筋砼砌筑 3、C25预制混凝土盖板,含钢筋 4、含土方、模版等 5、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m	20	633.9	12678	0
2-13	040101002012	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方 2、土壤类型综合考虑 3、人工、机械挖土综合考虑 4、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	182.77	11.01	2012.3	0
2-14	040103001024	沟槽、基坑回填方	1、回填土 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	36.55	26.52	969.31	0
2-15	040103001025	沟槽、基坑回填方	1、回填砂 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	73.11	256.2	18730.78	0
2-16	040103001026	沟槽、基坑回填方	1、回填石粉渣 2、人工、机械回填综合考虑 3、满足图纸、相关规范、招标文件及其他技术要求	m3	73.11	154.2	11273.56	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程　　第 6 页，共 6 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-17	010103002020	余方弃置	1.名称:余土外运 2.含装车、运输至指定地点、卸料及场地清理等 3.运距:综合考虑 4.满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m3	146.22	63.81	9330.3	0
合计							284222.04	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					6377.71
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6377.71
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	5240.82
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1136.89
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							6377.71

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	26153.98
合计					26153.98

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	031001003001	项目名称	无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030805-34	室内燃气无缝钢管安装(焊接) 外径D(mm)×壁厚T(mm) 76<D≤89 3.5<T≤4.0	10m	0.1	504.94	459.16	94.57	163.33	50.494	45.916	9.457	16.333
小计								50.494	45.916	9.457	16.333
清单项目综合单价								122.20000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	7.1201	1.3889	9.89		
	技工人工费	元	24.1431	1.3661	32.98		
	高级技工人工费	元	5.5344	1.3773	7.62		
材料	铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
	普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.112	0.03		
	砂轮片 Φ100mm	片	0.076	5.81	0.44		
	砂轮片 Φ400mm	片	0.011	16.19	0.18		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.092	7.4	0.68		
	氧气(工业用)	m3	0.141	17.33	2.44		
	乙炔气	kg	0.047	7.92	0.37		
	无缝钢管 D89×4	m	1.02	37.11	37.85		
	压制弯头 DN80	个	0.185	19.82	3.67		
	其他材料费	元	0.256	0.885	0.23		
机械	其他机械费	元	0.117	0.885	0.1		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.008	27.26	0.22		
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.052	168.28	8.75		
	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	384.43	0.38		

项目编码	031001003002	项目名称	无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030805-32换	室内燃气无缝钢管安装(焊接) 外径D(mm)×壁厚T(mm) 45<D≤57 T≤3.5 ˊ 无缝钢管 D57x4	10m	0.1	396.53	254.14	13.93	118.64	39.653	25.414	1.393	11.864
小计								39.653	25.414	1.393	11.864
清单项目综合单价								78.32400000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	5.5935	1.3889	7.77		
	技工人工费	元	18.9567	1.3661	25.9		
	高级技工人工费	元	4.347	1.3773	5.99		
材料	铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
	普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.009	3.112	0.03		
	砂轮片 Φ100mm	片	0.022	5.81	0.13		
	砂轮片 Φ400mm	片	0.009	16.19	0.15		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.001	7.4	0.01		
	锯条	根	0.108	0.68	0.07		
	氧气(工业用)	m3	0.101	17.33	1.75		
	乙炔气	kg	0.034	7.92	0.27		
	压制弯头 DN50	个	0.21	7.52	1.58		
	其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	无缝钢管 D57x4	m	1.02	20.81	21.23		
机械	其他机械费	元	0.097	0.885	0.09		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.003	27.26	0.08		
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.005	168.28	0.84		
	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	384.43	0.38		

项目编码	031001003003	项目名称	无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030805-30换	室内燃气无缝钢管安装(焊接) 外径D(mm)×壁厚T(mm) D≤38 T≤3.5 ˊ 无缝钢管 D32x3	10m	0.1	331.15	154.04	10.15	96.05	33.115	15.404	1.015	9.605
小计								33.115	15.404	1.015	9.605
清单项目综合单价								59.13900000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.6679	1.3889	6.48		
	技工人工费	元	15.839	1.3661	21.64		
	高级技工人工费	元	3.6262	1.3773	4.99		
材料	铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
	普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.009	3.112	0.03		
	砂轮片 Φ100mm	片	0.015	5.81	0.09		
	砂轮片 Φ400mm	片	0.002	16.19	0.03		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0008	7.4	0.01		
	锯条	根	0.066	0.68	0.04		
	氧气(工业用)	m3	0.024	17.33	0.42		
	乙炔气	kg	0.008	7.92	0.06		
	压制弯头 DN32	个	0.194	3.12	0.61		
	其他材料费	元	0.177	0.885	0.16		
	无缝钢管 D32x3	m	1.02	13.67	13.94		
机械	其他机械费	元	0.08	0.885	0.07		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.26	0.05		
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	168.28	0.5		
	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	384.43	0.38		

项目编码	031006008001	项目名称	调压器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030806-33换	室内调压器安装(m3/h) 100 ˊ 调压器Qmax=100立方米/时,进口压力=0.2Mpa,出口压力=3kpa	个	1	221.43	10509.56	0	58.98	221.43	10509.56	0	58.98
小计								221.43	10509.56	0	58.98
清单项目综合单价								10789.97000000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	31.287	1.3889	43.45		
	技工人工费	元	105.913	1.3661	144.69		
	高级技工人工费	元	24.171	1.3773	33.29		
材料	黑玛钢活接头 DN15	个	1	1.81	1.81		
	冲压异径管 DN80/DN15	个	1	4.42	4.42		
	其他材料费	元	1.76	0.885	1.56		
机械							

项目编码	031006008002	项目名称	调压器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030404-11	抄表控制箱 安装、调试 - 调压计量箱	个	1	97.91	616.82	0	26.13	97.91	616.82	0	26.13	
小计								97.91	616.82	0	26.13	
清单项目综合单价												740.86000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	49.238		1.3889		68.39		
		技工人工费			元	10.799		1.3661		14.75		
		高级技工人工费			元	10.725		1.3773		14.77		
	材料	其他材料费			元	5		0.885		4.43		
	机械											
项目编码	031006011001	项目名称		预付费系统			计量单位			套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BCZC_1	工商用户预付费装置(带无线远传预付费功能) DN50 - 工商用户预付费装置(带无线远传预付费功能) DN50	套	1	0	6084.07	0	304.2	0	6084.07	0	304.2	
小计								0	6084.07	0	304.2	
清单项目综合单价												6388.27000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	031006005001	项目名称		燃气表			计量单位			个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030806-22换	公商用燃气表安装 燃气表型号 G65 - 罗茨表 G65,Qmax=100立方米/时	块	1	545.21	19002.04	0	1094.37	545.21	19002.04	0	1094.37	
小计								545.21	19002.04	0	1094.37	
清单项目综合单价												20641.62000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	76.834		1.3889		106.71		
		技工人工费			元	260.694		1.3661		356.13		
		高级技工人工费			元	59.803		1.3773		82.37		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.14		5.52		0.77		
		螺纹法兰 DN50 0.6MPa			片	1		13.14		13.14		
		罗茨表 G65,Qmax=100立方米/时			块	1		18985		18985		
		其他材料费			元	3.54		0.885		3.13		
	机械											
项目编码	031002017001	项目名称		成品表箱			计量单位			个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030806-42换	燃气表箱、阀门箱制作安装 箱体规格(长m×宽m×厚m) 1.1x0.8x0.35	套	1	262.37	86.84	78.4	79.37	262.37	86.84	78.4	79.37	
小计								262.37	86.84	78.4	79.37	
清单项目综合单价												506.98000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	36.9908		1.3889		51.38		
		技工人工费			元	125.4616		1.3661		171.39		
		高级技工人工费			元	28.7536		1.3773		39.6		
	材料	扁钢 <60			kg	0.616		4.4		2.71		
		角钢 <60			kg	4.84		4.06		19.65		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm			kg	14.576		3.139		45.75		
		膨胀螺栓 M8×100			套	1.6		0.71		1.14		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.768		7.4		5.68		
		石膏粉			kg	0.312		0.53		0.17		
		酚醛调和漆			kg	0.2		11.5		2.3		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.2		11.83		2.37		
		清油 C01-1			kg	0.196		16.99		3.33		
		溶剂汽油 200#			kg	0.244		5.31		1.3		
		其他材料费			元	2.756		0.885		2.44		
	机械	其他机械费			元	5.944		0.885		5.26		
		联合冲剪机 厚度T（mm） T=16			台班	0.092		298.06		27.42		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.208		168.28		35		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3			台班	0.036		297.66		10.72		
项目编码	031002017002	项目名称		成品表箱			计量单位			个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030806-42换	燃气表箱、阀门箱制作安装 箱体规格(长m×宽m×厚m) 1.1x0.8x0.35	套	1	459.15	151.97	137.2	138.9	459.15	151.97	137.2	138.9	
小计								459.15	151.97	137.2	138.9	
清单项目综合单价												887.22000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	64.7339		1.3889		89.91		
		技工人工费			元	219.5578		1.3661		299.94		
		高级技工人工费			元	50.3188		1.3773		69.3		
	材料	扁钢 <60			kg	1.078		4.4		4.74		
		角钢 <60			kg	8.47		4.06		34.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm			kg	25.508		3.139		80.07		
		膨胀螺栓 M8×100			套	2.8		0.71		1.99		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	1.344		7.4		9.95		
		石膏粉			kg	0.546		0.53		0.29		
		酚醛调和漆			kg	0.35		11.5		4.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.35		11.83		4.14		
		清油 C01-1			kg	0.343		16.99		5.83		
		溶剂汽油 200#			kg	0.427		5.31		2.27		
		其他材料费			元	4.823		0.885		4.27		
	机械	其他机械费			元	10.402		0.885		9.21		
		联合冲剪机 厚度T（mm） T=16			台班	0.161		298.06		47.99		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.364		168.28		61.25		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3			台班	0.063		297.66		18.75		
项目编码	030901004002	项目名称		报警装置			计量单位			套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031005-1	可燃气体报警器 - 燃气泄漏报警控制系统	套	1	372.96	5317.19	66.45	103.81	372.96	5317.19	66.45	103.81	
小计								372.96	5317.19	66.45	103.81	
清单项目综合单价												5860.41000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	10.387	1.3889	14.43		
		技工人工费	元	208.998	1.3661	285.51		
		高级技工人工费	元	53.016	1.3773	73.02		
	材料	六角螺栓 M10×20～50	套	1	0.4	0.4		
		U型螺栓 M10×50	套	1	1.73	1.73		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
		校验材料费	元	3.48	0.885	3.08		
	机械	仪器仪表使用费	元	75.09	0.885	66.45		

项目编码	031102030001	项目名称	监控设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030408-26	监控中心控制台 ˊ 压力远传监控设备 5G 市电	套	1	753	9407.08	0	199.48	753	9407.08	0	199.48
小计								753	9407.08	0	199.48
清单项目综合单价								10359.56000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	378.759	1.3889	526.06		
		技工人工费	元	166.122	1.3661	226.94		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械							

项目编码	031002001966	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 ˊ 筒型过滤器 DN50	个	1	33.39	1294.48	0	73.55	33.39	1294.48	0	73.55
小计								33.39	1294.48	0	73.55
清单项目综合单价								1401.42000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3661	21.83		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3773	4.96		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		筒型过滤器 DN50	个	1.01	1271.68	1284.4		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031002001967	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 电磁切断阀（常闭型、防爆型） DN80	个	1	144.83	8725.27	39.78	477.44	144.83	8725.27	39.78	477.44
小计								144.83	8725.27	39.78	477.44
清单项目综合单价								9387.32000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	电磁切断阀（常闭型、防爆型）DN80	个	1	8628.32	8628.32		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001968	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ˊ 电磁切断阀（常闭型、防爆型） DN65	个	1	125.84	7398.89	39.78	406.08	125.84	7398.89	39.78	406.08
小计								125.84	7398.89	39.78	406.08
清单项目综合单价								7970.59000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3661	82.18		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3773	18.98		
	材料	电磁切断阀（常闭型、防爆型）DN65	个	1	7355.75	7355.75		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	7.92	0.11		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001969	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˊ 电磁切断阀（常闭型、防爆型） DN50	个	1	93.65	3995.33	22.48	226.15	93.65	3995.33	22.48	226.15
小计								93.65	3995.33	22.48	226.15
清单项目综合单价								4337.61000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.266	1.3889	18.43		
		技工人工费	元	44.804	1.3661	61.21		
		高级技工人工费	元	10.175	1.3773	14.01		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.14	5.52	0.77		

工程量清单综合单价分析表

	材料	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.4	1.55		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	11.66	23.32		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		电磁切断阀（常闭型、防爆型） DN50	个	1	3960.18	3960.18		
		其他材料费	元	0.75	0.885	0.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	172.95	22.48		

项目编码	031002001970	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-30换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ˉ 电磁切断阀（常闭型、防爆型） DN40	个	1	76.71	3531	22.48	198.46	76.71	3531	22.48	198.46
小计								76.71	3531	22.48	198.46
清单项目综合单价											3828.65000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.764	1.3889	14.95		
		技工人工费	元	36.655	1.3661	50.07		
		高级技工人工费	元	8.486	1.3773	11.69		
	材料	电磁切断阀（常闭型、防爆型） DN40	个	1	3495.58	3495.58		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.11	5.52	0.61		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.17	7.4	1.26		
		锯条	根	0.13	0.68	0.09		
		清油 C01-1	kg	0.01	16.99	0.17		
		平焊碳钢法兰 DN40 PN1.6	片	2	12.12	24.24		
		其他材料费	元	0.63	0.885	0.56		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	172.95	22.48		

项目编码	031002001971	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-29换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) DN≤32 ˉ 电磁切断阀（常闭型、防爆型） DN32	个	1	72.37	3525.85	22.48	197.05	72.37	3525.85	22.48	197.05
小计								72.37	3525.85	22.48	197.05
清单项目综合单价											3817.75000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.261	1.3889	14.25		
		技工人工费	元	34.629	1.3661	47.31		
		高级技工人工费	元	7.848	1.3773	10.81		
	材料	电磁切断阀（常闭型、防爆型） DN32	个	1	3495.58	3495.58		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.08	5.52	0.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.14	7.4	1.04		
		锯条	根	0.08	0.68	0.05		
		清油 C01-1	kg	0.01	16.99	0.17		
		平焊碳钢法兰 DN32 PN1.6	片	2	9.78	19.56		
		其他材料费	元	0.59	0.885	0.52		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	172.95	22.48		

项目编码	031002001972	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˉ 法兰球阀(钢球阀) DN80	个	1	144.83	2048.28	39.78	143.59	144.83	2048.28	39.78	143.59
小计								144.83	2048.28	39.78	143.59
清单项目综合单价											2376.48000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3661	94.6		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3773	21.9		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	7.92	0.16		
		法兰球阀(钢球阀) DN80	个	1	1951.33	1951.33		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	172.95	39.78		

项目编码	031002001973	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 ˉ 法兰球阀(钢球阀) DN50	个	1	93.65	1116.57	22.48	82.22	93.65	1116.57	22.48	82.22
小计								93.65	1116.57	22.48	82.22
清单项目综合单价											1314.92000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.266	1.3889	18.43		
		技工人工费	元	44.804	1.3661	61.21		
		高级技工人工费	元	10.175	1.3773	14.01		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.14	5.52	0.77		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.4	1.55		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		法兰球阀(钢球阀) DN50	个	1	1081.42	1081.42		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	11.66	23.32		
		其他材料费	元	0.75	0.885	0.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	172.95	22.48		

项目编码	031002001974	项目名称	金属阀门	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25 ˉ 螺纹球阀(钢球阀) DN25	个	1	14.02	109.84	0	9.21	14.02	109.84	0	9.21
小计								14.02	109.84	0	9.21

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							133.07000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3661	9.2		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		螺纹球阀(钢球阀) DN25	个	1.01	105.31	106.36		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							
项目编码	031002001975	项目名称	金属阀门		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˉ 螺纹球阀(钢球阀) DN15	个	1	11.52	53.97	0	5.74	11.52	53.97	0	5.74
小计								11.52	53.97	0	5.74

清单项目综合单价							71.23000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.488	1.3661	7.5		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3773	1.76		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.09	0.1		
		锯条	根	0.07	0.68	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	1.81	1.83		
		螺纹球阀(钢球阀) DN15	个	1.01	51.33	51.84		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械							
项目编码	031002001976	项目名称	压力仪表		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-46	压力表 就地 ˉ 压力表 0-10KPa	台(块)	1	57.36	255.75	0.71	16.51	57.36	255.75	0.71	16.51
小计								57.36	255.75	0.71	16.51

清单项目综合单价							330.33000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	34.777	1.3661	47.51		
		高级技工人工费	元	5.51	1.3773	7.59		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	2	0.04	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1	1.77	1.77		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		
项目编码	031002001977	项目名称	金属阀门		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-46	压力表 就地 ˉ 压力表 0-0.6MPa	台(块)	1	57.36	78.76	0.71	16.51	57.36	78.76	0.71	16.51
小计								57.36	78.76	0.71	16.51

清单项目综合单价							153.34000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	34.777	1.3661	47.51		
		高级技工人工费	元	5.51	1.3773	7.59		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	2	0.04	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1	1.77	1.77		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		
项目编码	031301003324	项目名称	套管		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-40	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) dn≤32	个	1	14.84	5.71	0	4.21	14.84	5.71	0	4.21
小计								14.84	5.71	0	4.21

清单项目综合单价							24.76000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.125	1.3889	2.95		
		技工人工费	元	7.208	1.3661	9.85		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3773	2.04		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.186	0.351	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.78	0.44		
		锯条(各种规格)	根	0.031	0.68	0.02		
		油麻	kg	0.158	11.5	1.82		
		密封油膏	kg	0.153	6.86	1.05		
		塑料管 dn63	m	0.318	7.04	2.24		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		
	机械							
项目编码	031301003325	项目名称	套管		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-43换	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 65< dn≤100 ˉ 塑料管 DN125	个	1	21.4	33.01	0	7.31	21.4	33.01	0	7.31
小计								21.4	33.01	0	7.31

清单项目综合单价							61.72000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.13	1.3889	4.35		
		技工人工费	元	10.343	1.3661	14.13		
		高级技工人工费	元	2.122	1.3773	2.92		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.351	0.15		

工程量清单综合单价分析表

	材料	砂子	kg	1.319	0.78	1.03		
		锯条(各种规格)	根	0.529	0.68	0.36		
		油麻	kg	2.194	11.5	25.23		
		密封油膏	kg	0.258	6.86	1.77		
		其他材料费	元	0.64	0.885	0.57		
		塑料管 DN125	m	0.318	12.27	3.9		
	机械							

项目编码	031001008116	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030805-52换	室外燃气塑料管(热熔焊) 公称外径dn(mm) 110＜dn≤160 ˉ 聚乙烯(PE)燃气管道 De160	10m	0.1	252.26	1139.69	108.64	131.5	25.226	113.969	10.864	13.15
040605-9	管道强度试验 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150	100m	0.01	224.09	23.28	65.99	65.18	2.2409	0.2328	0.6599	0.6518
040604-22换	聚乙烯保护板安装 ˉ PE保护板 20000mm×300mm×5mm	10m	0.1	3.56	216.96	0	11.79	0.356	21.696	0	1.179
小计								27.8229	135.8978	11.5239	14.9808
清单项目综合单价											190.22540000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.21623	1.3889	5.86		
		技工人工费	元	13.07394	1.3661	17.86		
		高级技工人工费	元	2.98164	1.3773	4.11		
	材料	热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0276	3.5	0.1		
		热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	kg	0.0134	3.112	0.04		
		镀锌三通 DN15	个	0.0004	1.15	0		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6mm	kg	0.007	5.52	0.04		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		塑料接驳栓 25mm	个	0.21	0.44	0.09		
		六角螺栓	kg	0.003	5.64	0.02		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00023	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0009	5.6	0.01		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.0052	5.49	0.03		
		氧气	m3	0.0018	6.19	0.01		
		氧气	m3	0.0018	6.19	0.01		
		乙炔气	kg	0.0006	7.92	0		
		乙炔气	kg	0.0006	7.92	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0057	6	0.03		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.005	5.75	0.03		
		塑料软管 φ25mm	m	0.002	2.21	0		
		聚乙烯(PE)燃气管道 De160	m	1.012	85.84	86.87		
		橡胶软管 DN20	m	0.0027	7.96	0.02		
		塑料燃气管件(热熔焊) dn160	个	0.203	129.73	26.34		
		螺纹铜球阀 DN15	个	0.0002	12.83	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0009	22.12	0.02		
		压力表 0～2.5MPa φ50mm	块	0.002	34.28	0.07		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0009	57.52	0.05		
		压力表弯管 DN15	个	0.0009	7.08	0.01		
		其他材料费	元	0.512	0.885	0.45		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2173	1	0.22		
		洗衣粉	kg	0.0024	8.85	0.02		
		PE保护板 20000mm×300mm×5mm	m	1.02	20.97	21.39		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0051	953.72	4.86		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0005	576.83	0.29		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.004	25.94	0.1		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00008	24.06	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.00104	168.28	0.18		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.0331	144.33	4.78		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0019	384.43	0.73		
		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6.0	台班	0.0011	530.9	0.58		

项目编码	031001008117	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030805-50换	室外燃气塑料管(热熔焊) 公称外径dn(mm) 75＜dn≤90 ˉ 聚乙烯(PE)燃气管道 De90	10m	0.1	185.02	584.64	43.12	81.27	18.502	58.464	4.312	8.127
040605-8	管道强度试验 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	201.05	15.93	54.99	57.93	2.0105	0.1593	0.5499	0.5793
040604-22换	聚乙烯保护板安装 ˉ PE保护板 20000mm×300mm×5mm	10m	0.1	3.56	216.96	0	11.79	0.356	21.696	0	1.179
小计								20.8685	80.3193	4.8619	9.8853
清单项目综合单价											115.93500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.21292	1.3889	4.46		
		技工人工费	元	9.73271	1.3661	13.3		
		高级技工人工费	元	2.25839	1.3773	3.11		
	材料	热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0117	3.5	0.04		
		热轧薄钢板 δ=1mm～4mm	kg	0.0027	3.112	0.01		
		镀锌三通 DN15	个	0.0004	1.15	0		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6mm	kg	0.006	5.52	0.03		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0029	5.52	0.02		
		塑料接驳栓 25mm	个	0.21	0.44	0.09		
		六角螺栓	kg	0.0015	5.64	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00013	3.78	0		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0008	5.6	0		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	0.0009	5.49	0		
		氧气	m3	0.0015	6.19	0.01		
		氧气	m3	0.0007	6.19	0		
		乙炔气	kg	0.0005	7.92	0		
		乙炔气	kg	0.0002	7.92	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0041	6	0.02		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.005	5.75	0.03		
		塑料软管 φ25mm	m	0.002	2.21	0		
		聚乙烯(PE)燃气管道 De90	m	1.012	41.59	42.09		
		橡胶软管 DN20	m	0.0023	7.96	0.02		
		塑料燃气管件(热熔焊) dn90	个	0.272	57.91	15.75		
		螺纹铜球阀 DN15	个	0.0002	12.83	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0008	22.12	0.02		
		压力表 0～2.5MPa φ50mm	块	0.002	34.28	0.07		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0008	57.52	0.05		
		压力表弯管 DN15	个	0.0008	7.08	0.01		
		其他材料费	元	0.464	0.885	0.41		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.2166	1	0.22		
		洗衣粉	kg	0.0019	8.85	0.02		
		PE保护板 20000mm×300mm×5mm	m	1.02	20.97	21.39		
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.0024	25.94	0.06		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00002	24.06	0		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.00061	168.28	0.1		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.0246	144.33	3.55		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	384.43	0.62		

工程量清单综合单价分析表

		内燃空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6.0	台班	0.001	530.9	0.53		
项目编码	031001008118	项目名称	塑料管		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030805-54换	室外燃气塑料管(热熔焊) 公称外径dn(mm) 200＜dn≤250 - 燃气专用聚乙烯(PE)套管 De250	10m	0.1	326.55	3479.18	178.23	273.11	32.655	347.918	17.823	27.311
小计								32.655	347.918	17.823	27.311
清单项目综合单价								425.70700000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.6679	1.3889	6.48		
		技工人工费	元	15.8231	1.3661	21.62		
		高级技工人工费	元	3.3079	1.3773	4.56		
	材料	热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0577	3.5	0.2		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0053	5.52	0.03		
		六角螺栓	kg	0.007	5.64	0.04		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0009	5.6	0.01		
		氧气	m3	0.0021	6.19	0.01		
		乙炔气	kg	0.0007	7.92	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0057	6	0.03		
		燃气专用聚乙烯(PE)套管 De250	m	1.015	314.16	318.87		
		橡胶软管 DN20	m	0.0027	7.96	0.02		
		塑料燃气管件(热熔焊) dn250	个	0.139	201.22	27.97		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0009	22.12	0.02		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0009	57.52	0.05		
		压力表弯管 DN15	个	0.0009	7.08	0.01		
		其他材料费	元	0.705	0.885	0.62		
		洗衣粉	kg	0.0028	8.85	0.02		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.0085	953.72	8.11		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0021	576.83	1.21		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.0052	25.94	0.13		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0006	168.28	0.1		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.0517	144.33	7.46		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0021	384.43	0.81		
项目编码	040502004001	项目名称	转换件		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040602-87换	钢塑转换接头安装(电熔连接) 公称外径dn(mm) 63＜dn≤90 - 钢塑转换接头 DN90X89	个	1	60.92	458.95	22.19	40.66	60.92	458.95	22.19	40.66
小计								60.92	458.95	22.19	40.66
清单项目综合单价								582.72000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.511	1.3889	14.6		
		技工人工费	元	21.933	1.3661	29.96		
		高级技工人工费	元	11.875	1.3773	16.36		
	材料	牛油胶布 10m×0.1m×1.2mm	卷	0.65	45.35	29.48		
		PVC面布 6.6cm×25m	卷	0.65	3.63	2.36		
		擦管纸	张	8	0.04	0.32		
		钢丝刷	个	0.25	14.6	3.65		
		低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm～Φ4mm	kg	0.1	5.49	0.55		
		酒精 95%	L	0.15	23.77	3.57		
		氧气	m3	0.18	6.19	1.11		
		乙炔气	kg	0.06	7.92	0.48		
		聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn90	个	1.01	37.88	38.26		
		钢塑转换接头 DN90X89	个	1.01	369.03	372.72		
		塑料管刮刀刀片	片	0.03	63.72	1.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.54	1	4.54		
	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.006	24.06	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.06	168.28	10.1		
		电熔焊接机	台班	0.099	120.74	11.95		
项目编码	040502005009	项目名称	阀门		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040603-21换	聚乙烯阀门安装 公称直径DN(mm) 63＜DN≤90 - PE燃气球阀 DN90	个	1	117.48	1421.79	28.09	104.19	117.48	1421.79	28.09	104.19
小计								117.48	1421.79	28.09	104.19
清单项目综合单价								1671.55000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.276	1.3889	28.16		
		技工人工费	元	42.297	1.3661	57.78		
		高级技工人工费	元	22.899	1.3773	31.54		
	材料	擦管纸	张	8	0.04	0.32		
		酒精 95%	L	0.15	23.77	3.57		
		聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn90	个	2.02	37.88	76.52		
		塑料管刮刀刀片	片	0.03	63.72	1.91		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.42	1	1.42		
		PE燃气球阀 DN90	个	1	1338.05	1338.05		
	机械	电动切割机	台班	0.02	209.08	4.18		
		电熔焊接机	台班	0.198	120.74	23.91		
项目编码	040502005010	项目名称	阀门		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040603-18换	放散阀安装 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40 - 放散阀 DN40	个	1	45.01	219.89	0	22.91	45.01	219.89	0	22.91
小计								45.01	219.89	0	22.91
清单项目综合单价								287.81000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.759	1.3889	10.78		
		技工人工费	元	16.293	1.3661	22.26		
		高级技工人工费	元	8.692	1.3773	11.97		
	材料	镀锌丝堵 DN40	个	1.01	3.04	3.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.604	1.95	1.18		
		无缝钢管 D45×3.5	m	0.3	16.09	4.83		
		放散阀 DN40	个	1	208.63	208.63		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.18	1	2.18		
	机械							
项目编码	040504001020	项目名称	砌筑井		计量单位	座		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

040604-23	直埋阀井、放散阀井砌筑	座	1	691.73	658.25	1	216.03	691.73	658.25	1	216.03	
小计								691.73	658.25	1	216.03	
清单项目综合单价												1567.01000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	385.409		1.3889		535.29		
		技工人工费			元	114.517		1.3661		156.44		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块	0.15		690.27		103.54		
		水			m3	0.001		4.62		0		
		轻型方形铸铁井盖 385mm×265mm			套	1.01		452.64		457.17		
		湿拌砌筑砂浆 M10			m3	0.08		313.41		25.07		
		湿拌地面砂浆 M20			m3	0.02		336.46		6.73		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.15		394.8		59.22		
		其他材料费(按百分比计算)			元	6.52		1		6.52		
	机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.08		12.51		1		
项目编码	040501022001	项目名称		标志桩				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040604-17	标志桩安装 埋地式	件	1	48.01	78.63	0	16.63	48.01	78.63	0	16.63	
小计								48.01	78.63	0	16.63	
清单项目综合单价												143.27000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	30.408		1.3889		42.23		
		技工人工费			元	4.232		1.3661		5.78		
	材料	标志桩轻型球墨铸铁正方形 120mm×120mm			个	1		19.91		19.91		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.152		381.18		57.94		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.78		1		0.78		
	机械											
项目编码	040205003020	项目名称		电子标签				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040604-21换	电子标识器安装 电子标签	10个	0.1	35.55	1786.23	0	98.72	3.555	178.623	0	9.872	
小计								3.555	178.623	0	9.872	
清单项目综合单价												192.05000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.2524		1.3889		3.13		
		技工人工费			元	0.3129		1.3661		0.43		
	材料	PVC面布 6.6cm×25m			卷	0.45		3.63		1.63		
		电子标签			个	1		175.22		175.22		
		其他材料费(按百分比计算)			元	1.769		1		1.77		
	机械											
项目编码	040502007001	项目名称		盲堵板				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040402-378	盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 100< DN≤150	组	1	53.43	106.13	11.94	20.3	53.43	106.13	11.94	20.3	
小计								53.43	106.13	11.94	20.3	
清单项目综合单价												191.80000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.638		1.3889		13.39		
		技工人工费			元	23.968		1.3661		32.74		
		高级技工人工费			元	5.297		1.3773		7.3		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm			kg	0.28		5.52		1.55		
		棉纱			kg	0.03		9.38		0.28		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.082		3.78		0.31		
		碳钢电焊条(综合)			kg	0.247		6.15		1.52		
		清油 C01-1			kg	0.03		16.99		0.51		
		铅油			kg	0.14		8.23		1.15		
		机油(综合)			kg	0.1		10.62		1.06		
		氧气			m3	0.122		6.19		0.76		
		丙烷气			kg	0.041		14.64		0.6		
		其他材料费(按百分比计算)			元	1.05		1		1.05		
		封头 DN150			个	1		38.05		38.05		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.0			片	1		59.29		59.29		
	机械	直流弧焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.071		165.74		11.77		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.007		24.06		0.17		
项目编码	080106002001	项目名称		砖砌管沟保护(非机动车道上)				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-538	渠道（方沟） 墙身 砖砌	10m3	0.0112	2590.97	4520.84	0	911.66	29.018864	50.633408	0	10.210592	
040401-551	渠道（方沟） 抹灰 砖墙立面	100m2	0.007	2632.54	956.61	94.44	751.2	18.42778	6.69627	0.66108	5.2584	
040401-567	矩形盖板预制	10m3	0.0072	2340	4169.57	23.73	829.38	16.848	30.020904	0.170856	5.971536	
040401-573	渠道（方沟）矩形盖板安装 每块体积V（m3）V≤0.1	10m3	0.0072	2797.9	454.74	0	763.12	20.14488	3.274128	0	5.494464	
010002-103	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 0< φ≤10	t	0.0078	563.04	3248.66	22.18	313.01	4.391712	25.339548	0.173004	2.441478	
010002-106	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 10< φ≤25	t	0.0078	879.12	54.94	77.83	240.94	6.857136	0.428532	0.607074	1.879332	
040404-12	顶(盖)板 木模	100m2	0.002	3016.94	2675	128.37	941.27	6.03388	5.35	0.25674	1.88254	
小计								101.722252	121.74279	1.868754	33.138342	
清单项目综合单价												258.47213800
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	26.973815		1.3889		37.46		
		技工人工费			元	47.037886		1.3661		64.26		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~10盘卷			t	0.007956		3184.96		25.34		
		镀锌钢丝(综合)			kg	0.00035		4.6		0		
		钢钉(综合)			kg	0.039576		4.87		0.19		
		电焊条 E4303 φ3.2			kg	0.05616		7.63		0.43		
		零星卡具			kg	0.055324		5.49		0.3		
		防水粉			kg	0.251097		6.81		1.71		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块	0.059987		690.27		41.41		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.000102		1624.78		0.17		
		脱模剂			kg	0.02		7.43		0.15		
		水			m3	0.051152		4.62		0.24		
		涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm			张	0.025082		43.36		1.09		
		木支撑			m3	0.0021		1592.92		3.35		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5			m3	0.026656		305.75		8.15		
		湿拌砌筑砂浆 M10			m3	0.01021		313.41		3.2		
		湿拌抹灰砂浆 M20			m3	0.01435		337.29		4.84		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.07272		402.97		29.3		
		其他材料费(按百分比计算)			元	1.881884		1		1.88		

工程量清单综合单价分析表

		预制混凝土盖板（不计主材费）	m3	0.07272	0	0		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000142	953.72	0.14		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.000176	666.58	0.12		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.002198	300.77	0.66		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.013658	12.51	0.17		
		钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.00234	37.03	0.09		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000858	37.84	0.03		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.002418	22.28	0.05		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.000154	25.94	0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.00351	172.95	0.61		

项目编码	080106002002	项目名称	钢筋混凝土管沟保护(机动车道上)	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-544	混凝土渠、沟 壁	10m3	0.0168	1992.45	3898.19	289.45	742.83	33.47316	65.489592	4.86276	12.479544
040401-567	矩形盖板预制	10m3	0.0176	2340	4169.57	23.73	829.38	41.184	73.384432	0.417648	14.597088
040401-573	渠道（方沟）矩形盖板安装 每块体积V（m3）V≤0.1	10m3	0.0176	2797.9	454.74	0	763.12	49.24304	8.003424	0	13.430912
010002-103	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	0.03985	563.04	3248.66	22.18	313.01	22.437144	129.459101	0.883873	12.4734485
010002-106	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	0.03985	879.12	54.94	77.83	240.94	35.032932	2.189359	3.1015255	9.601459
040404-12	顶(盖)板 木模	100m2	0.004	3016.94	2675	128.37	941.27	12.06776	10.7	0.51348	3.76508
040404-7	渠(沟)直墙 木模	100m2	0.014	2357.72	2154.42	113.44	739.73	33.00808	30.16188	1.58816	10.35622
小计								226.446116	319.387788	11.3674465	76.7037515
清单项目综合单价											633.90510200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	50.741546	1.3889	70.47		
		技工人工费	元	114.172512	1.3661	155.97		
	材料	水	m3	0.229169	4.62	1.06		
		泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.16968	377.89	64.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.045608	1	3.05		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~10盘卷	t	0.040647	3184.96	129.46		
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.00315	4.6	0.01		
		钢钉(综合)	kg	0.359152	4.87	1.75		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.28692	7.63	2.19		
		零星卡具	kg	0.619016	5.49	3.4		
		预制混凝土盖板（不计主材费）	m3	0.17776	0	0		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00061	1624.78	0.99		
		脱模剂	kg	0.18	7.43	1.34		
		涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm	张	0.225738	43.36	9.79		
		木支撑	m3	0.012726	1592.92	20.27		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.024957	313.41	7.82		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.17776	402.97	71.63		
		组合钢模板	kg	0.069846	5.31	0.37		
		铁件(综合)	kg	0.081158	6.16	0.5		
		尼龙帽	个	0.742	2.21	1.64		
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=75	台班	0.002352	1927.44	4.53		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.032105	10.26	0.33		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.001404	953.72	1.34		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.001108	666.58	0.74		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.033387	12.51	0.42		
		钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.011955	37.03	0.44		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.004384	37.84	0.17		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.012354	22.28	0.28		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.000924	25.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.017933	172.95	3.1		

项目编码	040101002012	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	2023.36	0	5842.06	952.91	2.02336	0	5.84206	0.95291
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.000601	2902.6	0	0	768.08	1.7444626	0	0	0.46161608
小计								3.7678226	0	5.84206	1.41452608
清单项目综合单价											11.02440868

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.711154	1.3889	3.77		
	材料							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1060.18	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	991.2	5.63		

项目编码	040103001024	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1643.61	7.16	527.96	473.02	16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
小计								16.4361	0.0716	5.2796	4.7302
清单项目综合单价											26.51750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.83387	1.3889	16.44		
	材料	水	m3	0.0155	4.62	0.07		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1191.3	3.67		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	522.86	1.61		

项目编码	040103001025	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-144换	机械回填砂 ˉ 中粗砂	100m3	0.01	1494.66	22071.33	517.67	1536.08	14.9466	220.7133	5.1767	15.3608
小计								14.9466	220.7133	5.1767	15.3608
清单项目综合单价											256.19740000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		
	材料	中粗砂	m3	1.27	173.79	220.71		
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1191.3	3.6		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	522.86	1.58		

项目编码	040103001026	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1494.66	12184.54	685.66	1053.74	14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
小计								14.9466	121.8454	6.8566	10.5374
清单项目综合单价											154.18600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.76146	1.3889	14.95		
	材料	石粉渣	m3	1.184	102.91	121.85		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1191.3	4.77		

工程量清单综合单价分析表

	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	522.86	2.09		

项目编码	010103002020	项目名称	余方弃置	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.001	0	55.99	59493.34	4254.31	0	0.05599	59.49334	4.25431
小计								0	0.05599	59.49334	4.25431
清单项目综合单价								63.80364000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00055	1	0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.044235	1335.81	59.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	672.96	0.4		

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-燃气工程
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-抗震支架
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1169563.2	
2	措施项目	24911.69	
2.1	安全文明施工	24911.69	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	20233.44	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	4678.25	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	107502.74	
5	含税建安工程造价	1301977.63	
合计		1301977.63	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-抗震支架　　第 1 页，共 1 页

标段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		抗震支架					1169563.2	0
1-1	031301004001	抗震支架	(1)电气/给排水/消防/暖通/智能化专业依据管道、风管、桥架布置综合考虑各种形式抗震支吊架 (2)包含所有机电专业所有的抗震支架所需的锚栓、六角连接螺母螺母、螺杆、槽钢、锁扣、曾束、抗震支架槽钢连接件、螺杆加强件等全部材料 (3)包含抗震支架所有工作内容所需的措施费、直接费和间接费风险费用、降效费以及其他为完成该工作所发生的一切费用 (4)本项目抗震支吊架工程以建筑面积㎡为计量单位总价包干，包含后续深化设计全部费用，结算时不因抗震支架深化设计、点位调整、方案变更、工程量增减、图纸细化等任何原因调整造价 (5)详见施工图、招标文件及技术要求,满足现行相关规范要求	m2	58478.16	20	1169563.2	0
合计							1169563.2	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-抗震支架
标　　段：　观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					24911.69
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	24911.69
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	20233.44
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	4678.25
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							24911.69

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-抗震支架
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-抗震支架
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-抗震支架
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-抗震支架
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	107502.74
合计					107502.74

总承包服务费计价表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-抗震支架
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-抗震支架　　标段： 观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

项目编码	031301004001	项目名称	抗震支架	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	抗震支架 - 抗震支架	m2	1	0	20	0	0	0	20	0	0
小计								0	20	0	0
清单项目综合单价								20.000000			

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

发包人提供材料一览表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-抗震支架
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-抗震支架
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）-抗震支架
标段：观澜大布巷片区规划学校项目（施工）

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	